

LL-RS

Lamellenlüfter



LL-RS ist die Allwetter-Variante der LL, bei der ein regensicheres Konzept übernommen und um seitliche Klappen ergänzt wurde, um auch bei ungünstigen Witterungsbedingungen eine effektive Belüftung sicherzustellen. Dieses System verfügt über seitlich angeordnete, innenliegende Klappen, die pneumatisch oder elektrisch geöffnet und geschlossen werden können. An der Oberseite befindet sich eine Lamellenkonstruktion (wie bei LL), die ein wirtschaftliches Lüften ermöglicht, indem große Mengen warmer Luft und/oder Rauch innerhalb kurzer Zeit aus dem Gebäude abgeführt werden. Die seitlichen Klappen werden durch eine Federmechanik geschlossen, und der Wechsel von Schönwetter- auf Schlechtwetterlüftung erfolgt automatisch über ein Regensensorsystem. LL-RS dient zudem als natürlicher Rauch- und Wärmeabzug und kann auf unterschiedlichsten Dachtypen – von Flachdächern über Tonnenlichtdächer bis hin zu Nordlichtdächern – eingesetzt werden, um vielfältigen Anforderungen gerecht zu werden. Die Fertigung der Lüfter erfolgt nach ISO-9001-Qualitätsstandards, zudem erfüllen sie die europäischen Anforderungen für Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (NRWG) gemäß EN 12101-2. Durch den Einsatz von hochwertigem, korrosionsbeständigem Aluminium wird ein geringer Wartungsaufwand und eine hohe Dichtigkeit gewährleistet. Verschiedene Betriebsarten, etwa über pneumatische oder elektrische Antriebe, stehen zur Verfügung. LL-RS ist in großen Abmessungen bis zu 2000 x 3166 mm (Breite x Länge) erhältlich.

Typische Anwendungen

LL-RS kann sowohl auf Dächern als auch in Tonnenlichtdachsystemen installiert werden. Sie eignet sich besonders für Lagerhallen, Logistikzentren, Produktionsumgebungen und andere industrielle Anwendungen.

- Flachdächer
- Oberlichter
- Nordlichtdächer

CE CERTIFIED
EN 12101-2

Öffnungsmaße

von 1000 x 1627 bis 2000 x 3166 mm

Öffnungswinkel

Öffnungswinkel von 0° bis zu 90°

Steuert die natürliche Belüftung

P1 – Einrohr-Druckluftbetrieb

M24V Elektromotor

M230V Elektromotor

Steuert die Brandlüftung

P1F Einfachrohr-Druckluftbetrieb mit Feuerfunktion

P2F Doppelrohr-Druckluftbetrieb mit Feuerfunktion

M24V Elektromotor

Lamellentype

AL – Einfaches Aluminium

AL ISO – Doppelt isoliertes Aluminium (ISO-Dicke 20 und 100 mm)

PC16 – Polycarbonat 16 mm, klar oder opal

PC25 – Polycarbonat 25 mm, klar oder opal

PC32 – Polycarbonat 32 mm, klar oder opal

ISO – einfach oder zweifach Isolierverglasung (U-Wert: 1,1)

Österreich

ATTRIA GmbH
ATTRIA production GmbH

Gewerbepark Mitterfeld 7
2523 Tattendorf

+43 2254 73734
office@attria-group.com

Deutschland

ATTRIA GmbH

Am Dorfplatz 1
D-86489 Deisenhausen

+49 8282 6209180
office@attria-group.de

Süd Ost Europa

ATTRIA production GmbH

9th of September dist.
Promishlena zona
2227 – Bojurshte, Bulgaria

+359 878 55 00 76
office.bg@attria-group.com

Medieninhaber: ATTRIA GmbH / 2523 Tattendorf