

Caisson de ventilation

11034950

EasyVEC® C4 Standard 400

La gamme de caissons simple flux qui facilite la ventilation.



EasyVEC-C4Standard-400

PLUS PRODUIT

- gamme large de 300 à 12 000 m³/h,
- 100% recyclable.

RÈGLEMENTATIONS & CONFORMITÉS

N° d'avis technique : Avis technique ventilation hygroréglable «Bahia» n°14.5/17-2267

Principes de fonctionnement

EasyVEC® C4 permet la ventilation des bâtiments d'habitation collectifs afin d'assurer une qualité d'air suffisante dans les logements et la préservation du bâti.

Description produit

EasyVEC® C4 Standard permet la ventilation des bâtiments d'habitation collectifs afin d'assurer une qualité d'air suffisante dans les logements et la préservation du bâti.

Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Rénovation

Mise en oeuvre

- installation :
 - sur dalle antivibratile suivant les recommandations du DTU 68.3,
 - emplacement extérieur ou intérieur,
 - un espace suffisant doit être prévu devant le caisson afin de laisser libre la face d'accès pour permettre une maintenance aisée des composants intérieurs,
 - de préférence à l'abri du vent afin de limiter les pertes de charge au refoulement en cas de mise en oeuvre en toiture.
- pour de meilleures performances acoustiques et aérauliques il est recommandé :
 - d'installer des pièges à son au niveau des piquages du caisson,
 - d'utiliser la gamme d'accessoires à joints ALDES VIRTUO-FIX,
 - d'utiliser les manchettes souples étanches MS PRO pour découpler les vibrations du réseau.

Argumentaire référence

- Application :
 - ventilateur d'extraction centralisé simple flux Standard C4 pour système VMC,
 - rénovation,
 - combles / locaux techniques / toitures terrasse,
 - intérieur / extérieur.
- Description :
 - caisson d'extraction EasyVEC® C4 Standard (certification C4 : 400 °C - 1/2 heure),
 - facile à sélectionner : logiciel Selector PoWair® et Conceptor Ventilation,
 - facile à entretenir: documentation téléchargeable par QR code et face d'accès unique

Caisson de ventilation

11034950

EasyVEC® C4 Standard 400

Caractéristiques principales

- motorisation AC (50/60 Hz),
- roue à action,
- caisson en tôle galva Z275,
- interrupteur de proximité de série,
- solution compatible avec tout type de réseaux même avec dérivations,
- système centralisé : économie sur la maintenance.
- nombreuses options et accessoires :
 - pressostat fixe 80 Pa pour VMC GAZ,
 - refoulement gainable.
- produit en France.

Caractéristiques complémentaires

- certification C4 Ø160,
- compatible avec l'avis technique ventilation hygroréglable «Bahia» n°14.5/17-2267.

Accessoires

Désignations	Références
Kit pressostat EasyVEC® 80 Pa	11056439
Carte Modbus EasyVEC®	11034400
Kit manchette refoulement M0 + piquage EasyVEC® Ø 160 mm	11025062
MS Pro M0 Ø 160 mm	11094691

Services associés

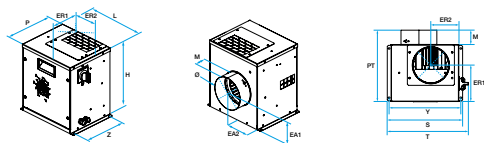
Mise en service

Données générales

Références	Type de moteur
11034950	AC

Données dimensionnelles

Références	H (mm)	Ø (mm)	EA1 (mm)	EA2 (mm)	ER1 (mm)	L (mm)	LT (mm)	M (mm)	P (mm)	Poids (kg)	PT (mm)	S (mm)	Y (mm)	Z (mm)	ER2 (mm)
11034950	357,5	250	183	138	156	336	396	56,5	292,5	15,2	349	370	354	258,5	137



EasyVEC-C4Standard-400

Données aérauliques

Références	Débit (m3/h)
11034950	700

Caisson de ventilation

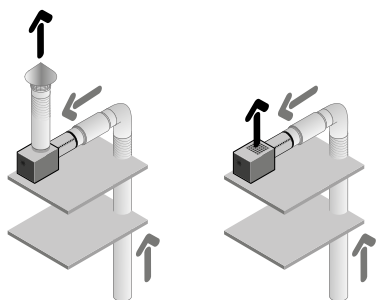
11034950

EasyVEC® C4 Standard 400

Données électriques

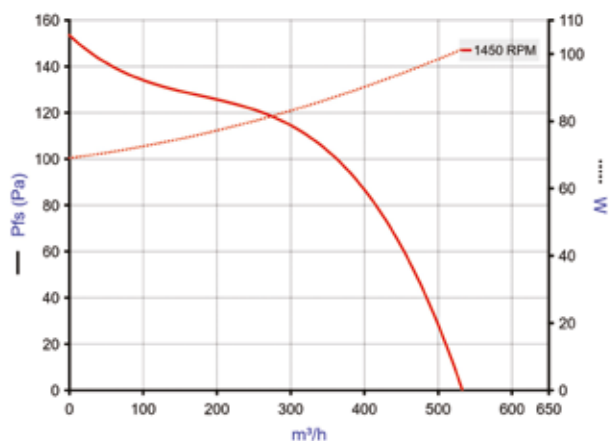
Références	Indice de protection	Intensité maximale (A)	Puissance maximale (W)	Alimentation électrique
11034950	IP24	0,8	171	Monophasée

Installation



EasyVEC-C4Standard-300

Courbes



EasyVEC-C4Standard-400

- > Courbes aérauliques établies selon la norme NF EN ISO 5801.
- > P (Pa) = Pression statique.
- > P(W) = puissance consommée.