

Entrauchungsklappen



Entrauchungsklappe KWP-P-E-"B"x"H"-350-BE24-SN2-R

SKU: SM.EK.KWPP

Die Entrauchungsklappe KWP-P verhindert im Brandfall die Ausbreitung von Feuer, Hitze sowie Rauch und dient der gezielten Entrauchung wie auch zum Schutz von Menschen und Gebäuden. Im Falle eines Brandes sorgt der Antrieb dafür, dass die Klappen im Brandabschnitt geöffnet werden und alle anderen geschlossen bleiben, damit der Rauch kontrolliert abgeleitet werden kann. Die zertifizierte KWP-P besteht aus einem verzinktem Metallrahmen mit einem Absperrklappenblatt aus hochtemperaturbeständigem, abriebfestem und korrosionsbeständigem Kalziumsilikat. Die hochwertige Antriebseinheit kann manuell oder elektrisch betätigt werden und ausserdem sind sie wartungsfrei, leicht auszutauschen sowie bei Bedarf problemlos umzurüsten. Die Entrauchungsklappe (EK) ist für den Einsatz in Druckdifferenzanlagen DDA oder Rauchdruckanlagen RDA, die zur Rauchfreihaltung eingesetzt werden, konzipiert. Zudem wird die Klappe auch zur natürlichen oder maschinellen Ableitung von Rauch aus geschützten Bereichen und Korridoren in Schächten eingesetzt.

Merkmale:

Geeignet für verschiedene Einbauvarianten wie z.B. in massiven Wänden und Decken (ve + ho)
Optimale Effizienz der Entrauchungsanlage durch grösseren freien Luftdurchgang und minimalen Druckverlust
Einfache Funktionsprüfung durch ferngesteuertes Öffnen und Schliessen über einen Stellmotor
Zugelassen und zertifiziert nach EN 12101-8 für die verschiedensten Arten von Entrauchungsanlagen

Technische Daten:

Material Klappenblatt: Kalziumsilikat
Material Gehäuse: Stahlblech verzinkt
Antrieb: 230 V AC / 24 V DC
Klassifizierung: EI 120 (vew - how io) S1500 c10000AAmulti
Masse (B x H): 200 - 1500 mm / 200 - 1500 mm
Zulassungen: CE EN 12101-8:2011 / EN 13501-4 / EN 1366-2 / EN 1366-10





Entrauchungsklappe WKP-P-E-W-T-"B"x"H"-BE24-SN2

SKU: SM.EK.WKP-P

Die Entrauchungsklappe WKP-P verhindert im Brandfall die Ausbreitung von Feuer, Hitze sowie Rauch und dient der gezielten Entrauchung wie auch zum Schutz von Menschen und Gebäuden. Im Falle eines Brandes sorgt der Antrieb dafür, dass die Klappen im Brandabschnitt geöffnet werden und alle anderen geschlossen bleiben, damit der Rauch kontrolliert abgeleitet werden kann. Die zertifizierte WKP-P besteht aus einem verzinktem Metallrahmen mit einem Absperrklappenblatt aus hochtemperaturbeständigem, abriebfestem und korrosionsbeständigem Kalziumsilikat. Die hochwertige Antriebseinheit kann manuell oder elektrisch betätigt werden und ausserdem sind sie wartungsfrei, leicht auszutauschen sowie bei Bedarf problemlos umzurüsten. Die Entrauchungsklappe (EK) ist für den Einsatz in Druckdifferenzanlagen DDA oder Rauchdruckanlagen RDA, die zur Rauchfreihaltung eingesetzt werden, konzipiert. Zudem wird die Klappe auch zur natürlichen oder maschinellen Ableitung von Rauch aus geschützten Bereichen und Korridoren in Schächten eingesetzt.

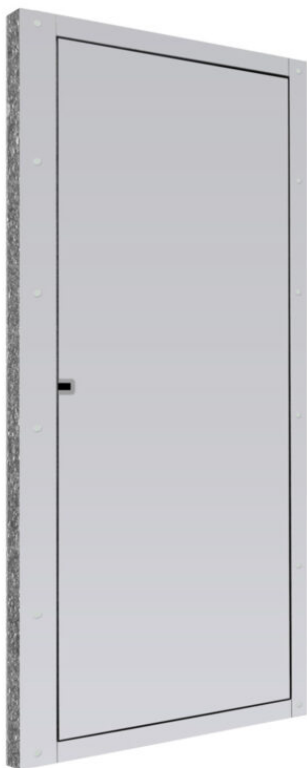
Merkmale:

Geeignet für verschiedene Einbauvarianten wie z.B. in massiven Wänden wie auch Schachtleitungen (ve + ho)
Optimale Effizienz der Entrauchungsanlage durch grösseren freien Luftdurchgang und minimalen Druckverlust
Einfache Funktionsprüfung durch ferngesteuertes Öffnen und Schliessen über einen Stellmotor
Zugelassen und zertifiziert nach EN 12101-8 für die verschiedensten Arten von Entrauchungsanlagen

Technische Daten:

Material Klappenblatt: Kalziumsilikat
Material Gehäuse: Stahlblech verzinkt
Antrieb: 230 V AC / 24 V DC
Klassifizierung: EI 120 (vew - how io) S1000 c10000AAmulti / EI 90 (vew - how io) S1500 c10000AAmulti / E600 (ved io) S1000 c300AAsingle
Masse (B x H): 200 - 800 mm / 200 - 400 mm
Zulassungen: CE EN 12101-8:2011 / EN 13501-4 / EN 1366-2 / EN 1366-10





PRIODOOR ETX RDA Entrauchungsklappe

SKU: EI007.000

Die grossformatige Entrauchungsklappe (einflügelig) PRIODOOR ETX RDA 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 PRIODOOR ETX RDA den hohen Ansprüchen an Schutz und Ästhetik moderner Brandschutzkonzepte gerecht werden kann. Das Anwendungsziel ist die Rauchfreihaltung von Sicherheitstreppehäusern 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 ETX RDA Entrauchungsklappen mit dekorativen Oberflächen aus nichtbrennbarem 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
- 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: Priodoor ETX RDA
- Feuerwiderstand: 90 min
- Klassifizierung: EI 120 (Ved io) S1500C10000AA multi
- Klassifizierung (Prüfergebnis): EI 120
- Druck-/ sogstabil: 500 Pa
- Element Aussenmasse: 1150 - 2500 x 500 - 1000 mm
- Antrieb Typ: Em EasyDrive
- Spannung: 24 V

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

Strom: 1 A
Antrieb Schutzklasse: Klasse III nach DIN EN 61140 (VDE 0140-1)
Zulassung: EN 12101-8, EN 1366-10





PRIOAIR SD-RDA-V Entrauchungsklappe

SKU: EI007.001

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 Sicherheitstreppehäusern 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
- 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

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

Strom: 0.7 A
Antrieb Schutzklasse: Klasse III nach DIN EN 61140 (VDE 0140-1)
Zulassung: EN 12101-8, EN 1366-8



