



Kingspan Aerobase

Witterungsunabhängiger ventilierender Aufsetzkranz

Datenblatt

Kombinierbar mit Einzel- / Doppelklappen- und Lamellenventilatoren



Tageslichtlösungen
Natürliche Lüftungslösungen
Rauch- und Wärmeabzugslösungen
Service und Wartung
Gebäudeautomation

Anwendung

Kingspan Aerobase ist ein von den Witterungsbedingungen unabhängiger ventilierender Aufsetzkranz, der bei Niederschlag oder zur Nachtkühlung über die Seitenlamellen belüftet wird. Der Aerobase lässt sich mit nahezu allen Kingspan Hauben- und Lamellenlüftern kombinieren. Mit Hilfe eines Regensensors werden die oberen Lamellen des Ventilators geschlossen und die Seitenlamellen des Aufsetzkranzes geöffnet. Kein Niederschlag mehr? Dann schaltet das Belüftungssystem wieder auf die oberen Lamellen um.

Der Aerobase Aufsetzkranz ist besonders geeignet für Vertriebszentren, Lagerhallen, Produktionsstätten und Industrien, bei denen wichtig ist, dass witterungsunabhängige Belüftungssteuerung oder Nachtkühlung möglich ist. Der Aerobase kann auf Flachdächern und Lichtbändern mit einer Neigung von bis zu 45° verwendet werden, abhängig von der Anwendung des oberen Ventilators.

Belüftung nach Bedarf

Je nach interner Wärmebelastung lässt sich die gewünschte wetterunabhängige Belüftung nach Bedarf bestimmen. Der Aerobase Aufsetzkranz ist nämlich in vier verschiedenen Höhen erhältlich.

Der Aerobase ist in isolierter und nicht isolierter Ausführung mit pneumatischer oder elektrischer Bedienung erhältlich.

Montage

Der Aerobase Aufsetzkranz wird vormontiert geliefert (Abdeckkappen für die Seitenlamellen werden separat mitgeliefert) und kann direkt auf den baulichen Aufsetzkranz montiert werden. Anschließend kann der Lüfter auf dem Aerobase Aufsetzkranz befestigt werden.

Kombi-Lüfter

Der Aerobase Aufsetzkranz lässt sich mit verschiedenen Produkten von Kingspan Light+Air kombinieren, z.B. Eura (Excellent), Optima, Mono / Duo Therma und Fumetica(-S).



Technische Spezifikationen

Material

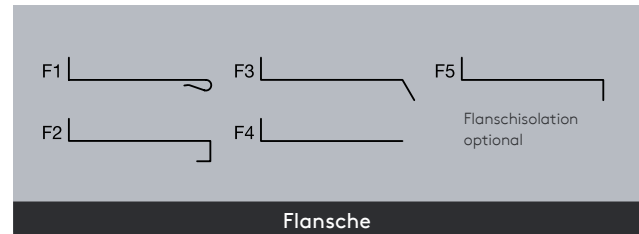
Basis und Flansche: Meerwasser- und korrosionsfest EN AW 5754 (AlMg3) Aluminium Blechmaterial. Auswahl aus nicht isolierter / isolierter (50 mm) Basis.

Scharniere: Aluminium.

Seitenlamellen: nach innen laufende nicht isolierte oder isolierte Aluminiumlamellen mit wartungsfreier Bürstendichtung.

Verarbeitung: Standardmäßig blankes Aluminium, eloxiert oder in einer Standard-RAL-Farbe beschichtet.

Flanschttyp



Ausführungen

Der Aufsetzkranz ist in nicht isolierter und isolierter Version in vier verschiedenen Höhen erhältlich, je nach Belüftungsbedarf. Höhenauswahl der Seitenlamellen: 245 mm / 345 mm / 550 mm / 625 mm.

Bedienung

Natürliche Belüftung:

P einfachwirkende Zylinder

M Motorbedienung 24V oder 230V

Maße

Jede gewünschte Abmessung wird nach Maß produziert, je nach Maß des Aufsetzkranzes bzw. Aufsatzlüfters.

Breite: 600 - 3600 mm (h Seitenlamelle = 245 / 345)

Breite: 800 - 3600 mm (h Seitenlamelle = 550 / 625)

Länge: 500 - 3900 mm

Accessoires

- Vogel- oder Insektengitter *)
- Durchsturzschutz *)
- Isolierte Flansche
- RAL-Farbe / Eloxieren

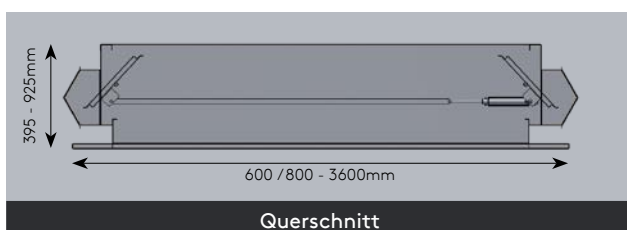
*) je nach gewähltem Lüfter.

Leistungen

- Freie Öffnung der Seitenlamellen 0,22 - 3,93 m², je nach Höhe und Länge der Seitenlamellen.
- Durchgängige Belüftung für die Nachtkühlung.
- Der Aerobase blockiert den Rauch- und Wärmeabzug zum Lüfter in keinerlei Weise; bei Brand müssen die Seitenlamellen automatisch geschlossen werden.

Recyclbar

Das Aluminium, das für die Produktion der Kingspan Aerobase verwendet wird, besteht aus recyceltem Aluminium. Beim Recyclen von Aluminium werden 60 bis 80% weniger CO₂ ausgestoßen als bei der Gewinnung primären Aluminiums.



Querschnitt



Längsschnitt

INTERNATIONAL

Kingspan Light + Air

E: kla.international@kingspan.com

www.kingspanlightandairinternational.com

Für das Produktangebot in anderen Märkten bitte
Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Vertriebsmitarbeiter
oder besuchen Sie: www.kingspanlightandair.com

Es wurde sorgfältig darauf geachtet, dass der Inhalt dieser Publikation genau stimmt, aber Kingspan Limited und ihre Tochtergesellschaften akzeptieren keine Verantwortung für Fehler oder für irreführende Informationen. Vorschläge oder Beschreibung der Endverwendung oder Anwendung von Produkten oder Arbeitsmethoden sind nur zur Information und Kingspan Limited und seine Tochtergesellschaften übernehmen hierfür keine Haftung.

Kingspan_Aerobase_Datenblatt_DE-INT

01/2019

