Light + Air International



Kingspan Aerobase

Costière de ventilation permanente tout temps Fiche Produit

À combiner avec des exutoires de fumées à simple ou double vantail, et ventelles



Solutions d'Eclairement Naturel Solutions de Ventilation Naturelle Solutions de Désenfumage Naturel Service & Maintenance Automatisation des Bâtiments



Description

Kingspan Aerobase est une costière de ventilation, insensible aux conditions météorologiques. Grâce à ses volets latéraux, la ventilation a lieu même en cas de pluie ou de refraichissement nocturne. Aerobase peut être combinée avec quasiment touts, les ouvrants à simple ou double vantail, et les appareils à ventelles Kingspan Light+Air. Les ventelles/lames ou vantaux de l'appareil supérieur se ferment et les volets latéraux s'ouvrent au moyen d'une sonde de pluie. Il ne pleut plus ? Le système de ventilation s'active à nouveau.

La costière Aerobase convient notamment aux centres de distribution, aux halls de stockage, aux environnements de production et industries nécessitant une gestion de la ventilation ou un refraichissement nocturne quelles que soient les conditions météorologiques. L'Aerobase peut être installée sur les toits plats et les lanterneaux avec une inclinaison de jusqu'à 45°, en fonction de l'application de l'appareil positionné au-dessus.



La ventilation tout temps peut être déterminée en fonction des besoins, selon la température intérieure du bâtiment. La costière Aerobase est ainsi disponible en quatre hauteurs différentes.

Aerobase existe avec une base non isolée ou isolée et est fournie avec un système de commande pneumatique ou électrique.

Montage

La costière Aerobase est fournie pré-assemblée (les protections des volets latéraux sont fournis à part) et directement installé sur le support de construction. L'exutoire ou ventelles peut ensuite être fixé à la costière Aerobase.

Ventilateurs combinés

Aerobase peut être combinée avec les divers produits Kingspan Light+Air telsque Eura (Excellent), Optima, Duo/Mono Therma et Fumetica (-S).







Spécifications techniques

Composants

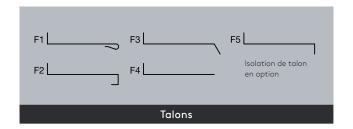
Bases et talons : résistant à l'eau de mer et à la corrosion Matériau de plaque aluminium EN AW 5754 (AlMg3). Choix parmi une base non isolée /isolée (50 mm).

Charnières: aluminium.

Volets latéraux: volets en aluminium non isolés ou insolés, étanchéité avec brosse sans entretien.

Finition : aluminium standard non revêtu, anodisé ou avec revêtement dans un coloris RAL standard.

Type de talon



Versions

La costière est disponible dans une version isolée et non isolée avec quatre hauteurs différentes, correspondant aux besoins de ventilation. Choix parmi la hauteur des volets latéraux : 245 mm / 345 mm / 550 mm / 625 mm.

Commande

Ventilation naturelle:

P commande pneumatique à simple effet

M commande électrique (24 Vcc of 230 Vac)

Dimensions

Chaque taille souhaitée est fabriquée sur mesure, en fonction des dimensions de la costière ou de l'exutoire supérieur.

Largeur: 600 - 3600 mm (h volet latéral = 245 / 345)

Largeur: 800 - 3600 mm (h volet latéral = 550 / 625)

Longueur: 500 - 3900 mm

Accessoires

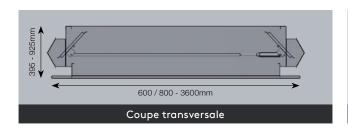
- Grilles anti-volatiles ou anti-insectes *)
- Protection antichute *)
- Talons isolés
- Coloris RAL / anodisation
- *) en fonction du ventilateur choisi.

Performances

- Ouverture libre des volets latéraux 0,22 3,93 m², en fonction de la hauteur et de la longueur des volets latéraux.
- Ventilation continue pour le refraîchissement nocturne.
- Aerobase ne gêne aucunement le passage de l'exutoire de fumée et de chaleur vers le ventilateur; en cas d'incendie, les volets latéraux se ferment automatiquement.

Recyclables

L'aluminium utilisé pour la fabrication de la Kingspan Aerobase se compose d'aluminium recyclé. Lors du recyclage d'aluminium, les émissions de ${\rm CO_2}$ sont réduites de 60 à 80 % comparées à l'extraction d'aluminium primaire.





INTERNATIONAL

Kingspan Light + Air

E: kla.international@kingspan.com www.kingspanlightandairinternational.com

Pour l'offre de produits sur d'autres marchés, veuillez contactez votre représentant local ou visitez www.kingspanlightandair.com

On a veillé à ce que le contenu de cette publication soit exact, mais Kingspan Limited et ses filiales n'assument aucune responsabilité pour les erreurs ou pour des informations jugées trompeuses. Des suggestions ou une description de l'utilisation finale ou de l'application de produits ou des méthodes de travail et sont pour d'information seulement et Kingspan Limited et ses filiales n'assument aucune responsabilité à cet égard.

