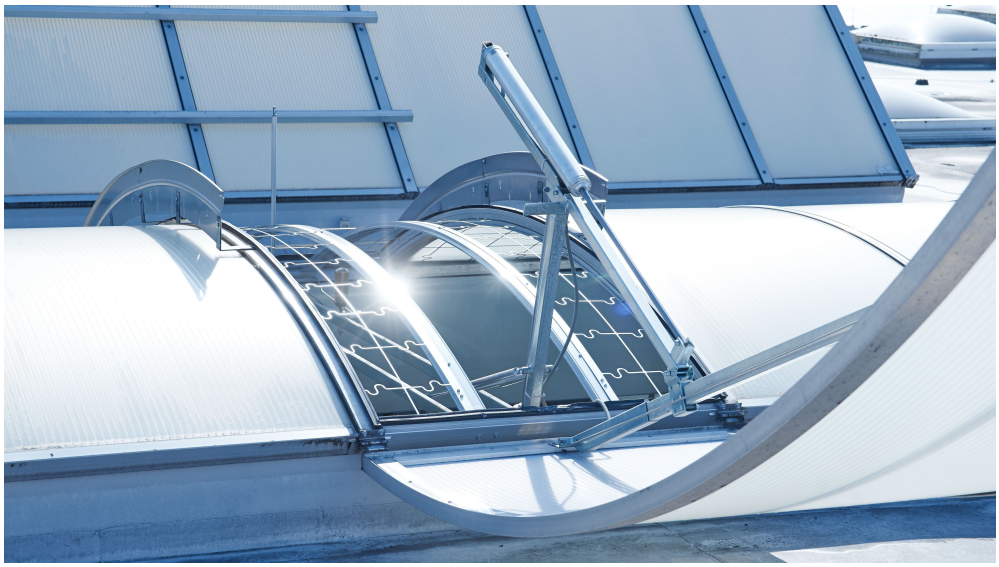
Natürliche Entrauchung und Zuluft

Von ESSMANN by Kingspan - Marke der Kingspan Light + Air



ESSMANN by Kingspan Marke der Kingspan Light + Air GmbH
Kingspan-Str. 2
32107 Bad Salzuflen
Deutschland

Tel.: +49 5222 7910
Fax: +49 5222 791236

marketing@essmann.de
www.essmann.de

Lichtkuppeln und Lichtbänder mit einem integriertem Rauch- und Wärmeabzugsgerät zum Schutz vor Rauch- und Brandschäden. Natürliche und maschinelle Rauchabzüge, Zuluftgeräte und Steuerungen; Rauchschutz-Druckanlagen (RDA); NRWG- und Lüftungsklappensystem FlatFlap

Einbauvarianten
je nach Gebäudeart und Architektur
Berechnung und Projektierung von Konzepten durch Fachberater

Produkte, Serien
- NRWG-Klappen- und Lamellensystem AirFlip
- NRWG- und Lüftungsklappensystem FlatFlap
- Natürliche Rauchabzüge
- Maschinelle Rauchabzüge
- Zuluftgeräte
- Steuerungen

Natürliche und aerodynamische Rauchabzüge für Lichtkuppeln

Aus der Serie Natürliche Entrauchung und Zuluft von ESSMANN by Kingspan - Marke der Kingspan Light + Air



Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (RWG) in Lichtkuppeln mit einem mindestens 30 cm hohen Aufsetzkranz, müssen gemäß europäischer Richtlinien eine aerodynamisch freie Öffnung freigeben. Hierzu wird die Lichtkuppel über ein Aufstellaggregat auf ca. 165° geöffnet. Bei Sanierungen von Dächern und Nutzungsänderungen von Gebäuden können RWG in Sanierungsaufsetzkränze eingebaut werden. Auch in Lichtbänder und hier im Speziellen in integrierte Klappen können RWG eingesetzt werden.

Aerodynamische Rauchabzüge



Pneumatisches Rauch- und Wärmeabzugsgerät NRWG F6 LK

- Einbau in Kingspan ESSMANN Lichtkuppeln mit einem mindestens 30 cm hohen Aufsetzkranz
- Auslösung der RWG temperaturabhängig bei 70 °C / 90 °C automatisch oder mittels Handauslösung über Notauslösestationen
- Auslösung über eine in der Notauslösestation integrierte CO_2-Flasche
- Verbindung zwischen RWG und Notauslösestation erfolgt über eine Stahl- oder Kupferrohrleitung
- Auch für Dunkelklappe DKL geeignet

Weitere Herstellerinformationen Pneumatische NRWG F6 LK (Auf) für Lichtkuppel LK classic und LK neo plus

Natürliche und aerodynamische Rauchabzüge für Lichtkuppeln

Aus der Serie Natürliche Entrauchung und Zuluft von ESSMANN by Kingspan - Marke der Kingspan Light + Air



Elektrisches Rauch- und Wärmeabzugsgerät NRWG 24/48 V LK und NRWG 24/48 V FDF

- NRWG mit AUF-/ZU-Funktion und integrierter Lüftungsfunktion
- geprüft und zugelassen nach EN 12101-2:2003
- erfüllt die Mindestanforderungen der DIN 18232-9
- einzigartiges Design mit geringem Platzbedarf
- einfache Montage durch vorbereitetes Konsolenset

Weitere Herstellerinformationen Elektrisches Rauch- und Wärmeabzugsgerät NRWG 24/48 V LK



Pneumatisches Rauch- und Wärmeabzugsgerät NRWG F6 LB

- Konzipiert für Schneelasten bis zu 3000 N (abhängig von der Klappengröße)
- DIN EN 12101-2 geprüft
- Auf/Zu-Gerät, bei z. B. Probeauslösung von unten auch wieder zu schließen
- Bei Auslösung über die Fernauslösung kein Anstechen der Druckgasflasche im Gerät
- Für eine zusätzliche Lüftungsfunktion stehen 230V Motoröffner oder Pneumatikzylinder zur Verfügung
- Auch als reine „Auf"-Variante lieferbar

Weitere Herstellerinformationen Pneumatisches Rauch- und Wärmeabzugsgerät NRWG F6 LB



Elektrisches Rauch- und Wärmeabzugsgerät NRWG 24/48 V LB

- Bequemes Öffnen und Schließen nach der Auslösung oder bei Fehlalarm
- Modernes Steuerungskonzept in LON-BUS Technik
- Lüftungsfunktion ohne zusätzliches Öffnungsaggregat
- Sehr geräuscharmer Antrieb
- RWA Öffnung 160° +-0,5°
- Große A_a-Werte möglich
- Geprüft und zertifiziert nach DIN EN 12101-2

Weitere Herstellerinformationen Elektrisches Rauch- und Wärmeabzugsgerät NRWG 24/48 V LB

Natürliche und aerodynamische Rauchabzüge für Lichtkuppeln

Aus der Serie Natürliche Entrauchung und Zuluft von ESSMANN by Kingspan - Marke der Kingspan Light + Air



Pneumatisches Rauch- und Wärmeabzugsgerät NRWG PN A/Z LB

- Pneumatisches NRWG mit AUF-/ZU-Funktion für bequemes Schließen nach der Auslösung oder bei Fehlalarm
- Mit Linearantrieb oder Pneumatikzylinder zur täglichen Be- und Entlüftung kombinierbar
- Mit Windleitwänden zur Verbesserung des aerodynamischen Abzugswerts (A_a-Wert)
- Für Schneelasten bis zu 3000 N einsetzbar (abhängig von der Klappengröße)
- Auch als reine AUF-Variante lieferbar
- Geprüft und zertifiziert gemäß EN 12101-2
- Hohe A_a-Werte möglich

Weitere Herstellerinformationen Pneumatisches Rauch- und Wärmeabzugsgerät NRWG PN A/Z LB

BauNetz Wissen _Brandschutz

Hintergrundinformationen: Natürliche Rauchabzugsanlagen (NRA): Arten, Anforderungen und Bauteile