S&P Kaltrauchsperre KRS-M-080 DN80 aus Metall

Energieunabhängiger Kaltrauchschutz bis 260 Grad C mit 15 Pa Oeffnungsdruck



Artikel-Nr.	LB19876
Hersteller-Nr.	L012124806
Hersteller	S & P (Soler & Palau)

35,54 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (21.11.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

S&P KRS-M-080 Kaltrauchsperre - Effektiver Schutz vor Kaltrauch

Maximale Sicherheit in Lüftungsanlagen mit der S&P KRS-M-080 Kaltrauchsperre – für ein sorgenfreies Raumklima.

Die S&P KRS-M-080 Kaltrauchsperre ist eine essenzielle Komponente für Ihre Zu- und Abluftanlagen. Speziell entwickelt, um die Übertragung von Kaltrauch effektiv zu verhindern, gewährleistet sie maximale Sicherheit und ein gesundes Raumklima. Ihre innovative Bauweise ermöglicht einen zuverlässigen Betrieb, komplett energieunabhängig und somit stets funktionsbereit.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Zuverlässiger Kaltrauchschutz**: Verhindert effektiv die Ausbreitung von Kaltrauch in Lüftungssystemen und trägt zur Gebäudesicherheit bei.
- **Energieunabhängiger Betrieb**: Funktioniert ohne externe Stromversorgung und ist somit jederzeit und überall einsatzbereit, auch bei Stromausfällen.
- **Robuste Bauweise**: Gefertigt aus einem hochwertigen Metallkörper mit einer langlebigen Silikonmembrane für maximale Beständigkeit und Lebensdauer.
- **Schnelle und präzise Reaktion**: Öffnet bereits bei einer geringen Druckdifferenz von nur 15 Pa und ist entgegen dem Luftstrom absolut undurchlässig.

Kaltrauch-Prävention

Die primäre Funktion der KRS-M-080 Kaltrauchsperre ist die effektive Unterbindung der Kaltrauchübertragung. Dies schützt Räume und Personen zuverlässig vor der Ausbreitung von Rauchgasen, die bei Bränden entstehen können.

Diese Barrierefunktion sorgt für erhöhte Sicherheit in komplexen Lüftungsstrukturen, indem sie die Ausbreitung von schädlichem Kaltrauch auf definierte Bereiche begrenzt.

Energieunabhängigkeit

Ein entscheidender Vorteil dieses Systems ist seine vollständige Energieunabhängigkeit. Die Kaltrauchsperre benötigt keine externe Stromversorgung, um ihre Funktion zu erfüllen.

Dies gewährleistet, dass die Sicherheitseinrichtung auch bei einem Ausfall der Stromversorgung oder in abgelegenen Installationen stets voll funktionsfähig bleibt und keine zusätzlichen Energiekosten verursacht.

Robuste Materialwahl

Die Kaltrauchsperre zeichnet sich durch ihren stabilen Metallkörper und die hochtemperaturbeständige Silikonmembrane aus. Diese Materialkombination gewährleistet eine außergewöhnliche Langlebigkeit und Zuverlässigkeit unter extremen Bedingungen.

Die robuste Konstruktion sichert eine lange Lebensdauer und minimale Wartung, selbst in anspruchsvollen Umgebungen, was Ihre Investition langfristig schützt.

Präzise Druckauslösung

Die innovative Technik der Kaltrauchsperre ermöglicht ein Öffnen bereits bei einer geringen Druckdifferenz von nur 15 Pa und bleibt gleichzeitig gegen den Luftstrom undurchlässig.

Diese präzise und schnelle Reaktion sorgt für eine optimale Funktion unter verschiedenen Betriebsbedingungen und verhindert effektiv eine ungewollte Luft- oder Rauchbewegung.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Nennweite	DN80	Ideal für Standard-Zu- und Abluftanlagen
Membrantemperaturbeständigkeit	bis 260 °C	Hohe Hitzebeständigkeit für maximale Sicherheit
Öffnungsdruckdifferenz	15 Pa	Sehr geringer Ansprechdruck für schnelle Funktion
Undurchlässigkeit	Entgegen dem Luftstrom	Effektive Barrierefunktion

Komponente	Material	Hinweis
Körper	Metall	Robuste und langlebige Konstruktion
Membrane	Silikon	Flexibel, hitzebeständig und zuverlässig dichtend
Dichtung	Einschubdichtung	Einfache Installation und sicherer Halt

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Die S&P KRS-M-080 Kaltrauchsperre ist prädestiniert für den Einbau und die Nachrüstung in bestehenden sowie neuen Zu- und Abluftanlagen. Sie ist eine unverzichtbare Sicherheitskomponente in gewerblichen und privaten Gebäuden.

Typische Anwendungsfelder umfassen Bürogebäude, Hotels, Krankenhäuser, Wohnkomplexe und Industrieanlagen, wo die Kontrolle der Luftströmung und die Vermeidung der Rauchübertragung von entscheidender Bedeutung sind.

Hersteller & Qualität

Die S&P KRS-M-080 Kaltrauchsperre wird von der renommierten S&P Deutschland GmbH hergestellt, einem führenden Unternehmen im Bereich der Lüftungstechnik. S&P steht für deutsche Ingenieurskunst, höchste Qualitätsstandards und innovative Lösungen, die strengen Prüfungen unterliegen und Langlebigkeit garantieren.

Investieren Sie in die Sicherheit Ihrer Luftsysteme mit der S&P KRS-M-080 Kaltrauchsperre!

Kontaktieren Sie uns noch heute, um mehr über dieses essenzielle Produkt zu erfahren oder lassen Sie sich persönlich beraten, wie es Ihre spezifischen Anforderungen optimal erfüllt.