Brandshutzklappen

Ausschreibungstext

Produktname

CU-LT

Beschreibung

Der unterstehende Ausschreibungstext beschreibt die generellen Eigenshaften des Produkts.

Texte für Varianten werden auf Anfrage gerne zu Verfügung gestelt.

Optimierte Brandschutzklappen in rechteckiger Bauform mit optionale Revisionsöffnungen (zwei), zum Absperren von Luftleitungen zwischen zwei Brandabschnitten.

Brandschutztechnisch geprüft nach EN 1366-2 mit CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach

Bauproduktenverordnung.

VKF Nummer: 027093, gültig bis 31.12.2022

Die funktionsfertige Einheit enthält ein feuerbeständiges Klappenblatt und eine Auslöseeinrichtung.

Geeignet für Nasseinbau in massiven Wänden und Decken und in nichttragenden Leichtbauwänden mit gleitendem Deckenanschluss.

Nass- und Trockeneinbau in Leichtbauwände, mit Metallständer mit beidseitiger Beplankung.

Entfernt von Massivwänden und entfernt von Leichtbauwänden.

Mit gleitendem Deckenanschluss in Leichtbauwänden mit Metallständer und geeignet zum Trockeneinbau mit Weichschott in massiven Wänden und Decken, Leichtbauwände mit beidseitiger Beplankung.

Gehäuselängen 300 mm oder 500 mm zum direkten Anschluss an Luftleitungen aus nicht brennbaren oder brennbaren Baustoffen.

Thermische oder thermoelektrische Auslösung für 72 °C Auslösetemperatur.

Ausführungen mit Federrücklaufantrieb zum Öffnen und Schließen der Brandschutzklappe, auch bei laufender Lüftungsanlage, unabhängig von der Nenngröße, beispielsweise zur Funktionsprüfung.

Ausführung zum einfachen Trockeneinbau mit Einbausteine und Einbausätzen: 1S, IFW

Besondere Merkmale

– Leistungserklärung nach Bauproduktenverordnung

– Brandschutztechnisch geprüft nach EN 1366-2 bei 500Pa

– Klassifizierung nach EN 13501-3, bis EI 120 (ve, ho, i ↔ o) S

– Entspricht der europäischen Produktnorm EN 15650

– Zulassung Z-56.4212-1009 für das Brandverhalten

– Hygiene-Konformitätsprüfung und Chemischer Schutz

W-281222-17-WD / [www.HYG.de](http://www.HYG.de)

Epoxy Beschichtung optional verfügbar

– Minimaler Druckverlust (Optimale Luftzirkulation)

 25mm Klappenblatt

 Schmelzlot in gleicher Achse wie Klappenblatt

 Antrieb und Betriebsmechanismus ausserhalbs BSK Gehause

– CE und VKF Certifierte Lösung für Einbauabstände bis;

 25mm zwischen BSK und Decke

 50mm zwischen BSK und Wand order BSK und BSK

 Basiert auf häufig verfügbares Verschlussmaterial

– Korrosionsschutz nach EN 15650 in

Verbindung mit EN 60068-2-52 nachgewiesen

– Gehäuse-Leckluftstrom nach EN 1751, Klasse C

 Umlaufende Dichtung für Kaltrauch

– Beliebige Luftrichtung

– Integrationsfähig in häufig verwendete Reglesysteme

Einfache Installationsweise (fakultativ / wahlfrei)

Aufbau mit Einbaustein – 1S

* Extrem schnelle Aufputz-Montage
* Keine Abdichtung erforderlich
* Keine besonderen Werkzeuge erforderlich
* Vormontiert bei Lieferung

Aufbau mit IFW Einbaurahmen für Leichtbauwand

* Vormontierter Einbausatz order als separaten Einbausatz zu bekommen
* Kurze Einbauzeit
* Nur Gips Fugenspachtel erforderlich zum abdichten

Materialien und Oberflächen

Gehäuse:

– Verzinktem Stahl

Klappenblatt:

– Spezial-Isolierstoff

Weitere Bauteile:

– Klappenachsen und Antriebsgestänge aus Edelstahl

– Dichtungen aus Polyurethan bzw. Elastomere und Grafit

Erhöhte Anforderungen an den Korrosionsschutz erfüllen die Ausführungsvarianten

mit Epoxy Beschichtetem Gehäuse und Klappenblatt. Beständigkeitslisten auf Anfrage

Technische Daten

– Nenngrößen: 200 × 100 – 800 × 600 mm

– Gehäuselängen: 300 und 500 mm

– Betriebstemperatur: Mindestens 0 – 50 °C

– Anströmgeschwindigkeit: ≤ 12 m/s

Yours Faithfully,

pp. Rf-technologies NV/SA

Best regards,



Reggy Mortier



Reggy Mortier

North, Central & South-East Europe

T. +32 9 363 90 61

M. +32 478 25 25 16

E. reggy.mortier@rft.be

