

**R32** ●


## Zubadan Silence Duo 12 200L

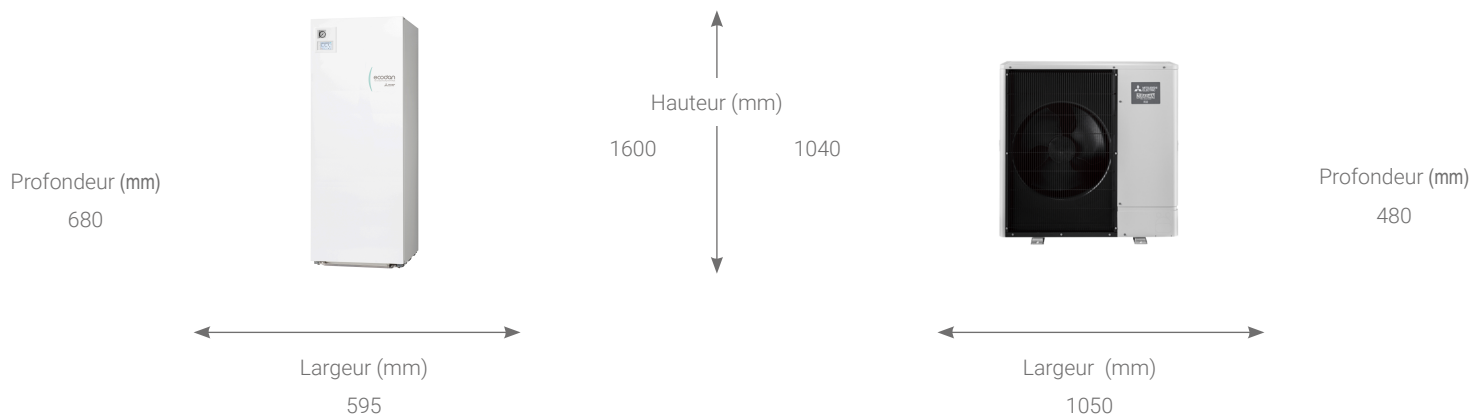
**ZUBADAN**  
New Generation

ERST20F-VM6E

/

PUZ-SHWM120VAA

|  |   |       |                        |
|--|---|-------|------------------------|
|  | 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    | 2.04                   |
|  | COP (1) (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)                 | -     | 4.90                   |
|  | Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (35°C eau)             | % / - | 182 / 4.63 <b>A+++</b> |
|  | Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (55°C eau)             | % / - | 138 / 3.53 <b>A++</b>  |
|  | Puissance max (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)   | kW    | 14.90 / 14.10          |
|  | Puissance max (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau) | kW    | 12.30 / 12.10          |
|  | 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    | 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 (ηwh) (2) / Cycle de puisage ECS       | % / - | 137 / L <b>A+</b>      |
|  | 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-SHWM120VAA |
|------------------------------------|----------------|
| Puissance acoustique (3) dB(A)     | 58             |
| Pression acoustique à 1m (4) dB(A) | 45             |
| Poids net kg                       | 114            |

| 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           |

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.