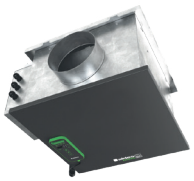
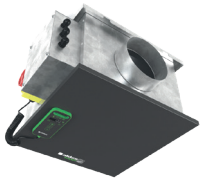
Caisson de ventilation

11034011
EasyVEC® Compact MICRO-WATT + 300 IP IHM Isolé

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



EasyVEC-Compact-MWPlus



EasyVEC-Compact-MWPlus

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 brevetée Aldes Micro-watt + crée automatiquement un profil de régulation sur-mesure (Auto-Adaptative Technology™) pour adapter la pression délivrée par le caisson aux besoins réels de l'installation. Cela permet de ventiler au juste besoin et d'atteindre des économies importantes sur le poste de chauffage.
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 très 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 très basse consommation EasyVEC® Compact Micro-Watt +,
- régulation Micro-Watt+ Aldes Auto- Adaptative Technology™ en pression régulée,
- 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),
- très 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

11034011
EasyVEC® Compact MICRO-WATT + 300 IP IHM Isolé

Caractéristiques principales

- régulation Micro-watt + et logiciel breveté Aldes Auto-Adaptative Technology™ pour adapter la pression délivrée par le caisson aux besoins réels de l'installation,
- 3 autres modes de régulation additionnels :
  - Micro-watt en pression constante,
  - par sonde externe 0-10V (ex: capteur de CO2),
  - débit constant.
- motorisation EC très 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.

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

11034011
EasyVEC® Compact MICRO-WATT + 300 IP IHM Isolé

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 1,0 à 1,6 A	11056184
BCA Mono D200 2 kW + relais	11090791
BCA Mono D250 4.5 kW + relais	11090793
BCA Mono D315 4 kW + relais	11090794
BCA Mono D315 6 kW + relais	11090795
BCA Ø 160 - 0.5 kW - 1C	11090752
BCA Ø 160 - 1 kW - 2C	11090753
BCA Ø 160 - 1.5 kW - 1C	11090754
BCA Ø 200 - 1 kW - 1C	11090755
BCA Ø 250 - 2 kW - 1C	11090759
BCA Ø 200 - 2 kW - 1C	11090756
BCA Ø 200 - 3 kW - 1C	11090757
BCA Ø 250 - 1 kW - 1C	11090758
BCA Ø 250 - 3 kW - 1C	11090760
BCA Ø 250 - 4.5 kW - 2C	11090761
BCA Ø 315 - 1 kW - 1C	11090762
BCA Ø 315 - 2 kW - 1C	11090763
BCA Ø 315 - 4 kW - 2C	11090764
BCA Ø 315 - 6 kW - 2C	11090765
BCA R Mono Ø 200 - 1.5 kW	11090804
BCA R Mono Ø 160 - 1.5 kW	11090803
BCA R Mono Ø 160 - 0.75 kW	11090802
BCA R Mono Ø 315 - 3 kW	11090808
BCA R Mono Ø 250 - 4.5 kW	11090807
BCA R Mono Ø 250 - 2.5 kW	11090806
BCA R Tri Ø 160 - 4.5 kW	11090820
BCA R Tri Ø 200 - 6 kW	11090821
BCA R Mono Ø 200 - 3 kW	11090805
BCA R Tri Ø 315 - 12 kW	11090825
BCA R Tri Ø 315 - 6 kW	11090824
BCA R Tri Ø 250 - 9 kW	11090823
BCA R Mono Ø 315 - 6 kW	11090809
BCA R Tri Ø 250 - 4.5 kW	11090822
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 160 mm	11056101
MS PRO V2 D160	11094295
Kit MS refoulement M0 Ø 160 mm	11025063
Lot de 4 plots élastomère	11094562
OCTA D160 + joint	11094633

Consommables

Désignations	Références
Filtre F7 EasyVEC® Compact 300	11034417
Filtre G4 EasyVEC® Compact 300	11034401

Données générales

Références	Type de moteur
11034011	EC

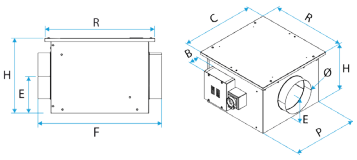
RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.

Caisson de ventilation

11034011
EasyVEC® Compact MICRO-WATT + 300 IP IHM Isolé

Données dimensionnelles

Références	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	P (mm)	R (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
11034011	93	432	139	488	277	377	432	160	9



EasyVEC-Compact

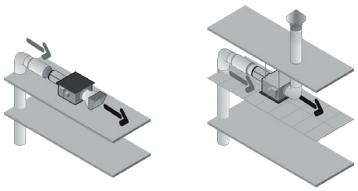
Données aérauliques

Références	Débit nominal (m³/h)
11034011	300

Données électriques

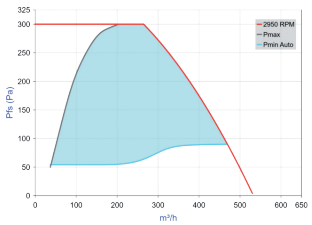
Références	Puissance maximale	Puissance max (kW)	Puissance max (W)	Indice de protection	Intensité maximale (A)
11034011	76	0,076	76	IP24	0,6

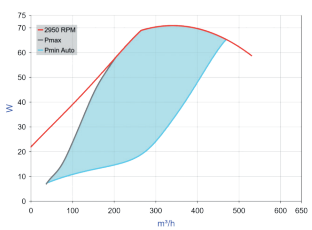
Installation



EasyVEC-Compact

Courbes





EasyVEC-Compact-300

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

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.