

R32

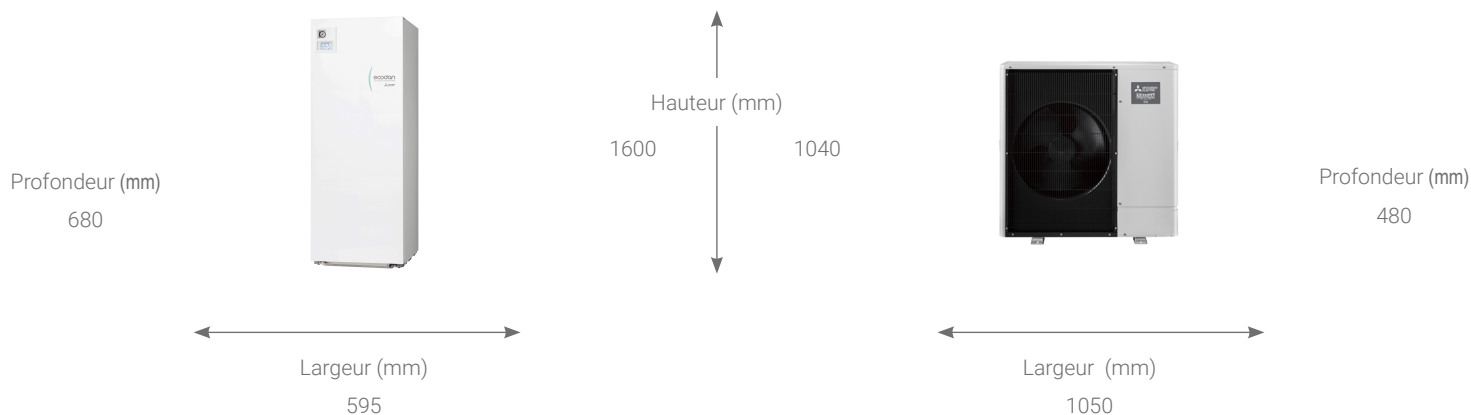
Zubadan Silence Duo 10 200L

ZUBADAN
New Generation

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 (ηs) (2) / SCOP (35°C eau) | % / - | 186 / 4.73 A+++ |
| | Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (55°C eau) | % / - | 138 / 3.53 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 | 60 |
|  | 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 (ηwh) (2) / Cycle de puisage ECS | % / - | 137 / L A+ |
| | V40 selon EN 16147 | L | 278 |



| 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-SHWM100VAA |
|------------------------------------|----------------|
| Puissance acoustique (3) dB(A) | 58 |
| Pression acoustique à 1m (4) dB(A) | 44 |
| Poids net kg | 107 |

| 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 | 35 / 1.8 / 1.22 |

| DONNÉES HYDRAULIQUES * | |
|--|---------|
| 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 * | |
|--|---------------------|
| 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 |

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 reporter 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.