Caisson de ventilation

# 11034958
# EasyVEC® C4 Standard 2500

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

EasyVEC-C4Standard-2500

## PLUS PRODUIT
- gamme large de 400 à 12 000 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 permet la ventilation des bâtiments d'habitation collectifs afin d'assurer une qualité d'air suffisante dans les logements et la préservation du bâti.

## Domaines d'application
Habitat résidentiel collectif, Neuf, 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

# 11034958
# EasyVEC® C4 Standard 2500

## Caractéristiques principales

- motorisation AC (50/60 Hz) pour les modèles 400 et 700,
- motorisation EC (50/60 Hz) pour les modèles 1000 à 2500,
- roue à action,
- caisson en tôle galva Z275,
- interrupteur de proximité de série,
- solution compatible avec tout type de réseaux même avec dérivations,
- système centralisé : économie sur la maintenance.
- nombreuses options et accessoires :

- pressostat fixe 80 Pa pour VMC GAZ,
- 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

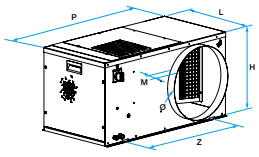
| Désignations | Références |
|---|---|
| Disjoncteur 4 - 6,3 A | 11057054 |
| PIQUAGE EASYVEC T5 D400 | 11034444 |

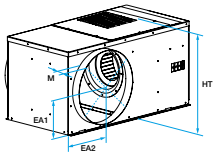
## Données générales

| Références | Type de moteur |
|---|---|
| 11034958 | EC |

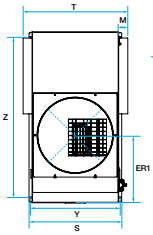
## Données dimensionnelles

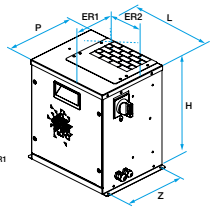
| Références | EA1 (mm) | EA2 (mm) | ER1 (mm) | H (mm) | HP (mm) | L (mm) | M (mm) | P (mm) | PT (mm) | S (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11034958 | 230.5 | 233 | 360 | 460 | 558 | 462 | 50 | 910,5 | 546 | 494 |

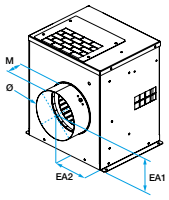


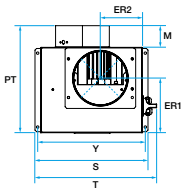




EasyVEC-C4 Standard 1000 - 2500




EasyVEC-C4 Standard 400-700

## Données aérauliques

| Références | Débit nominal (m³/h) |
|---|---|
| 11034958 | 2500 |


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.

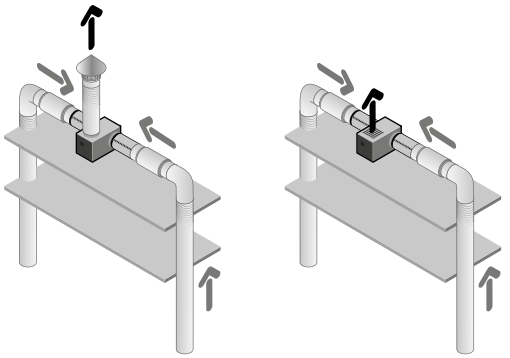
## Caisson de ventilation

# 11034958
# EasyVEC® C4 Standard 2500

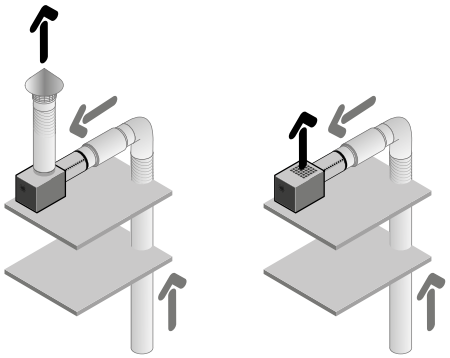
## Données électriques

| Références | Indice de protection | Intensité maximale (A) | Puissance maximale | Alimentation électrique | Puissance max (kW) | Puissance max (W) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11034958 | IP24 | 6,4 | 965 | Monophasée | 0,965 | 965 |

## Installation



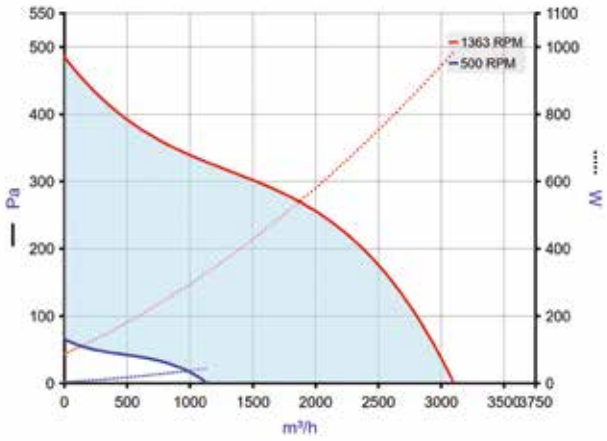
EasyVEC C4 Standard 1000 - 2500



EasyVEC C4 Standard 400-700

## Courbes

| Y (mm) |
|---|
| 478 |




EasyVEC-C4Standard-2500

> 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.