

Caisson de ventilation

11034733

EasyVEC® C4 Standard 12000 IP (interrupteur proximité)

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



EasyVEC-C4Standard-12000



EasyVEC-C4Standard-12000

PLUS PRODUIT

- gamme large de 400 à 12 000 m³/h,
- compatible pour un remplacement du caisson uniquement,
- caisson démontable (à partir de 4 000 m³/h),
- 100% recyclable.

RÈGLEMENTATIONS & CONFORMITÉ(S)

N° d'avis technique : 14.5/25-2319 ; 14.5/16-2185 ; 14.5/23-2314

Principes de fonctionnement

EasyVEC® C4 permet la ventilation des bâtiments d'habitation collectifs afin d'assurer une qualité d'air suffisante dans les logements tout en économisant l'énergie.

Description produit

EasyVEC® C4 Standard est un caisson adapté au marché de la rénovation grâce à sa large gamme de débits et son alimentation électrique monophasée ou triphasée.

Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, 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 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 : logiciels Selector PoWair et Conceptor Ventilation,
 - facile à paramétrer via son interface intuitive,
 - facile à entretenir : documentation téléchargeable par QR code, face d'accès unique
 - compatible avec le service de supervision iQr connect de GETRALINE,
 - variation de vitesse de série pour réglage au plus près du besoin énergétique.

Caisson de ventilation

11034733

EasyVEC® C4 Standard 12000 IP (interrupteur proximité)

Caractéristiques principales

- motorisation AC (50/60 Hz),
- roue à réaction,
- variation de vitesse de série pour un réglage au plus près du besoin,
- caisson en tôle galva Z275,
- interrupteur de proximité de série,
- double piquage d'aspiration,
- nombreuses options et accessoires :
 - modularité pour aspiration et refoulement en ligne,
 - alimentation triphasée 400 V 50 Hz,
 - pressostat fixe 80 Pa pour VMC gaz,
 - isolation double-peau laine de roche 25 mm d'épaisseur,
 - refoulement gainable.
- produit en France.

Caractéristiques complémentaires

- certification C4
- compatible avec l'avis technique ventilation hygroréglable «BDH» n°14.5/25-2319,
- compatible avec l'avis technique ventilation modulée Présence-Agito-CO2 n°14.5/16-2185,
- compatible avec l'avis technique «Gainable Daikin et Multizoning Airzone avec VMC simple flux hygro «Bahia» n°14.5/23-2314.

Accessoires

Désignations	Références
Disjoncteur magnéto-thermique 20A-25A	11057057
Bouchon plénum EasyVEC® T8 Ø 710 mm	11034495
Piquage EasyVEC® T8 Ø 710 mm	11034447

Services associés

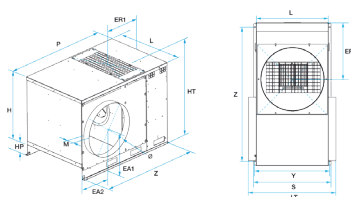
Mise en service

Données générales

Références	Type de moteur
11034733	AC

Données dimensionnelles

Références	EA1 (mm)	EA2 (mm)	ER1 (mm)	H (mm)	HP (mm)	HT (mm)	L (mm)	LT (mm)	M (mm)	P (mm)
11034733	552	394	522	1015	118	1183	908	1006	50	1420



EasyVEC-C4Standard-4000

Données aérauliques

Références	Débit nominal (m³/h)
11034733	12000

Caisson de ventilation

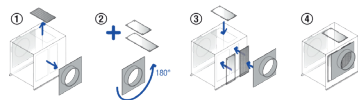
11034733

EasyVEC® C4 Standard 12000 IP (interrupteur proximité)

Données électriques

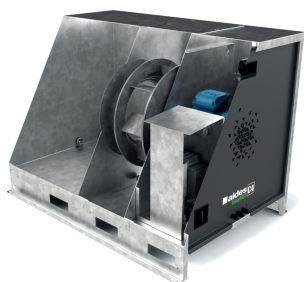
Références	Puissance maximale	Puissance max (kW)	Puissance max (W)	Indice de protection	Intensité maximale (A)	Alimentation électrique
11034733	3200	3,2	3200	IP24	21,8	Monophasée

Installation



EasyVEC

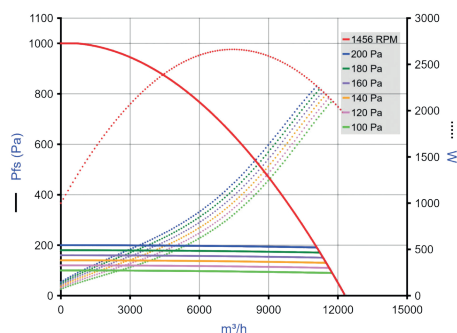
Principe de fonctionnement



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

EasyVEC-C4Standard

Courbes



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

EasyVEC-C4Standard-12000