

## Caisson de ventilation

11034500

## EasyVEC® Compact Standard 300 avec choix d'options

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



EasyVEC-Compact

EasyVEC-Compact

## PLUS PRODUIT

- gamme large de 300 à 3 000 m<sup>3</sup>/h,
- hauteur compact,
- 100% recyclable.

## RÈGLEMENTATIONS &amp; CONFORMITÉ(S)

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

## Principes de fonctionnement

EasyVEC® Compact 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.

## Description produit

De faible encombrement et avec une configuration en ligne, ce caisson sera idéal pour des applications en faux-plafond.

## Domaines d'application

Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

## Mise en oeuvre

- installation :
  - emplacement extérieur ou intérieur,
  - pour un montage en faux plafond, un lot de 4 sangles réglables entre 100 et 400 mm est disponible pour fixer le caisson au plafond ou sur une poutre,
  - en extérieur : 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'insufflation centralisé simple flux standard pour système VMC tertiaire,
  - rénovation,
  - faux- plafonds / Combles / locaux techniques / toitures terrasse,
  - insufflation / extraction,
  - intérieur / extérieur / Horizontal / Vertical,
- Description:
  - caisson d'extraction EasyVEC® Compact Standard avec un débit de 2000 m<sup>3</sup>/h,
  - facile à sélectionner : logiciel Selector PoWair® et Conceptor Ventilation,
  - facile à entretenir: documentation téléchargeable par QR code, face d'accès unique.

## Caisson de ventilation

11034500

## EasyVEC® Compact Standard 300 avec choix d'options

## 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%,
  - indicateur de remplacement de filtres,
  - pressostat,
  - isolation acoustique double-peau 25 mm.
- 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 1,0 à 1,6 A	11056184
BCA Ø 160 - 0.5 kW - 1C	11090752
BCA Ø 160 - 1 kW - 2C	11090753
BCA Ø 160 - 1.5 kW - 1C	11090754
BCA R Mono Ø 160 - 1.5 kW	11090803
BCA R Mono Ø 160 - 0.75 kW	11090802
BCA R Tri Ø 160 - 4.5 kW	11090820
Sonde de gaine +25/+90°C	11090900
Kit contrôle débit (20-300 Pa)	11090901
Sonde de gaine -10/+35°C	11090902
Variateur de tension 1,5 A	11086572
Visière pare-pluie femelle + grille Ø 160 mm	11056101

## Options

Désignations	
	base
EXPORT	EXPORT
INTERRUPTEUR	INTER2
ISOLATION	ISOLA
Réglable	REGLABLE
VARIATION DE VITESSE	VARI3

## Services associés

Garantie 2 ans, Mise en service

## Données générales

Références	Matière de l'isolant	Type de moteur
11034500	-	AC

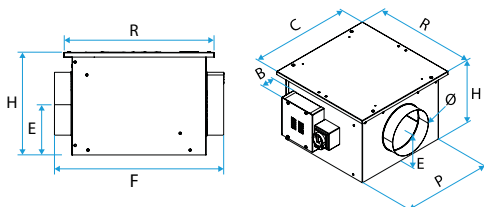
## Caisson de ventilation

# 11034500

## EasyVEC® Compact Standard 300 avec choix d'options

### Données dimensionnelles

Références	B (mm)	H (mm)	C (°)	C (mm)	Ø (mm)	E (mm)	F (mm)	P (mm)	R (mm)	Poids (kg)
11034500	93	277	NA	432	160	139	488	377	432	9



EasyVEC-Compact

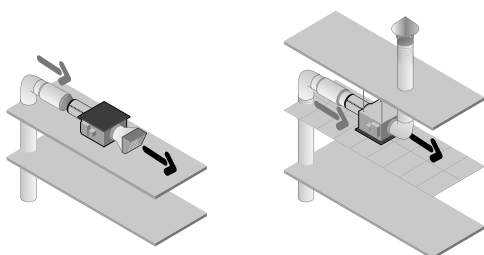
### Données aérauliques

Références	Débit (m³/h)
11034500	300

### Données électriques

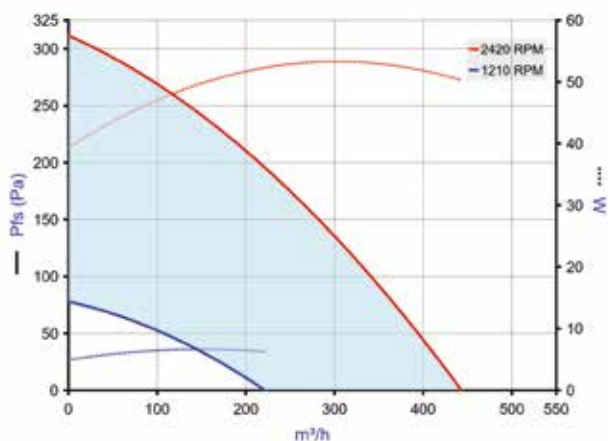
Références	Indice de protection	Intensité maximale (A)	Puissance maximale (W)	Alimentation électrique
11034500	IP24	0,25	58	Monophasée

### Installation



EasyVEC-Compact

### Courbes



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

EasyVEC-Compact-300