

## Caisson de ventilation

11034791

## EasyVEC® C4 Standard 8000 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 m<sup>3</sup>/h,
- compatible pour un remplacement du caisson uniquement,
- caisson démontable (à partir de 4 000 m<sup>3</sup>/h),
- 100% recyclable.

## RÈGLEMENTATIONS &amp; 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

11034791

EasyVEC® C4 Standard 8000 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 Multizone Airzone avec VMC simple flux hygro «Bahia» n°14.5/23-2314.

## Accessoires

Désignations	Références
Grille EasyVEC® T7 Ø 630 mm	11034449
Kit isolation EasyVEC® T7 Ø 630 mm	11034488
Kit pressostat EasyVEC® 80 Pa	11056439
Carte Modbus EasyVEC®	11034400
Bouchon EasyVEC® T7 Ø 630 mm	11034439
Kit Manchette souple refoulement 630mm	11025071
MS Pro M0 Ø 630 mm	11094700

## Services associés

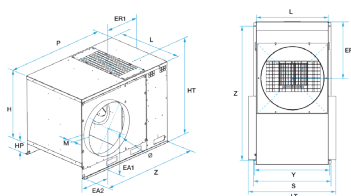
Mise en service

## Données générales

Références	Type de moteur
11034791	AC

## Données dimensionnelles

Références	EA1 (mm)	EA2 (mm)	ER1 (mm)	H (mm)	HP (mm)	HT (mm)	L (mm)	LT (mm)	M (mm)	P (mm)
11034791	485	353	496	760	115	923.5	785	882	48.5	1195



EasyVEC-C4Standard-4000

## Données aérauliques

Références	Débit nominal (m³/h)
11034791	8000

## Caisson de ventilation

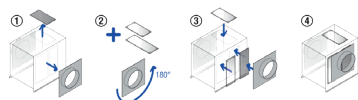
# 11034791

## EasyVEC® C4 Standard 8000 IP Dépressostat monphasé

## Données électriques

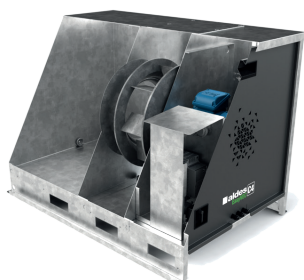
Références	Puissance maximale	Puissance max (kW)	Puissance max (W)	Indice de protection	Intensité maximale (A)	Alimentation électrique
11034791	1750	1,75	1750	IP24	11	Monophasée

## Installation



EasyVEC

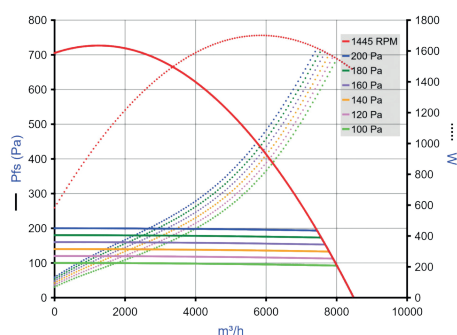
## Principe de fonctionnement



EasyVEC-C4Standard

## Courbes

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



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

EasyVEC-C4 Standard-8000