Caisson de ventilation

11034151
PROVEC COMPACT SILENCE EC 500

La gamme de caissons simple-flux ultra silencieuse pour une intégration simple dans tous les locaux.



PROVEC COMPACT SILENCE EC



PROVEC COMPACT SILENCE EC ouvert

PLUS PRODUIT

- Isolation acoustique 50mm sur 6 faces avec effet piège à son sur air extrait
- Hauteur compacte
- Motorisation EC avec potentiomètre intégré pour réglage du débit

Principes de fonctionnement

PROVEC® Compact Silence EC 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

Le caisson PROVEC Compact Silence EC intègre une isolation acoustique de 50 mm d'épaisseur revétue d'un voile tissé (classement A2-s1, d0) sur 6 faces. Cela garantit un très faible niveau sonore du caisson, tant dans l'environnement que dans la gaine d'aspiration (effet «piège à son»). Sa compacité permet de l'installer facilement en faux-plafond. Le potentiomètre intégré permet un réglage simple du débit.

Domaines d'application

Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires, Bâtiments, Commercial, Intérieur, Hôtels, Immeubles Commerciaux, Industries/Manufacture, Petits espaces commerciaux, Zones dédiées dans grands bâtiments

Mise en oeuvre

• installation :
- en intérieur (faux-plafond, local technique),
- montage en faux-plafond (sauf modèles 5000 et 7000): 4 pattes livrées de série,
- 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,
- intérieur / Horizontal / Vertical.

• Description :
- caisson d'extraction compact basse consommation PROVEC® Compact Silence EC,
- isolation acoustique renforcée 50 mm sur 6 faces avec effet piège à son,
- réglage simple par potentiomètre intégré,
- facile à selectionner : logiciels Selector PoWair,
- facile à régler via son interface intuitive,
- facile à entretenir : documentation téléchargeable par QR code, face d'accès unique, compatible avec le service de supervision GETRALINE (accessoire),
- très faible consommation avec moteur 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

11034151
PROVEC COMPACT SILENCE EC 500

Caractéristiques principales

- isolation acoustique renforcée 50 mm sur 6 faces avec effet piège à son,
- motorisation EC,
- potentiomètre de réglage intégré (déporté possible via accessoire),
- interrupteur de proximité cadenassable livré monté et cablé de série,
- pressostat réglable 50-500 Pa livré de série,
- roue à réaction,
- caisson en tôle galva Z275.

Accessoires

Désignations	Références
MS PRO V2 D125	11094660
OCTA D125 + joint	11094632
Plots anti-vibratiles (lot de 4)	11034386
Potentiomètre moteur EC 0-10V 20K pour ventilateurs	11024468

Services associés

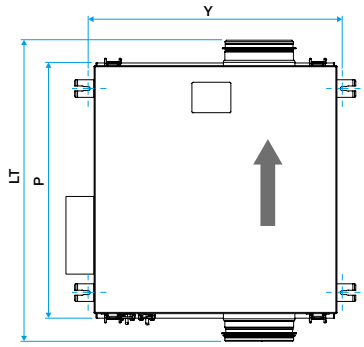
Mise en service

Données générales

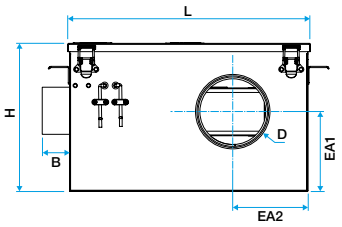
Références	Température maximum de l'air extrait (°C)	Matière de l'isolant	Type de moteur	Nominal speed (t/min)
11034151	60	Laine minérale	EC	3480

Données dimensionnelles

Références	B (mm)	D (mm)	EA1 (mm)	EA2 (mm)	H (mm)	L (mm)	LT (mm)	P (mm)	Y (mm)	Ø nominal conduit (mm)
11034151	80	125	144	136	268	438	543	460	458	125



Provec Compact Silence Vue dessus



Provec Compact Silence Vue face

Données aérauliques

Références	Débit nominal (m³/h)
11034151	500

Données électriques

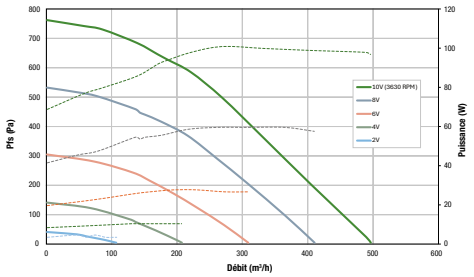
Références	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Puissance maximale	Puissance max (kW)	Intensité maximale (A)	Alimentation électrique
11034151	230	50	100	0,1	0,8	Monophasée

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

11034151
PROVEC COMPACT SILENCE EC 500

Courbes



Courbes aérauliques et consommations électriques

Poids (kg)
11,9

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.