

Caisson de ventilation

11034549

EasyVEC® Compact Standard 600

Caisson simple flux pour le collectif et tertiaire avec une régulation en vitesse constante avec un débit entre 400 et 12000 m³/h



EasyVEC-Compact



EasyVEC-Compact

PLUS PRODUIT

- Gamme large de 300 à 3 000 m³/h
- Hauteur compacte
- Isolation double peau 25mm

RÉGLEMENTATIONS & 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.

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

Habitat résidentiel collectif, 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 m³/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

11034549

EasyVEC® Compact Standard 600

Caractéristiques principales

- motorisation AC (300/600), EC (1000 à 3000),
- 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 Mono D200 2 kW + relais	11090791
BCA Ø 200 - 1 kW - 1C	11090755
BCA Ø 200 - 2 kW - 1C	11090756
BCA Ø 200 - 3 kW - 1C	11090757
BCA R Mono Ø 200 - 1.5 kW	11090804
BCA R Tri Ø 200 - 6 kW	11090821
BCA R Mono Ø 200 - 3 kW	11090805
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 200 mm	11056102
Variateur de tension 1,5 A	11086572
Caisson isolé filtres EasyVEC® Compact 600	11034471
OCTA D200 + joint	11094634
MS PRO V2 D200	11094296

Services associés

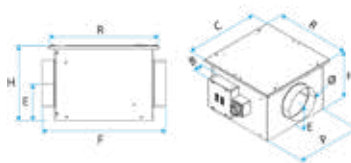
Mise en service

Données générales

Références	Type de moteur
11034549	AC

Données dimensionnelles

Références	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	P (mm)	R (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
11034549	93	482	164	538	327	427	482	200	12



EasyVEC-Compact

Caisson de ventilation

11034549

EasyVEC® Compact Standard 600

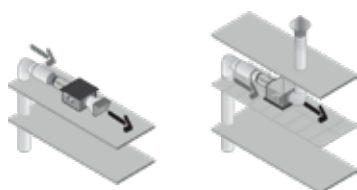
Données aérauliques

Références	Débit nominal (m³/h)
11034549	600

Données électriques

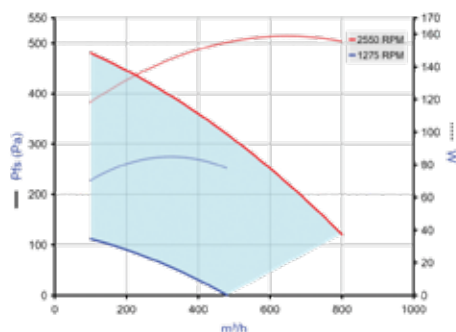
Références	Puissance maximale	Puissance max (kW)	Puissance max (W)	Indice de protection	Intensité maximale (A)	Alimentation électrique
11034549	184	0,184	184	IP24	0,8	Monophasée

Installation



EasyVEC-Compact

Courbes



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

EasyVEC-Compact-600