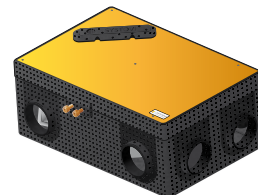


Module de production d'eau chaude CALDAO®



Description

- Caisson en polypropylène expansé.
- 1 échangeur air/eau.
- 2 clapets pilotés par motoréducteur.
- 1 boîtier électronique de contrôle/commande.
- 1 kit de suspension.
- 2 ventilateurs EC basse consommation à vitesse variable.
- 1 filtre G2 sur l'air neuf.
- 4 sondes de température.
- 1 thermostat d'ambiance, radio.

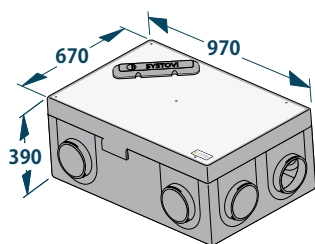
Références

MECVEI01 Module eau chaude et insufflation d'air CALDAO®

Caractéristiques techniques

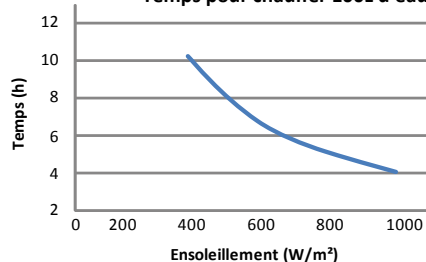
- Plage de débit de ventilation : 50 m³/h à 400 m³/h.
- Longueur maxi de gaine d'insufflation isolée Ø160 mm : 15 m.
- Distance maxi entre l'échangeur Air/Eau et le ballon ECS : 2 x 15 m en tubes Ø16 mm.
- Consommation moyenne < 80 Wh.
- Tension : 230 V - 50 Hz monophasé.
- Intensité de protection : 3 A.
- Poids du module : 11 kg.
- Bruit moyen à 400 m³/h : 50 dB(A).

Dimension du produit (mm)



Caractéristiques thermiques

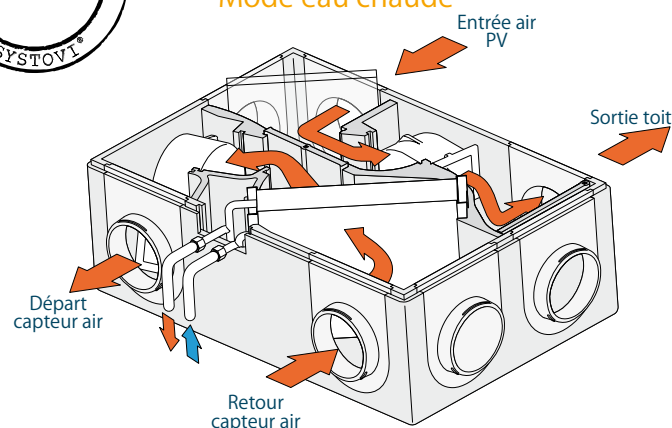
Temps pour chauffer 100L d'eau de 10° à 50°



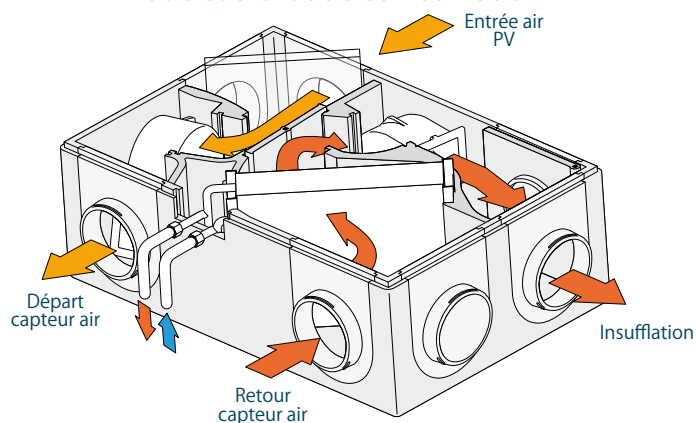
— Temps pour chauffer 100 L d'eau de 10° à 50°



Mode eau chaude



Mode eau chaude et insufflation



Toutes les cotes indiquées sont en mm. SYSTOVI® se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.
©2011 reproductions et traductions mêmes partielles interdites sans l'autorisation écrite de SYSTOVI®.

Options

- Kit d'insufflation plafond comprenant :
 - 1 plenum d'insufflation,
 - 1 diffuseur plafonnier,
 - 2 cadres de montage,
- Kit d'insufflation mural comprenant :
 - 1 plenum d'insufflation,
 - 1 diffuseur mural,
 - 2 cadres de montage.
- Colliers de serrage.
- Ensemble de raccordement hydraulique comprenant un groupe hydraulique solaire (pompe, groupes de sécurité et de remplissage) et un vase d'expansion 2 l.
- Ballon de stockage d'eau chaude sanitaire avec appoint électrique 2 kW (disponible en 200 l, 300 l ou 500 l).
- Gaine isolée Ø125 - long 10 m.
- Gaine isolée Ø160 - long 10 m.
- Châtière d'évacuation.

Mise en œuvre

- Suspendu au plafond (kit de suspension inclus).
- Nécessité de prévoir une sortie châtière adaptée au type de couverture.