

Caisson de ventilation

11034951

EasyVEC® C4 Standard 400 Dépressostat

La gamme de caissons simple-flux la mieux pensée du marché afin de rendre la ventilation performante, sereine et facile.



EasyVEC-C4Standard-400

PLUS PRODUIT

- gamme large de 400 à 12 000 m³/h,
- 100% recyclable.

RÈGLEMENTATIONS & CONFORMITÉ(S)

N° d'avis technique : 14.5/17-2267_V3 ; 14.5/16-2185_V2

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
 - Dépressostat fixe 80 Pa : organe de sécurité obligatoire en VMC GAZ.

Caisson de ventilation

11034951

EasyVEC® C4 Standard 400 Dépressostat

Caractéristiques principales

- motorisation AC (50/60 Hz) pour les modèles 400 et 700,
- motorisation EC (50/60 Hz) pour les modèles 1000 à 2500,
- 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
DISJONCTEUR 0.4-0.6A	11056183

Services associés

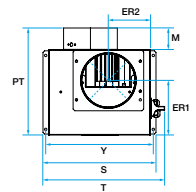
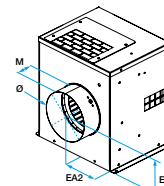
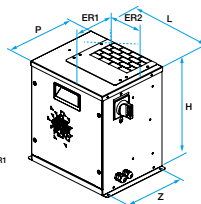
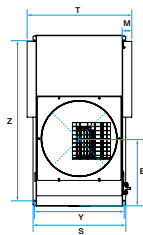
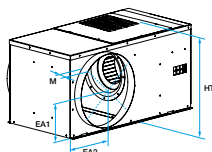
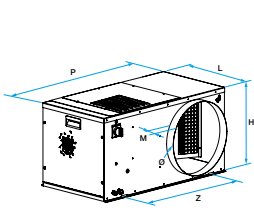
Mise en service

Données générales

Références	Matière de l'isolant	Type de moteur
11034951	-	AC

Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Ø (mm)	EA1 (mm)	EA2 (mm)	ER1 (mm)	LT (mm)	M (mm)	PT (mm)
11034951	342	302	254	160	164	121.3	161.5	362	68	319



EasyVEC-C4 Standard 1000 - 2500

EasyVEC-C4 Standard 400-700

Données aérauliques

Références	Débit nominal (m³/h)
11034951	400

Données électriques

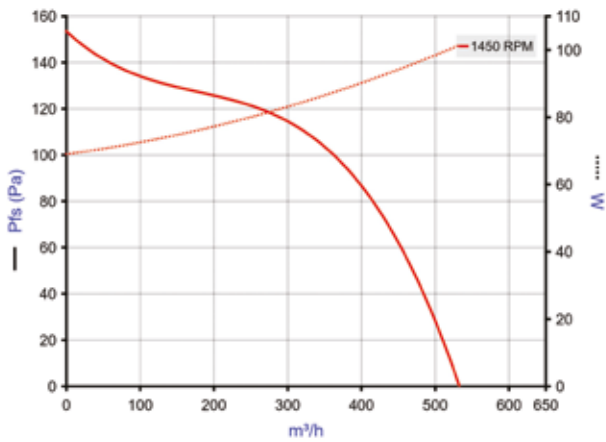
Références	Indice de protection	Intensité maximale (A)	Puissance maximale	Alimentation électrique	Puissance max (W)
11034951	IP24	0,6	102	Monophasée	102

Caisson de ventilation

11034951

EasyVEC® C4 Standard 400 Dépressostat

Courbes



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

EasyVEC-C4Standard-400

S (mm)	Y (mm)	Z (mm)	ER2 (mm)	Poids (kg)
336	320	220	124	14