


R32

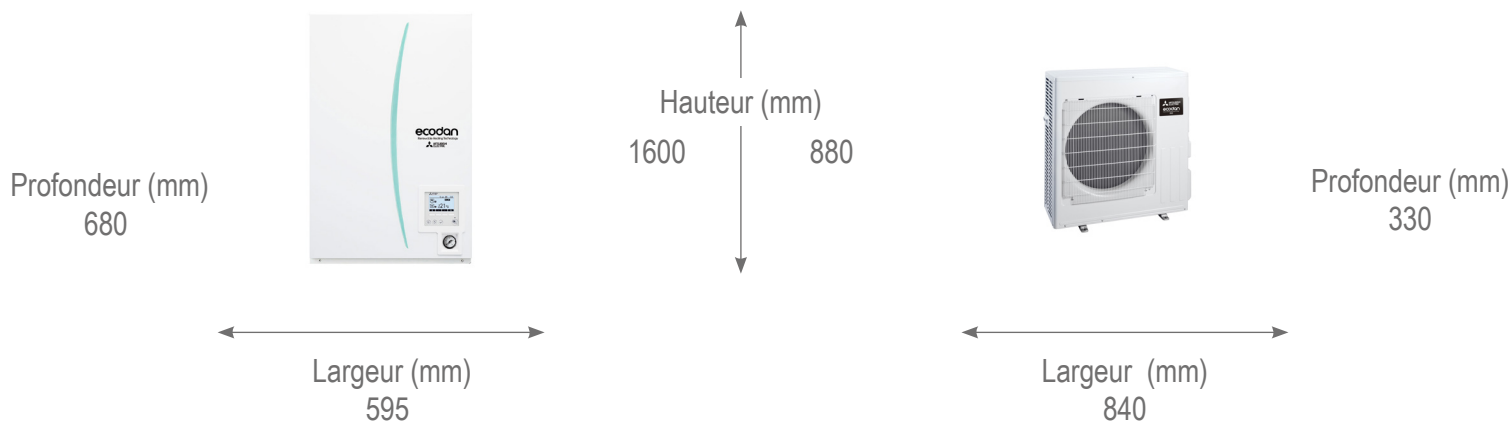
Eco Inverter Duo 10 200L


ERST20D-VM6D

/

SUZ-SWM100VA

| | | | |
|--|---|-------|--------------------------|
|  | Puissance (1) (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max | kW | 3.60 - 7.50 - 11.70 |
| | Puissance absorbée (1) (+7°C ext, 35°C eau) | kW | 1.55 |
| | COP (1) (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511) | - | 4.85 |
| | Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (35°C eau) | % / - | 182 / 4.61 A+++ → |
| | Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (55°C eau) | % / - | 134 / 3.43 A++ → |
| | Puissance (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau) | kW | 7.50 / 7.00 |
| | Puissance (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau) | kW | 7.00 / 7.00 |
| | Plage fonctionnement (T° ext) | °C | -25 / 35 |
| | Température de départ d'eau maximum | °C | 60 |
|  | Puissance / EER (1) (+35°C ext, 18°C eau) | kW | 8.10 / 4.44 |
| | Plage fonctionnement (T° ext) | °C | 10 / 46 |
| | Température de départ d'eau minimum | °C | 5 |
|  | COP ECS (cycle L, selon EN16147) (5) | - | 3.50 |
| | Rendement saisonnier (ηwh) (2) / Cycle de puisage ECS | % / - | 144 / L A+ → |
| | V40 selon EN 16147 | L | 274 |



| MODULE HYDRAULIQUE | | ERST20D-VM6D |
|---|-------|--------------|
| Puissance acoustique (3) / Pression acoustique à 1m (4) | dB(A) | 41 / 29 |
| Poids net à vide | kg | 104 |
| Volume ballon eau chaude sanitaire / vase d'expansion | L | 200 / 12 |
| Appoint électrique | kW | 6 (2 + 4) |

| UNITÉ EXTÉRIEURE | | SUZ-SWM100VA |
|------------------------------|-------|--------------|
| Puissance acoustique (3) | dB(A) | 60 |
| Pression acoustique à 1m (4) | dB(A) | 52 |
| Poids net | kg | 53 |

| DONNÉES FRIGORIFIQUES | | |
|--|------------|-----------------------|
| Diamètre liquide / Diamètre gaz | Pouce | 1/4 flare - 1/2 flare |
| Longueur mini / longueur maxi / dénivelé maxi | m | 2 / 46 / 30 |
| Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) | - / - | R32 / 675 |
| Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO2 | m / kg / t | 7 / 1.1 / 0.74 |

| DONNÉES HYDRAULIQUES * | | |
|--|-------|---------|
| Débit d'eau nominal | l/min | 21.40 |
| Volume d'eau minimum requis /conseillé au primaire** | L | 12 / 40 |
| Diamètre tuyauterie recommandé direct (cuivre) | mm | 26/28 |
| Diamètre tuyauterie recommandé découplé (cuivre) | mm | 26/28 |

| DONNÉES ÉLECTRIQUES * | | |
|--|--------------------|------------------------|
| Type alimentation électrique | V | 230 V - 1P+N+T - 50 Hz |
| Câble module hydraulique - unité extérieure (6) | mm ² | 4G 1.5 |
| Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure | mm ² /A | 3G 2.5 / 20 |
| 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 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.