

Caisson de ventilation

11034958

EasyVEC® C4 Standard 2500

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



EasyVEC-C4Standard-2500

PLUS PRODUIT

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

RÉGLEMENTATIONS & 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 est un caisson adapté au marché de la rénovation grâce à sa large gamme de débits et sa robustesse de fonctionnement.

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.

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

Designations	Références
Disjoncteur 4 - 6,3 A	11057054
PIQUAGE EASYVEC T5 D400	11034444

Caisson de ventilation

11034958 EasyVEC® C4 Standard 2500

Services associés

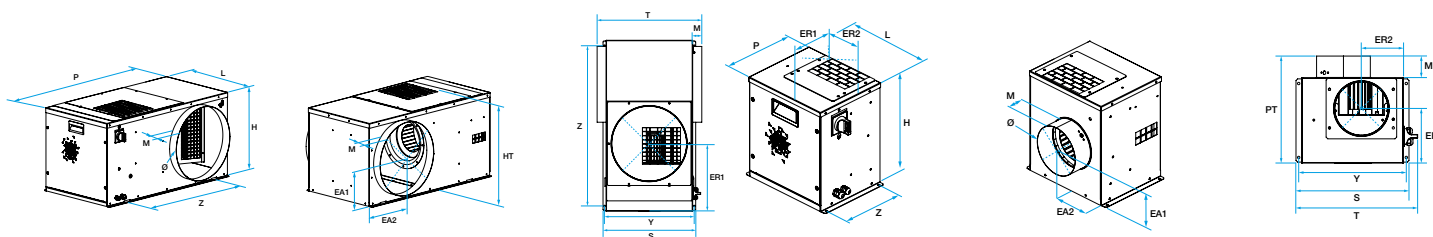
Garantie 2 ans, Mise en service

Données générales

Références	Matière de l'isolant	Type de moteur
11034958	-	EC

Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Ø (mm)	EA1 (mm)	EA2 (mm)	ER1 (mm)	HP (mm)	M (mm)	PT (mm)
11034958	460	462	910,5	400	230.5	233	360	558	50	546



EasyVEC-C4 Standard 1000 - 2500

EasyVEC-C4 Standard 400-700

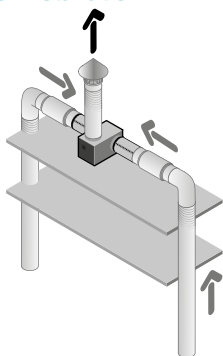
Données aérauliques

Références	Débit (m³/h)
11034958	2500

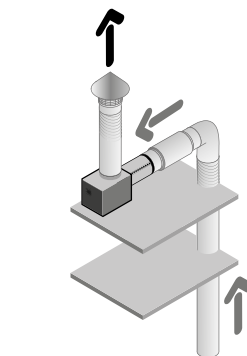
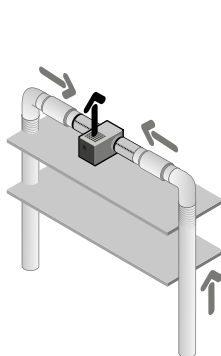
Données électriques

Références	Indice de protection	Intensité maximale (A)	Puissance maximale (W)	Alimentation électrique
11034958	IP24	6,4	965	Monophasée

Visuel installation 1



EasyVEC C4 Standard 1000 - 2500



EasyVEC C4 Standard 400-700

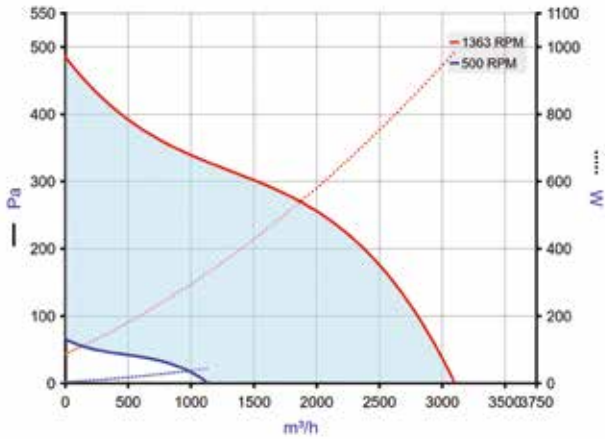
Caisson de ventilation

11034958

EasyVEC® C4 Standard 2500

Courbes

S (mm)
494



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

EasyVEC-C4Standard-2500