

**Caisson de ventilation****11034789****EasyVEC® C4 Standard 5000 IP Dépressostat monophasé**

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.

**RÉGLEMENTATIONS & 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 monophasé****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 plénium EasyVEC® T7 Ø 630 mm	11034494
Piquage EasyVEC® T7 Ø 630 mm	11034446

**Services associés**

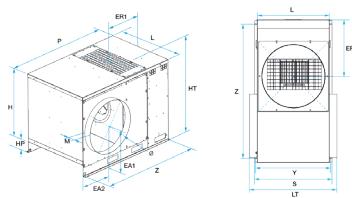
Mise en service

**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



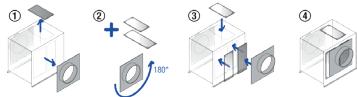
EasyVEC-C4Standard-4000

**Données aérauliques**

Références	Débit nominal (m³/h)
11034789	5000

**Caisson de ventilation****11034789****EasyVEC® C4 Standard 5000 IP Dépressostat monophasé****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**

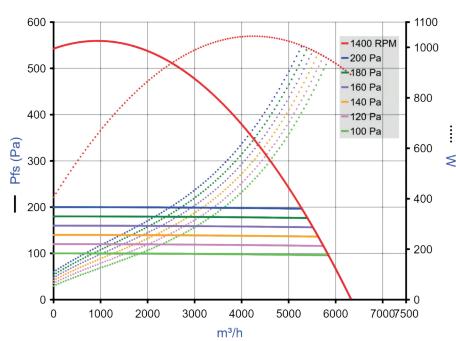
S (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
833	813	1164	630	103

**Courbes**

&gt; Courbes aérauliques établies selon la norme NF EN ISO 5801.

&gt; P (Pa) = Pression statique.

&gt; P(W) = puissance consommée.



EasyVEC-C4 Standard-5000