

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Kingspan Light + Air - Kingspan ESSMANN® Entrauchung und Zuluft Von Kingspan Light + Air





Kingspan Light + Air GmbH Kingspan-Str. 2 32107 Bad Salzuflen Deutschland

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

marketing@kingspanlightandair.de www.kingspanlightandair.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); Funktionsfassade Aurora

Einbauvarianten

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

Produkte, Serien

- Natürliche Rauchabzüge
- Maschinelle Rauchabzüge
- Funktionsfassade Aurora
- Zuluftgeräte
- Steuerungen





Kingspan ESSMANN® Natürliche Rauchabzüge, Aerodynamische Rauchabzüge Aus der Serie Kingspan Light + Air – Kingspan ESSMANN® Entrauchung und Zuluft von 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 CO2-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





Kingspan ESSMANN® Natürliche Rauchabzüge, Aerodynamische Rauchabzüge Aus der Serie Kingspan Light + Air – Kingspan ESSMANN® Entrauchung und Zuluft von 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



Elektrisches Rauch- und Wärmeabzugsgerät NRWG 48 V LB

- Konzipiert für hohe Schneelasten
- Neues Öffnungskonzept
- Wird durch die geschlossene Bauform allen Anforderungen hinsichtlich Einbau und Optik gerecht
- DIN EN 12101-2 geprüft
- Modernes Steuerungskonzept in LON-Bus Technik
- Lüftungsfunktion ohne zusätzliches Öffnungsaggregat möglich

Weitere Herstellerinformationen Elektrisches Rauch- und Wärmeabzugsgerät NRWG 48 V LB



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





Kingspan ESSMANN® Natürliche Rauchabzüge, Aerodynamische Rauchabzüge Aus der Serie Kingspan Light + Air – Kingspan ESSMANN® Entrauchung und Zuluft von Kingspan Light + Air



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 Aa-Werte möglich
- Geprüft und zertifiziert nach DIN EN 12101-2

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



Pneumatisches Rauch- und Wärmeabzugsgerät NRWG PN A/Z LB

- Pneumatisches NRWG mit AUF-/ZU-Funktion für bequemes Schließen nach der Auslösung oder bei
- Mit Linearantrieb oder Pneumatikzylinder zur täglichen Be- und Entlüftung kombinierbar
- Mit Windleitwänden zur Verbesserung des aerodynamischen Abzugswerts (Aa-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



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





Kingspan Light + Air GmbH	Absender		
Kingspan-Str. 2 32107 Bad Salzuflen Deutschland			
Tel. +49 5222 7910, Fax +49 5222 791236 marketing@kingspanlightandair.de, www.kingspanlightandair.de			
Datum:	Per Fax	Per Brief	Für meine Notizen
Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.	:		
Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.			
Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.			
Anfrage zur Produktserie "Kingspan Light + Air – Kingspan ESSMANN® Entrauchung	und Zuluft"		
Mitteilung:			