



PRIOAIR SD-RDA-V Entrauchungsklappe

SKU: EI007.001

auf Anfrage



Beschreibung

Die grossformatige Entrauchungsklappe (einflügelig) PRIOAIR SD-RDA-V ist feuerbeständig und wurde speziell zum rauchdichten Verschluss von Abströmschächten als Bestandteil von RDA (Rauchschutz-Druck-Anlagen) konzipiert. Der maximale Querschnitt erlaubt eine grosse Abströmfläche für Brandgase, wobei das PRIOAIR SD-RDA-V den hohen Ansprüchen an Schutz und Ästhetik moderner Brandschutzkonzepte gerecht werden kann. Das Anwendungsziel ist die Rauchfreihaltung von Sicherheitstreppenhäusern nach DIN EN 12101-8, weshalb die Entrauchungsklappe im Brandfall selbsttätig öffnet. Im Regelbetrieb sind die Abschlüsse flächenbündig in der Blockzarge geschlossen und gewährleisten einen sicheren Verschluss. Ausserdem werden alle SD-RDA-V Entrauchungsklappen mit dekorativen Oberflächen aus nichtbrennbar klassifiziertem Material gefertigt, welche sich nahezu unsichtbar in bestehende Gebäudedesigns integrieren lassen. Die Steuerung erfolgt mit Hilfe einer intelligenten Rauchschutz-Druck-Anlage, wodurch die Verrauchung minimiert und die Sicherheit im Gebäude gesteigert wird.

Merkmale:

Absolut rauchdichter Abströmabschluss aus feuerbeständigem und nichtbrennbarem Material
Grossformatige Querschnitte zur Erreichung einer maximalen Abströmfläche für Brandgase
Geprüfte Entrauchungsklappe (EN 12101-8) mit einem Feuerwiderstand von über 90 Minuten
Nahtlose Integration in bestehende Gebäudekonzepte für höchste Ansprüche an Schutz und Ästhetik

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel

abweichen. Ihr FOPPA-Team

Flächenbündige Montage und weitere vielseitige Einbauvarianten der sichtbaren Komponenten möglich
Automatische Öffnung verspricht höchste Sicherheit im Brandfall dank Kommunikation mit komplexer RDA
Umlaufende Rauch- und Brandschutzdichtungen welche im Brandfall selbsttätig aufschäumen
Einflügeliger Schachtabschluss mit hoher mechanischer Beständigkeit für eine lange Lebensdauer

Technische Daten:

Typ: Prioair SD-RDA-V

Feuerwiderstand: 90 min

Klassifizierung: EI 90 (Vedw io) S1000C10000AA multi

Klassifizierung (Prüfergebnis): EI 90

Druck-/ sogstabil: 1000 Pa

Element Aussenmasse: 1050 - 2500 x 620 - 1000 mm

Antrieb Typ: LM EasyDrive

Spannung: 24 V

Strom: 0.7 A

Antrieb Schutzklasse: Klasse III nach DIN EN 61140 (VDE 0140-1)

Zulassung: EN 12101-8, EN 1366-8