
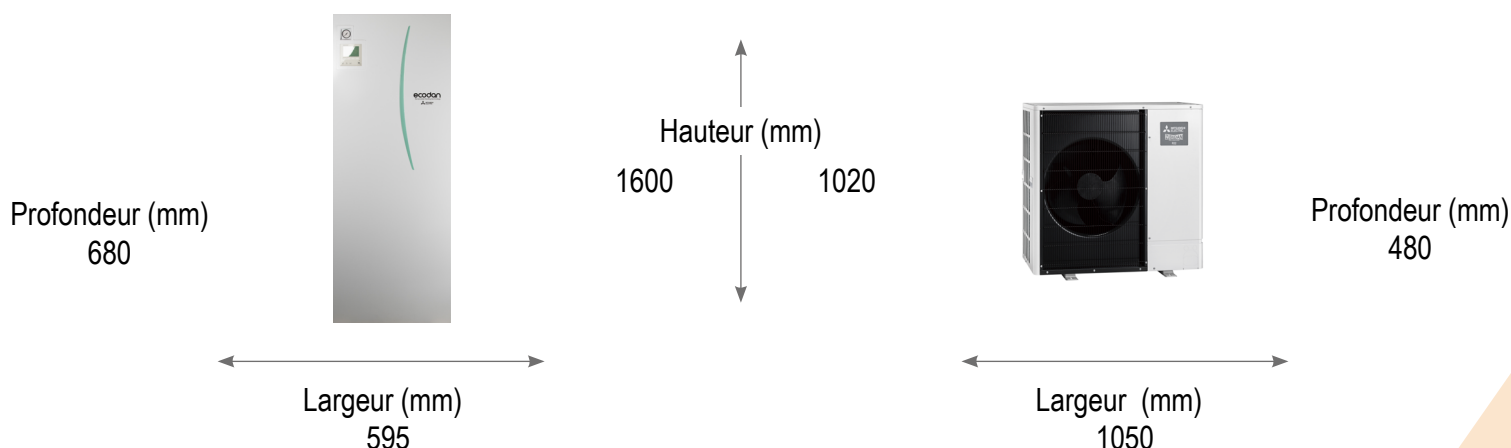


R32

Zubadan Silence Duo 14 200L Tri PUD-SHWM140YAA / ERST20D-YM9D



| | | |
|---|-------|------------------------|
| Puissance ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max | kW | 3.50 - 12.00 - 14.40 |
| Puissance absorbée ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) | kW | 2.55 |
| COP ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511) | - | 4.70 |
| Rendement saisonnier (η_s) ⁽²⁾ / SCOP (35°C eau) | % / - | 177 / 4.51 A+++ |
|  Rendement saisonnier (η_s) ⁽²⁾ / SCOP (55°C eau) | % / - | 134 / 3.42 A+ |
| Puissance (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau) | kW | 14.00 / 14.00 |
| Puissance (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau) | kW | 14.00 / 14.00 |
| Plage fonctionnement (T° ext) | °C | -28 / +35 |
| Température de départ d'eau maximum | °C | +60 |
| Puissance / EER ⁽¹⁾ (+35°C ext, 18°C eau) | kW | - / - |
|  Plage fonctionnement (T° ext) | °C | - |
| Température de départ d'eau minimum | °C | - |
| COP ECS (cycle L, selon EN16147) ⁽⁵⁾ | - | 3.49 |
|  Rendement saisonnier (η_{wh}) ⁽²⁾ / Cycle de puisage ECS | % / - | 148 / L A+ |
| V40 selon EN 16147 | L | 278 |



| MODULE HYDRAULIQUE | | ERST20D-YM9D |
|---|-------|--------------|
| 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 | 9 (3 + 6) |

| UNITÉ EXTÉRIEURE | | PUD-SHWM140YAA |
|---|-------|----------------|
| Puissance acoustique ⁽³⁾ | dB(A) | 62 |
| Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾ | dB(A) | 48 |
| Poids net | kg | 122 |

| DONNÉES FRIGORIFIQUES | | |
|--|------------|-----------------------|
| Diamètre liquide / Diamètre gaz | Pouce | 1/4 Flare - 1/2 Flare |
| Longueur mini / longueur maxi / dénivelé maxi | m | 2 / 25 / 25 |
| Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) | - / - | R32 / 675 |
| Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂ | m / kg / t | 15 / 1.7 / 1.15 |

| DONNÉES HYDRAULIQUES * | | |
|--|-------|---------|
| Débit d'eau nominal | l/min | 28.6 |
| Volume d'eau minimum requis /conseillé au primaire** | L | 15 / 60 |
| Diamètre tuyauterie recommandé direct (cuivre) | mm | 30/32 |
| Diamètre tuyauterie recommandé découplé (cuivre) | mm | 30/32 |

| DONNÉES ÉLECTRIQUES * | | |
|--|--------------------|------------------------------|
| Type alimentation électrique | - | 400V - 3P+N+T |
| Câble module hydraulique - unité extérieure ⁽⁶⁾ | mm ² | 4 x 1.5 mm ² |
| Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure | mm ² /A | 5 x 1.5 mm ² / 16 |
| Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique | mm ² /A | 5 x 1.5 mm ² / 16 |

**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.