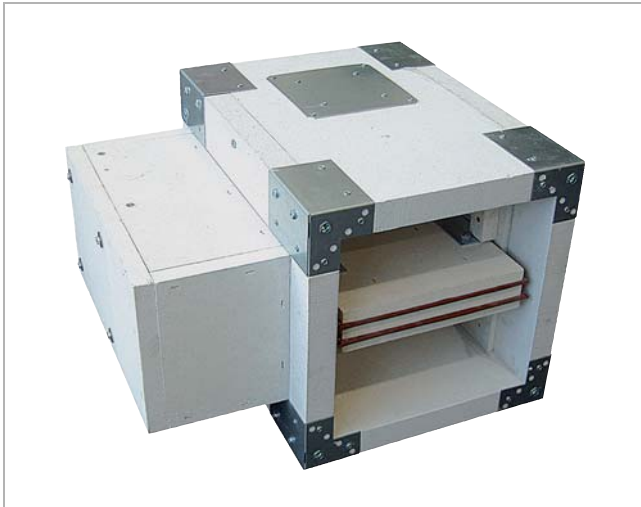


SDR2-M

Entrauchungsklappe Multi-Compartment



Beschreibung

Rechteckige Entrauchungsklappe für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen für Mehrfachabschnitte. Das Klappengehäuse besteht aus Kalziumsilikatplatten. Im Falle eines Brandes werden Rauch und Wärme über das gesamte Entrauchungssystem abgeleitet. Diese Klappe ist so konzipiert, dass sie sich je nach Brandszenario entweder öffnet oder schließt, um Rauch und Wärme gezielt aus dem Gebäude ableiten zu können.

Diese Klappe ist mit einem Stellantrieb von 24 V oder 230 V ausgestattet und kann als automatische (AA) oder manuell betätigte (MA) Klappe verwendet werden. Sie ist CE-gekennzeichnet und zertifiziert nach EN12101-8, geprüft nach EN1366-10 und klassifiziert nach EN13501-4.

Die Klappe ist für den vertikalen und horizontalen Einbau in Mehrbereichs-Rauchabzugsanlagen nach EN1366-8 mit der Rauchdichtheitsklasse S bei 1000 Pa und 1500 Pa Unterdruck geeignet, je nach Anwendung.

Bestellbeispiel

	SDR2-M	200	200	230V	BKN Flansch
Produkt					
Breite					
Höhe					
Spannung - 230V/24V					
BKN Module - Ja/Nein					
Flanche/Gitter - Ja/Nein					

Beispiel: SDR2-M - 200 - 200 - 230V - BKN - Flansch

Abmessungen in mm

Min. 180x180
Max. 1600x1000

Produktinformation

[Technische Dokumentation SDR2-M.](#)

Klassifizierung (EN13501-4:2016) – SDR2-M

Einbau in vertikale Leitung:

EI120 ($h_{od} - i \leftrightarrow o$) **S 1000** C_{mod} **HOT 400/30 MA multi**
EI120 ($h_{od} - i \leftrightarrow o$) **S 1000** C_{mod} **HOT 400/30 AA multi**

Einbau in horizontale Leitung:

EI120 ($v_{ed} - i \leftrightarrow o$) **S 1000** C_{mod} **HOT 400/30 MA multi**
EI120 ($v_{ed} - i \leftrightarrow o$) **S 1000** C_{mod} **HOT 400/30 AA multi**

Einbau in Decke:

EI120 ($h_{ow} - i \leftrightarrow o$) **S 1500** C_{mod} **HOT 400/30 MA multi**
EI120 ($h_{ow} - i \leftrightarrow o$) **S 1500** C_{mod} **HOT 400/30 AA multi**
EI90 ($h_{ow} - i \leftrightarrow o$) **S 1000** C_{mod} **HOT 400/30 AA multi**

Einbau in Wand:

EI120 ($v_{ew} - i \leftrightarrow o$) **S 1000** C_{mod} **HOT 400/30 AA multi**
EI90 ($v_{ew} - i \leftrightarrow o$) **S 1500** C_{mod} **HOT 400/30 AA multi**
EI90 ($v_{ew} - i \leftrightarrow o$) **S 1500** C_{mod} **HOT 400/30 MA multi**

Im nicht Entrauchungsfall sind die Klappen geschlossen.