

## Caisson de ventilation

11034056

EasyVEC® Standard 12000 IP VAR DTE CIRC

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



EasyVEC-Standard



EasyVEC-Standard

## PLUS PRODUIT

- gamme large de 4000 à 12 000 m<sup>3</sup>/h,
- 100% recyclable.

## RÈGLEMENTATIONS &amp; CONFORMITÉ(S)

N° d'avis technique : 14.5/16-2185\_V2

## Principes de fonctionnement

EasyVEC® Standard permet la ventilation simple flux dans les locaux tertiaires par extraction ou par insufflation d'air.

## Description produit

EasyVEC® Standard permet la ventilation simple flux dans les locaux tertiaires par extraction ou par insufflation d'air afin d'assurer une qualité d'air suffisante et la préservation du bâti.

## Domaines d'application

Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

## 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 ou d'insuflation centralisé simple flux très basse consommation pour système VMC tertiaire,
  - neuf et rénovation,
  - insuflation / extraction,
  - combles / locaux techniques / toitures terrasse,
  - intérieur / extérieur.
- Description :
  - caisson EasyVEC® Standard
  - facile à sélectionner : logiciel Selector PoWair® et Conceptor Ventilation,
  - facile à entretenir: documentation téléchargeable par QR code, face d'accès unique.

## Caisson de ventilation

11034056

EasyVEC® Standard 12000 IP VAR DTE CIRC

## Caractéristiques principales

- motorisation AC,
- roue à réaction,
- caisson en tôle galva Z275.
- nombreuses options et accessoires :
  - caisson filtre,
  - filtre ISO Grossier 60%, ePM10 50%, ePM1 50-75%, ePM1 85%,
  - indicateur de remplacement de filtres,
  - pressostat.
- produit en France.

## Caractéristiques complémentaires

- compatible avec l'Avis Technique Ventilation modulée Présence-Agito-CO2-Hygro n° 14.5/16-2185\_V1,
- ErP 2018,
- éligible aux CEE : BAT-TH-112, BAT-TH-125, BAT-EQ-123.

## Accessoires

| Désignations                                 | Références |
|----------------------------------------------|------------|
| Disjoncteur magnéto-thermique 20A-25A        | 11057057   |
| Sonde de gaine +25/+90°C                     | 11090900   |
| Kit contrôle débit (20-300 Pa)               | 11090901   |
| Sonde de gaine -10/+35°C                     | 11090902   |
| Visière pare pluie femelle + grille Ø 710 mm | 11056410   |
| OCTA D710 + joint                            | 11094647   |
| MS PRO V2 D710                               | 11094663   |

## Consommables

| Désignations                   | Références |
|--------------------------------|------------|
| Filtre G4 EasyVEC® 10000/12000 | 11034411   |
| Filtre M5 EasyVEC® 10000/12000 | 11034414   |
| Filtre F7 EasyVEC® 10000/12000 | 11034425   |
| Filtre F9 EasyVEC® 10000/12000 | 11034428   |

## Services associés

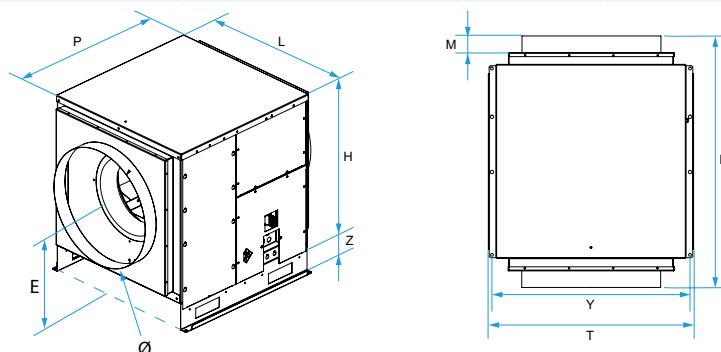
Mise en service

## Données générales

| Références | Type de moteur |
|------------|----------------|
| 11034056   | AC             |

## Données dimensionnelles

| Références | EA1 (mm) | EA2 (mm) | ER1 (mm) | H (mm) | HP (mm) | HT (mm) | L (mm) | LT (mm) | M (mm) | P (mm) |
|------------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|
| 11034056   | 552      | 394      | 522      | 1015   | 118     | 1183    | 1138   | 1005    | 50     | 1420   |



EasyVEC® Standard

## Données aérauliques

| Références | Débit nominal (m³/h) |
|------------|----------------------|
| 11034056   | 12000                |

## Caisson de ventilation

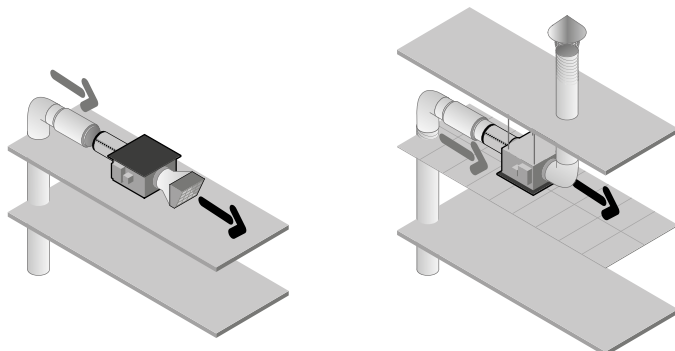
# 11034056

## EasyVEC® Standard 12000 IP VAR DTE CIRC

## Données électriques

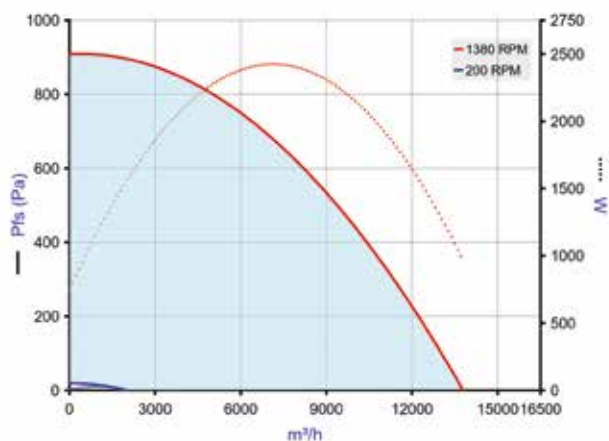
| Références | Indice de protection | Intensité maximale (A) | Puissance maximale | Alimentation électrique | Puissance max (kW) | Puissance max (W) |
|------------|----------------------|------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|
| 11034056   | IP24                 | 22,1                   | 3200               | Monophasée              | 3,2                | 3200              |

## Installation



EasyVEC-Compact

## Courbes



EasyVEC-Standard-12000

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

| S (mm) | Y (mm) | Z (mm) | Ø (mm) | Poids (kg) |
|--------|--------|--------|--------|------------|
| 961    | 937    | 1392   | 710    | 202        |