Caisson de ventilation

11034230
EasyVEC® C4 Standard 8000 IP Dépressostat Triphasé

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

EasyVEC-C4Standard-8000

EasyVEC-C4Standard-8000

PLUS PRODUIT

- gamme large de 300 à 12 000 m3/h,
- compatible pour un remplacement du caisson uniquement,
- caisson démontable (à partir de 4 000 m3/h),
- 100% recyclable.

RÉGLEMENTATIONS & CONFORMITÉ(S)

N° d'avis technique : 14.5/17-2267_V3 ; 14.5/16-2185_V2

Principes de fonctionnement

EasyVEC® C4 permet la ventilation des batiments d'habitation collectifs afin d'assurer une qualité d'air suffisante dans les logements et la préservation du bâti.

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, Rénovation

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 selectionner : 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 AldesConnect™ Pro (en option),
- variation de vitesse de série pour réglage au plus près du besoin énergétique.

RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.

Caisson de ventilation

11034230
EasyVEC® C4 Standard 8000 IP Dépressostat Triphasé

Caractéristiques principales

- motorisation AC (50/60 Hz),
- roue a réaction,
- variation de vitesse de série pour un réglage au plus près du besoin,
- caisson en tôle galva Z275,
- interrupteur de proximité de série,
- solution compatible avec tout type de réseaux même avec dérivations,
- système centralise : économie sur la maintenance.
- nombreuses options et accessoires :

- arrangement 1: 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 Ø160,
- compatible avec l'avis technique ventilation hygroréglable «Bahia» n°14.5/17-2267,
- compatible avec l'avis technique «Gainable Daikin et Multizoning Airzone avec VMC simple flux hygro Bahia» n°14.5/23-2314_V1.

Accessoires

Désignations	Références
Disjoncteur 11 - 16 A	11057056
Bouchon plénum EasyVEC® T7 Ø 630 mm	11034494
Piquage EasyVEC® T7 Ø 630 mm	11034446

Services associés

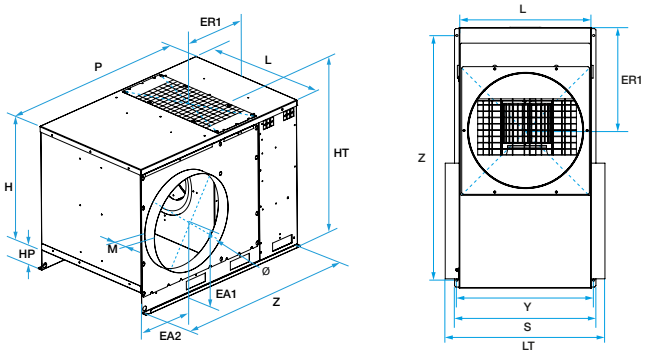
Mise en service

Données générales

Références	Type de moteur
11034230	AC

Données dimensionnelles

Références	EA1 (mm)	EA2 (mm)	ER1 (mm)	H (mm)	HP (mm)	HT (mm)	L (mm)	LT (mm)	M (mm)	P (mm)
11034230	485	353	496	760	115	923.5	785	882	48.5	1195



EasyVEC-C4Standard-4000

Données aérauliques

Références	Débit nominal (m³/h)
11034230	8000

RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.

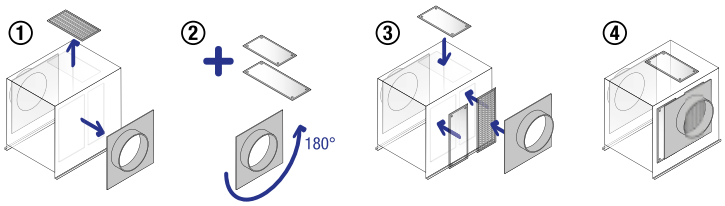
Caisson de ventilation

11034230
EasyVEC® C4 Standard 8000 IP Dépressostat Triphasé

Données électriques

Références	Indice de protection	Intensité maximale (A)	Puissance maximale	Alimentation électrique	Puissance max (kW)	Puissance max (W)
11034230	IP24	11	1750	Triphasée	1,75	1750

Installation



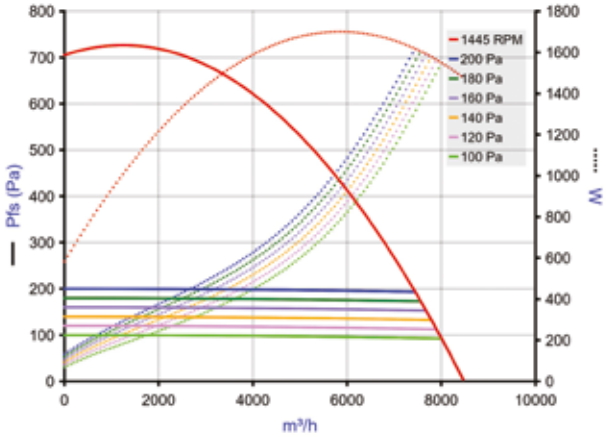
EasyVEC

Principe de fonctionnement

S (mm)	X (mm)	Z (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
833	813	1164	630	118

EasyVEC-C4Standard

Courbes



EasyVEC-C4Standard-8000

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

RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.