

## Caisson de ventilation

11034959

## EasyVEC® C4 Standard 2500 Dépressostat

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 400 à 12 000 m<sup>3</sup>/h,
- 100% recyclable.

## RÈGLEMENTATIONS &amp; 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, Neuf, 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

## 11034959

### EasyVEC® C4 Standard 2500 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,
- compatible avec l'avis technique «Gainable Daikin et Multizoning Airzone avec VMC simple flux hydro Bahia» n°14.5/23-2314\_V1.

**Accessoires**

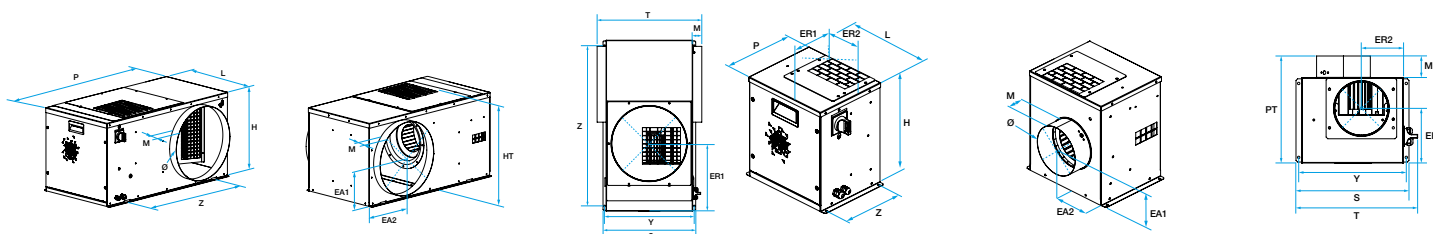
| Désignations          | Références |
|-----------------------|------------|
| Disjoncteur 4 - 6,3 A | 11057054   |

**Données générales**

| Références | Type de moteur |
|------------|----------------|
| 11034959   | EC             |

**Données dimensionnelles**

| Références | EA1 (mm) | EA2 (mm) | ER1 (mm) | H (mm) | HP (mm) | L (mm) | M (mm) | P (mm) | PT (mm) | S (mm) |
|------------|----------|----------|----------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|
| 11034959   | 230,5    | 233      | 360      | 460    | 558     | 462    | 50     | 910,5  | 546     | 494    |



EasyVEC-C4 Standard 1000 - 2500

EasyVEC-C4 Standard 400-700

**Données aérauliques**

| Références | Débit nominal (m³/h) |
|------------|----------------------|
| 11034959   | 2500                 |

Caisson de ventilation

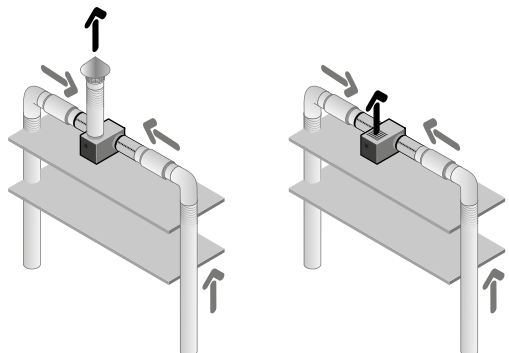
## 11034959

### EasyVEC® C4 Standard 2500 Dépressostat

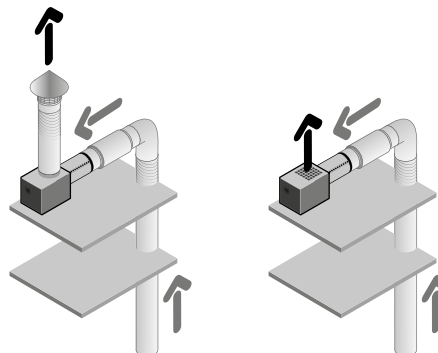
Données électriques

| Références | Puissance maximale | Puissance max (kW) | Puissance max (W) | Indice de protection | Intensité maximale (A) | Alimentation électrique |
|------------|--------------------|--------------------|-------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|
| 11034959   | 965                | 0,965              | 965               | IP24                 | 6,4                    | Monophasée              |

Installation

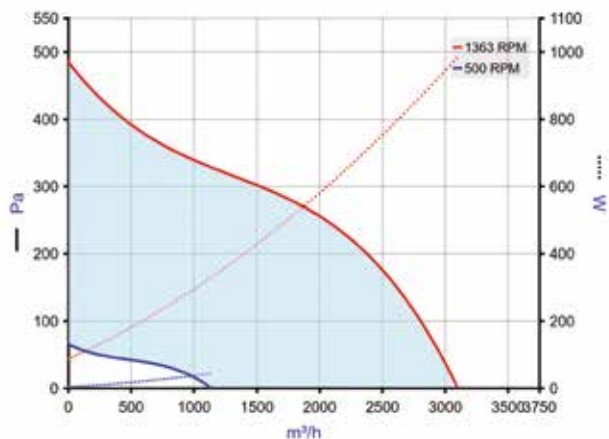


EasyVEC C4 Standard 1000 - 2500



EasyVEC C4 Standard 400-700

Courbes



EasyVEC-C4Standard-2500

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

Y (mm)  
478