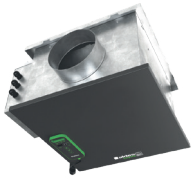
Caisson de ventilation

# 11034544
# EasyVEC® Compact 3000 MICRO-WATT IP Isolé

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



EasyVEC® Compact Micro-watt 3000



EasyVEC® Compact Micro-watt 3000

## PLUS PRODUIT
- gamme large de 300 à 3 000 m3/h,
- hauteur compact,
- 100% recyclable.

## RÉGLEMENTATIONS & CONFORMITÉ(S)
N° d'avis technique : 14.5/16-2185_V2

## Principes de fonctionnement
EasyVEC® Compact Micro-watt permet la ventilation simple flux dans les locaux tertiaires par extraction ou par insufflation d'air afin d'assurer une qualité d'air suffisante et la préservation du bâti.

## Description produit
De faible encombrement et avec une configuration en ligne, ce caisson sera idéal pour des applications en faux-plafond.
La régulation Micro-watt à pression constante permet d'atteindre des économies importantes sur le poste de chauffage par rapport à un caisson non régulé (Standard).
Avec AldesConnect® Pro, il est possible de monitorer l'unité de ventilation à distance pour encore plus de réactivité dans la gestion des pannes et des dysfonctionnements.

## Domaines d'application
Habitat résidentiel collectif, Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires, Mechanical extract ventilation systems

## Mise en oeuvre
• installation :
- emplacement extérieur ou intérieur,
- pour un montage en faux plafond, un lot de 4 sangles réglables entre 100 et 400 mm est disponible pour fixer le caisson au plafond ou sur une poutre,
- en extérieur : 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 ou d'insuflation centralisé simple flux basse consommation pour système VMC tertiaire,
- neuf et rénovation,
- faux- plafonds / Combles / locaux techniques / toitures terrasse,
- insuflation / extraction,
- intérieur / extérieur / Horizontal / Vertical.
• Description :
- caisson d'extraction compact basse consommation EasyVEC® Compact Micro-Watt,
- régulation Micro-Watt en pression constante,
- 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),
- faible consommation.


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

# 11034544
# EasyVEC® Compact 3000 MICRO-WATT IP Isolé

## Caractéristiques principales

- 2 modes de régulation : Pression constante pour minimiser la consommation ou par sonde externe 0-10 V,
- motorisation EC basse consommation (50/60 Hz),
- roue à réaction,
- caisson en tôle galva Z275,
- télécommande EasyVEC® simple et intuitive,
- interrupteur de proximité de série,
- solution compatible avec tout type de réseaux même avec dérivations,
- système centralisé : économie sur la maintenance,
- renvoi d'alarme disponible par câblage sur la carte électronique,
- nombreuses options et accessoires:

- caisson filtre,
- filtre ISO Grossier 60%, ePM10 50%, ePM1 50-75%, ePM1 85%,
- pressostat,
- refoulement gainable,
- isolation acoustique double-peau 25 mm,
- compatible Modbus RS485,
- AldesConnect® Pro.

- produit en France.

## Caractéristiques complémentaires

- compatible avec l'Avis Technique Ventilation modulée Présence-Agito-CO2-Hygro n° 14.5/16-2185_V1,
- ErP 2018,
- éligible aux CEE : BAT-TH-112, BAT-TH-125, BAT-EQ-123.

## Accessoires

| Désignations | Références |
|---|---|
| Disjoncteur 4 - 6,3 A | 11057054 |
| BCA Mono D400 6 kW + relais | 11090798 |
| BCA Ø 400 - 6 kW - 2C | 11090771 |
| BCA Ø 400 - 3 kW - 1C | 11090770 |
| BCA R Mono Ø 400 - 7.5 kW | 11090811 |
| BCA R Tri Ø 400 - 15 kW | 11090829 |
| Sonde de gaine +25/+90°C | 11090900 |
| BCA R Tri Ø 400 - 7,5 kW | 11090828 |
| Kit contrôle débit (20-300 Pa) | 11090901 |
| Sonde de gaine -10/+35°C | 11090902 |
| Visière pare-pluie femelle + grille Ø 400 mm | 11056100 |
| Caisson filtre EasyVEC® Compact 3000 | 11034528 |

## Consommables

| Désignations | Références |
|---|---|
| Filtre G4 EasyVEC® Compact 2000 | 11034404 |
| Filtre F7 EasyVEC® Compact 2000 | 11034420 |

## Services associés

Mise en service

## Données générales

| Références | Type de moteur |
|---|---|
| 11034544 | EC |

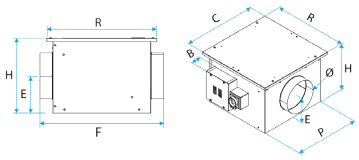

RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.

## Caisson de ventilation

# 11034544
# EasyVEC® Compact 3000 MICRO-WATT IP Isolé

## Données dimensionnelles

| Références | B (mm) | C (mm) | E (mm) | F (mm) | H (mm) | P (mm) | R (mm) | Ø (mm) | Poids (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11034544 | 73 | 694 | 232 | 760 | 465 | 689 | 694 | 400 | 46 |




EasyVEC-Compact

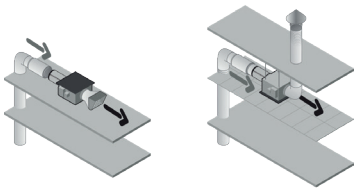
## Données aérauliques

| Références | Débit nominal (m³/h) |
|---|---|
| 11034544 | 3000 |

## Données électriques

| Références | Puissance maximale | Puissance max (kW) | Puissance max (W) | Indice de protection | Intensité maximale (A) | Alimentation électrique |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11034544 | 430 | 0,43 | 430 | IP24 | 2.2 | Monophasée |

## Installation



EasyVEC-Compact


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.