

R32 ●


Power Inverter Silence 14 Tri

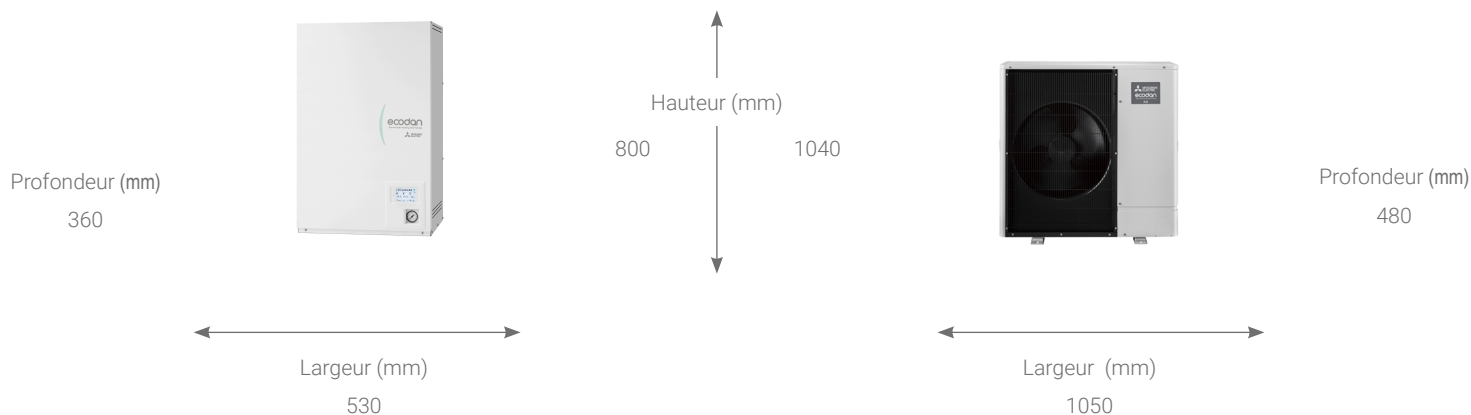
ERSF-YM9E

/

PUZ-SWM140YAA



| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|------------------------|
|  | 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 | 2.52 |
| | COP (1) (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511) | - | 4.77 |
| | Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (35°C eau) | % / - | 177 / 4.51 A+++ |
| | Rendement saisonnier (ηs) (2) / SCOP (55°C eau) | % / - | 135 / 3.46 A++ |
| | Puissance max (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau) | kW | 13.20 / 12.50 |
| | Puissance max (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau) | kW | 12.00 / 10.80 |
| | Plage fonctionnement (T° ext) | °C | -25 / 42 |
|  | Température de départ d'eau maximum | °C | 68 |
| | Puissance / EER (1) (+35°C ext, 18°C eau) | kW | 14.00 / 3.75 |
| | Plage fonctionnement (T° ext) | °C | 10 / 52 |
| | Température de départ d'eau minimum | °C | 5 |



| MODULE HYDRAULIQUE | ERSF-YM9E |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| Puissance acoustique (3) / Pression acoustique à 1m (4) dB(A) | 41 / 29 |
| Poids net à vide kg | 41 |
| Volume ballon eau chaude sanitaire / vase d'expansion L | / 10 |
| Appoint électrique kW | 9 (3 + 6) |

| UNITÉ EXTÉRIEURE | PUZ-SWM140YAA |
|------------------------------------|---------------|
| Puissance acoustique (3) dB(A) | 58 |
| Pression acoustique à 1m (4) dB(A) | 46 |
| Poids net kg | 125 |

| 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 | 28.60 |
| 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 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 |

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.

Données non contractuelles fournies à titre indicatif