Caisson de ventilation

# 11034074
# EasyVEC® MICRO-WATT 6500 IP IHM CIRC DTE

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



EasyVEC-MWPlus-6500



EasyVEC-MWPlus-6500

## PLUS PRODUIT

- gamme large de 4000 à 12 000 m3/h,
- jusqu'à- 30% de consommation électrique par rapport à un caisson Standard,
- 100% recyclable.

## RÉGLEMENTATIONS & CONFORMITÉ(S)

N° d'avis technique : 14.5/16-2185_V2

### Principes de fonctionnement

EasyVEC® 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

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

Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

### Mise en oeuvre

• installation :
- emplacement extérieur ou intérieur,
- 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,
- insuflation / extraction,
- régulation Micro-Watt en pression constante,
- combles / locaux techniques / toitures terrasse,
- intérieur / extérieur.
• Description :
- caisson d'extraction basse consommation EasyVEC® Micro-Watt
- 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

# 11034074
# EasyVEC® MICRO-WATT 6500 IP IHM CIRC DTE

## 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,
- mode de régulation hygro-réglable ou T.Flow pré-paramétrés,
- 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 6,3 - 10 A | 11057055 |
| BCA R Tri Ø 630 - 24 kW | 11090837 |
| BCA R Tri Ø 630 - 12 kW | 11090836 |
| BCA R Tri Ø 630 - 36 kW | 11090838 |
| Sonde de gaine +25/+90°C | 11090900 |
| Kit contrôle débit (20-300 Pa) | 11090901 |
| Sonde de gaine -10/+35°C | 11090902 |
| Visière pare-pluie femelle + grille Ø 630 mm | 11056375 |
| OCTA D630 + joint | 11094641 |
| OCTA à baffle D630 | 11094997 |
| MS PRO V2 D630 | 11094662 |

## Consommables

| Désignations | Références |
|---|---|
| Filtre G4 EasyVEC® 5000/6500/8000 | 11034410 |
| Filtre M5 EasyVEC® 5000/6500/8000 | 11034413 |
| Filtre F7 EasyVEC® 5000/ 6500/ 8000 | 11034416 |
| Filtre F9 EasyVEC® 5000/6500/8000 | 11034427 |

## Services associés

Mise en service

## Données générales

| Références | Type de moteur |
|---|---|
| 11034074 | EC |

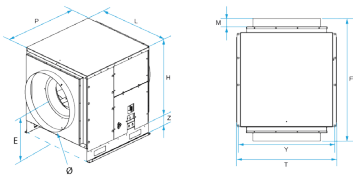

RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.

## Caisson de ventilation

# 11034074
# EasyVEC® MICRO-WATT 6500 IP IHM CIRC DTE

## Données dimensionnelles

| Références | E (mm) | F (mm) | H (mm) | L (mm) | M (mm) | P (mm) | T (mm) | Y (mm) | Z (mm) | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11034074 | 500 | 975 | 760 | 790 | 60 | 765 | 835 | 815 | 115 | 630 |




EasyVEC® Micro-watt

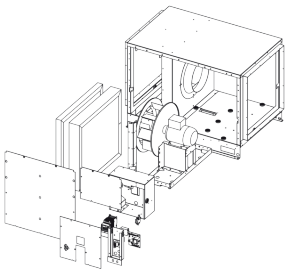
## Données aérauliques

| Références | Débit nominal (m³/h) |
|---|---|
| 11034074 | 6500 |

## Données électriques

| Références | Puissance maximale | Puissance max (kW) | Puissance max (W) | Indice de protection | Intensité maximale (A) | Alimentation électrique |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11034074 | 1250 | 1,25 | 1250 | IP24 | 8.3 | Monophasée |

## Principe de fonctionnement



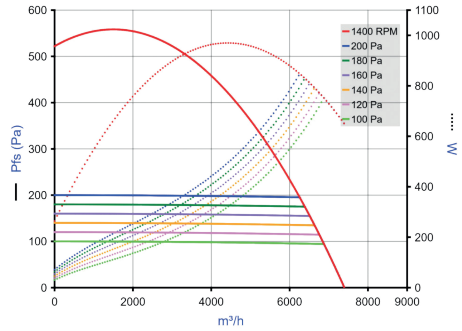
EasyVEC-MWPlus-12000


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

# 11034074
# EasyVEC® MICRO-WATT 6500 IP IHM CIRC DTE

## Courbes




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

EasyVEC-MW-6500


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.