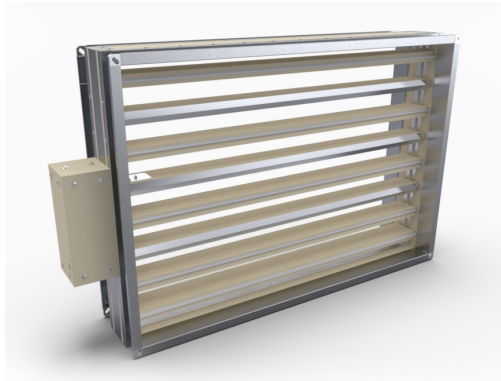




Brandschutzklappe WKP-O

SKU: SM.BSK.WKPO

auf Anfrage



Beschreibung

Die Brandschutzklappe WKP-O verhindert die Ausbreitung von Feuer und Rauch, weshalb sie der gezielten Entrauchung wie auch zum Schutz von Menschen sowie Gebäuden eingesetzt wird. Im Brandfall schliesst die Klappe automatisch und sorgt dafür, dass sich der Rauch nicht über die Luftleitungen in angrenzende Brandabschnitte ausbreitet. Die zertifizierte WKP-O besteht aus einem verzinktem Metallrahmen mit einem Absperrklappenblatt aus hochtemperaturbeständigem, abriebfestem und korrosionsbeständigem Kalziumsilikat. Die hochwertige Antriebseinheit kann manuell, elektrisch oder mit einer thermischen Auslöseeinrichtung betätigt werden. Zudem sind die Klappenantriebe wartungsfrei, leicht auszutauschen und bei Bedarf problemlos umzurüsten. Die Brandschutzklappe (BSK) 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 diverse Einbauvarianten wie z.B. in massiven Wänden / Decken wie auch Schachtleitungen (ve)
Optimale Effizienz der Entrauchungsanlage durch grösseren freien Luftdurchgang und minimalen Druckverlust

Quelldichtung rund um den Klappenflügel die sich bei hohen Temperaturen vergrössern und so abdichten
Feuerbeständiges Klappenblatt aus abriebfestem und korrosionsbeständigem Kalziumsilikat

Einfache Funktionsprüfung durch ferngesteuertes Öffnen und Schliessen über einen Stellmotor

Technische Daten:

Material Klappenblatt: Kalziumsilikat

Material Gehäuse: Stahlblech verzinkt

Antrieb: 230 V AC / 24 V DC

Klassifizierung: EI 90 (ve io) S / EI 120 (ve io) S

Masse (B x H): 120 - 1200 mm / 200 - 1000 mm

Zulassungen: CE EN 15650:2010 / EN 13501-3 / EN 1366-2 / EN 1751