

Caisson de ventilation

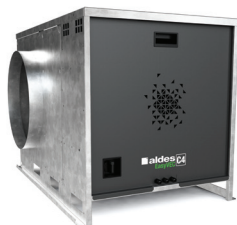
11034789

EasyVEC® C4 Standard 5000 IP Dépressostat monphasé

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



EasyVEC-C4Standard-4000



EasyVEC-C4Standard-4000

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 : 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

11034789

EasyVEC® C4 Standard 5000 IP Dépressostat monphasé

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 6,3 - 10 A	11057055
Bouchon plénum EasyVEC® T7 Ø 630 mm	11034494
Piquage EasyVEC® T7 Ø 630 mm	11034446

Services associés

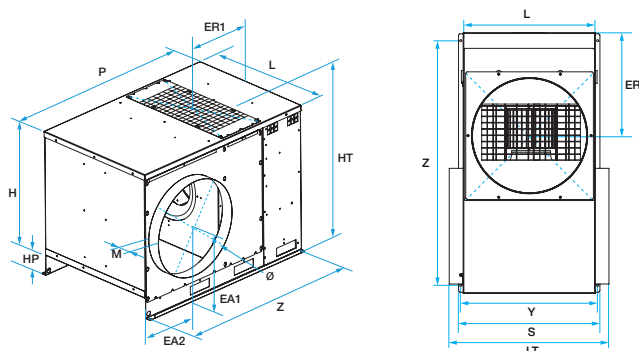
Mise en service

Données générales

Références	Type de moteur
11034789	AC

Données dimensionnelles

Références	EA1 (mm)	EA2 (mm)	ER1 (mm)	H (mm)	HP (mm)	HT (mm)	L (mm)	LT (mm)	M (mm)	P (mm)
11034789	485	353	496	760	115	923.5	785	882	48.5	1195



EasyVEC-C4Standard-4000

Données aérauliques

Références	Débit nominal (m³/h)
11034789	5000

Caisson de ventilation

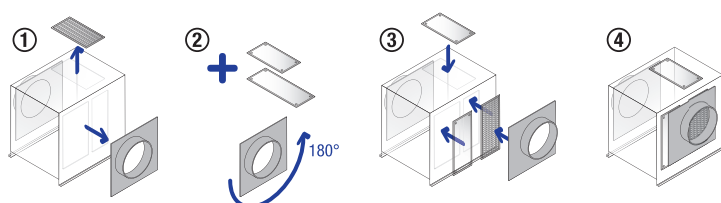
11034789

EasyVEC® C4 Standard 5000 IP Dépressostat monphasé

Données électriques

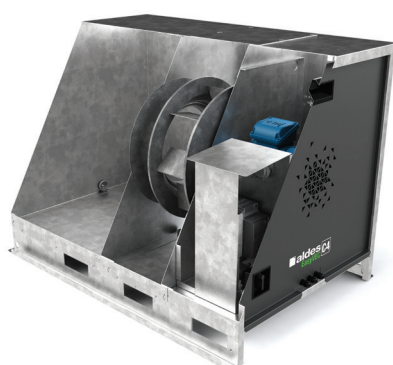
Références	Puissance maximale	Puissance max (kW)	Puissance max (W)	Indice de protection	Intensité maximale (A)	Alimentation électrique
11034789	1100	1,1	1100	IP24	7,1	Monophasée

Installation



EasyVEC

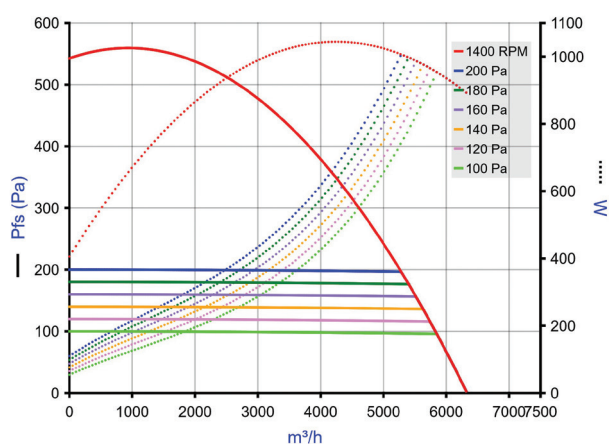
Principe de fonctionnement



S (mm)

833 813 1164 630 103

Courbes



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

EasyVEC-C4 Standard-5000