

Caisson de ventilation

11034775

EasyVEC® C4 Standard 4000 IP Dépressostat

C'est la gamme de caissons simple flux qui facilite la ventilation.
Triphase

EasyVEC-C4Standard-4000



EasyVEC-C4Standard-4000

PLUS PRODUIT

- gamme large de 300 à 12 000 m³/h,
- compatible pour un remplacement du caisson uniquement,
- caisson démontable (à partir de 4 000 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,
 - variation de vitesse de série pour réglage au plus près du besoin énergétique,
 - Dépressostat fixe 80 Pa : organe de sécurité obligatoire en VMC GAZ.

Caisson de ventilation

11034775

EasyVEC® C4 Standard 4000 IP Dépressostat

Caractéristiques principales

Triphasé

- motorisation AC (50/60 Hz),
- roue à réaction,
- variation de vitesse de série pour un réglage au plus près du besoin,
- 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 :
 - arrangement 1: aspiration et refoulement en ligne,
 - alimentation triphasée 400 v 50 Hz,
 - pressostat fixe 80 Pa pour VMC gaz,
 - isolation double-peau laine de roche 25 mm d'épaisseur,
 - 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
Grille EasyVEC® T6 Ø 500 mm	11034448
Kit isolation EasyVEC® T6 Ø 500 mm	11034487
Kit pressostat EasyVEC® 80 Pa	11056439
Carte Modbus EasyVEC®	11034400
Bouchon EasyVEC® T6 Ø 500 mm	11034438
Kit Manchette souple refoulement 500mm	11025070
MS Pro M0 Ø 500 mm	11094698

Services associés

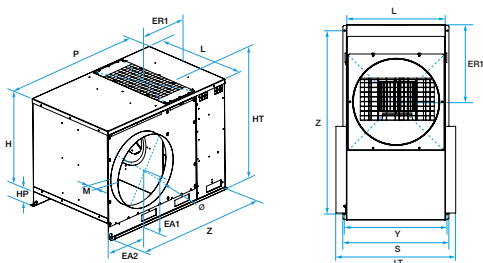
Mise en service

Données générales

Références	Type de moteur
11034775	AC

Données dimensionnelles

Références	H (mm)	Ø (mm)	EA1 (mm)	EA2 (mm)	ER1 (mm)	HP (mm)	HT (mm)	L (mm)	LT (mm)	M (mm)	P (mm)	Poids (kg)	S (mm)	Y (mm)	Z (mm)
11034775	660	500	410	276	400	110	835	690	812	65	1070	78	743	718	1037



EasyVEC-C4Standard-4000

Données aérauliques

Références	Débit (m3/h)
11034775	4000

Caisson de ventilation

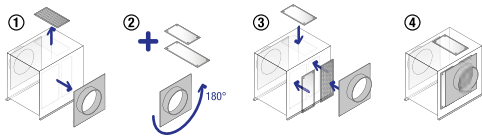
11034775

EasyVEC® C4 Standard 4000 IP Dépressostat

Triphasé

Références	Indice de protection	Intensité maximale (A)	Puissance maximale (W)	Alimentation électrique
11034775	IP24	5,2	720	Monophasée

Installation



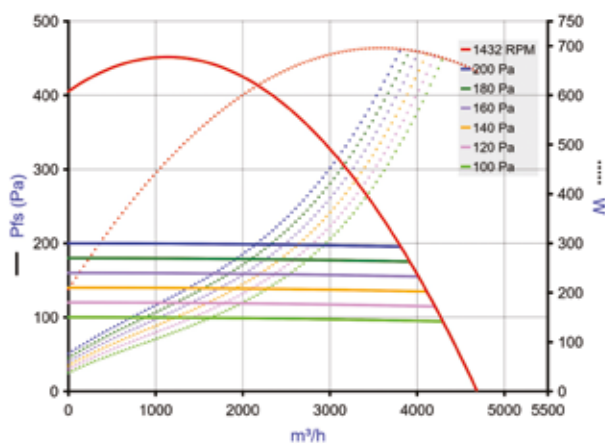
EasyVEC

Principe de fonctionnement



EasyVEC-C4Standard

Courbes



EasyVEC-C4Standard-4000

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