

**R32**

**Zubadan Silence Duo 8 300L Tri**

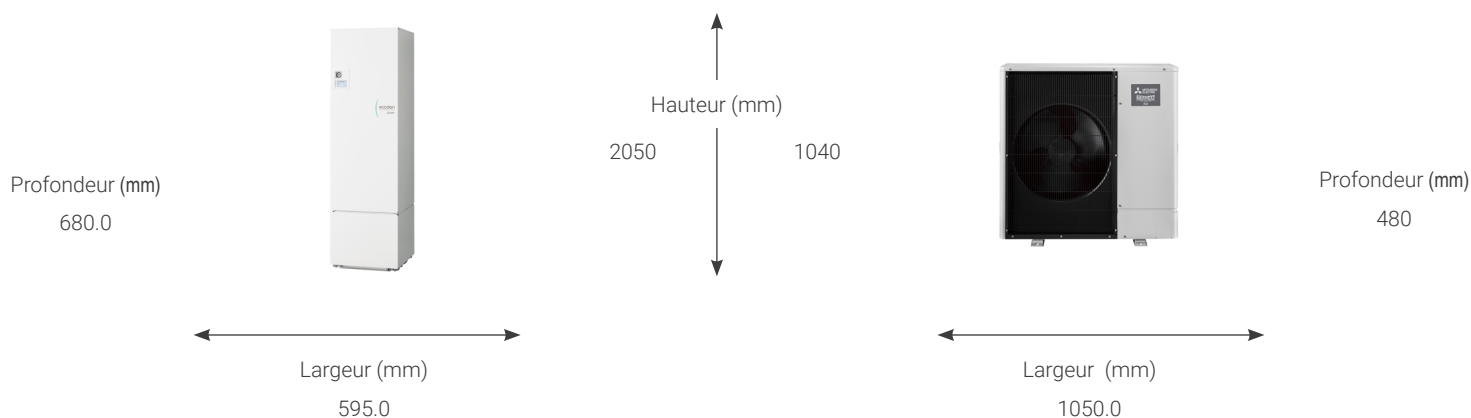
**ZUBADAN**  
New Generation

**ERST30F-YM9EE**

/

**PUZ-SHWM80YAA**

|                                                                                  |                                                              |       |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|--------------------|
|  | Puissance (1) (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max           | kW    | 2.40 - 6.00 - 8.90 |
|                                                                                  | Puissance absorbée (1) (+7°C ext, 35°C eau)                  | kW    | 1.19               |
|                                                                                  | COP (1) (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)                  | -     | 5.05               |
|                                                                                  | <b>Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (35°C eau)</b>       | % / - | <b>187 / 4.76</b>  |
|                                                                                  | <b>Classe énergétique saisonnière (D à A+++)</b>             | % / - | <b>A+++</b>        |
|                                                                                  | <b>Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (55°C eau)</b>       | % / - | <b>140 / 3.57</b>  |
|                                                                                  | <b>Classe énergétique saisonnière (D à A+++)</b>             | % / - | <b>A++</b>         |
|                                                                                  | Puissance max (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)    | kW    | 10.00 / 9.40       |
|                                                                                  | Puissance max (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)  | kW    | 8.80 / 8.20        |
|                                                                                  | Plage fonctionnement (T° ext)                                | °C    | -30 / 42           |
|  | Température de départ d'eau maximum                          | °C    | 70                 |
|                                                                                  | Puissance / EER (1) (+35°C ext, 18°C eau)                    | kW    | 8.00 / 4.95        |
|                                                                                  | Plage fonctionnement (T° ext)                                | °C    | 10 / 52            |
|  | Température de départ d'eau minimum                          | °C    | 5                  |
|                                                                                  | COP ECS (cycle L, selon EN16147) (5)                         | -     | 3.14               |
|                                                                                  | <b>Rendement saisonnier (ηwh) (2) / Cycle de puisage ECS</b> | % / - | <b>130 / XL</b>    |
|                                                                                  | <b>Classe énergétique saisonnière (D à A+++)</b>             | % / - | <b>A+</b>          |
|                                                                                  | V40 selon EN 16147                                           | L     | 417                |



| MODULE HYDRAULIQUE                                            | ERST30F-YM9EE    |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| Puissance acoustique (3) / Pression acoustique à 1m (4) dB(A) | 41 / 29          |
| Poids net à vide kg                                           | 112              |
| Volume ballon eau chaude sanitaire / vase d'expansion L       | 300 / Non fourni |
| Appoint électrique kW                                         | 9 (3 + 6)        |

| 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 ÉLECTRIQUES *                                        |                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|
| Type alimentation électrique V                               | 400 V - 3P+N+T - 50 |
| Câble module hydraulique - unité extérieure (6) mm²          | 4G 1.5              |
| Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure mm²/A   | 5G 1.5 / 16         |
| Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique mm²/A | 5G 1.5 / 16         |

| UNITÉ EXTÉRIEURE                   | PUZ-SHWM80YAA |
|------------------------------------|---------------|
| Puissance acoustique (3) dB(A)     | 54            |
| Pression acoustique à 1m (4) dB(A) | 41            |
| Poids net kg                       | 106           |

| DONNÉES HYDRAULIQUES *                                 |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Débit d'eau nominal l/min                              | 16.40  |
| Volume d'eau minimum requis /conseillé au primaire** L | 6 / 30 |
| Diamètre tuyauterie recommandé direct (cuivre) mm      | 26/28  |
| Diamètre tuyauterie recommandé découplé (cuivre) mm    | 26/28  |

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 lot1 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.

Données non contractuelles fournies à titre indicatif