

Caisson de ventilation

11034733

EasyVEC® C4 Standard 12000 IP (interrupteur proximité)

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



EasyVEC-C4Standard-12000



EasyVEC-C4Standard-12000

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.

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 : logiciels Selector PoWair et Conceptor Ventilation,
- facile à paramétrier via son interface intuitive,
- facile à entretenir : documentation téléchargeable par QR code, face d'accès unique
- compatible avec le service de supervision iQr connect de GETRALINE,
- variation de vitesse de série pour réglage au plus près du besoin énergétique.

Caisson de ventilation

11034733

EasyVEC® C4 Standard 12000 IP (interrupteur proximité)

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-C02 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 magnéto-thermique 20A-25A | 11057057 |
| Bouchon plénium EasyVEC® T8 Ø 710 mm | 11034495 |
| Piquage EasyVEC® T8 Ø 710 mm | 11034447 |

Services associés

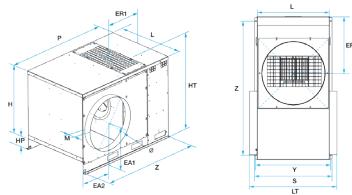
Mise en service

Données générales

| Références | Type de moteur |
|------------|----------------|
| 11034733 | AC |

Données dimensionnelles

| Références | EA1 (mm) | EA2 (mm) | ER1 (mm) | H (mm) | HP (mm) | HT (mm) | L (mm) | LT (mm) | M (mm) | P (mm) |
|------------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|
| 11034733 | 552 | 394 | 522 | 1015 | 118 | 1183 | 908 | 1006 | 50 | 1420 |



EasyVEC-C4Standard-4000

Données aérauliques

| Références | Débit nominal (m³/h) |
|------------|----------------------|
| 11034733 | 12000 |

Caisson de ventilation

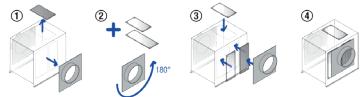
11034733

EasyVEC® C4 Standard 12000 IP (interrupteur proximité)

Données électriques

| Références | Puissance maximale | Puissance max (kW) | Puissance max (W) | Indice de protection | Intensité maximale (A) | Alimentation électrique |
|------------|--------------------|--------------------|-------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|
| 11034733 | 3200 | 3,2 | 3200 | IP24 | 21,8 | Monophasée |

Installation



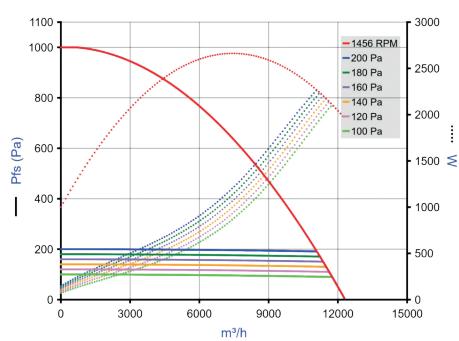
EasyVEC

Principe de fonctionnement



| S (mm) | Y (mm) | Z (mm) | Ø (mm) | Poids (kg) |
|--------|--------|--------|--------|------------|
| 961 | 937 | 1392 | 710 | 202 |

Courbes



> Courbes aédrauliques établies selon la norme NF EN ISO 5801.

> P (Pa) = Pression statique.

> P(W) = puissance consommée.

EasyVEC-C4Standard-12000