

Systemair Wanddurchführung Schalldämmung OV-R-100-SW DN 100

Für Wände bis 150 mm reduziert Geräusche und gleicht den Luftdruck aus

Artikel-Nr.	LB45859
Hersteller-Nr.	218500
Hersteller	Systemair



41,77 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (25.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Systemair OV-R-100-SW - Geräuschreduktion für jeden Raum

Verbessern Sie die Akustik und den Luftdruck mit dem OV-R-100-SW von Systemair

Der Systemair OV-R-100-SW ist eine zirkuläre Wanddurchführung zur Schalldämmung, die entwickelt wurde, um die Geräuschübertragung zwischen Räumen effektiv zu reduzieren und gleichzeitig den Luftdruck auszugleichen. Ideal für den Einsatz in Geschäfts- und Wohngebäuden, kombiniert dieses Gerät hervorragende Schalldämmung mit einem niedrigen Luftdurchgangswiderstand und einem schlanken, unauffälligen Design. Die Installation ist sowohl in Massiv- als auch in Leichtbauwänden schnell und einfach.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hervorragende Schalldämmung:** Reduziert effektiv Lärmübertragung zwischen Räumen für mehr Ruhe.
- **Luftdruckausgleich:** Sorgt für ausbalancierte Druckverhältnisse in Ihren Räumlichkeiten.
- **Einfache Installation:** Schnelle und unkomplizierte Montage in verschiedenen Wandtypen.
- **Kompaktes Design:** Schlanke und unauffällige Optik, die sich gut in jede Umgebung einfügt.
- **Hochwertige Materialien:** Gefertigt mit verzinktem Stahlblech und Akustikschaum für Langlebigkeit.

Reduzierung von Lärm und Druckunterschieden

Die Hauptfunktion des OV-R-100-SW ist die Minimierung von Lärm, der durch Lüftungs- und Überströmöffnungen übertragen wird. Dies schafft eine angenehmere und ruhigere Atmosphäre in jedem Raum.

Gleichzeitig hilft die Einheit, Druckunterschiede zwischen verschiedenen Bereichen auszugleichen, was zu einem insgesamt stabileren und komfortableren Raumklima beiträgt.

Konstruktion und Material

Die Überströmvorrichtung besteht aus zwei robusten Abdeckungen aus verzinktem Stahlblech, die standardmäßig in Signalweiß (RAL 9003) pulverbeschichtet sind. Auf der Innenseite dieser Abdeckungen ist ein spezieller Akustikschaum angebracht, der die Schallabsorption optimiert.

Das akustische Dämmmaterial für die Wanddurchführung ist für Wandstärken bis zu 150 mm im Lieferumfang enthalten. Für breitere Wände ist zusätzliches Dämmmaterial separat erhältlich.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Duct diameter	100 mm	Standardanschlussgröße
Max. Temperatur	70 °C	Geeignet für moderate Temperaturen
Gewicht	0.71 kg	Leichtgewicht für einfache Handhabung

Parameter	Wert	Besonderheit
Design	Crosstalk / Silencer	Reduziert Geräuschübertragung zwischen Räumen
Wandstärke (Dämmmaterial)	Bis 150 mm (im Lieferumfang)	Erweiterbar für breitere Wände (separat erhältlich)
Farbe	RAL 9003 (Signalweiß)	Auf Anfrage in jeder RAL-Farbe erhältlich

Abmessung	Maß	Hinweis
Länge	0 mm	Keine zusätzliche Länge durch das Element selbst

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Ideal für den Einsatz in Büros und Konferenzräumen, um störende Geräusche von Besprechungsräumen zu minimieren.

Perfekt für den Einsatz in Wohngebäuden, um die Ruhe zwischen Schlafzimmern und Wohnbereichen zu gewährleisten.

Geeignet für den Einsatz in Hotels, um die Privatsphäre und Ruhe der Gäste zwischen benachbarten Zimmern zu verbessern.

Hersteller & Qualität

Hergestellt von Systemair, einem führenden Unternehmen im Bereich Lüftungstechnik, garantiert der OV-R-100-SW hohe Qualität und Zuverlässigkeit. Die Konstruktion aus verzinktem Stahlblech und die durchdachte Akustiklösung sorgen für eine lange Lebensdauer und effektive Performance.

Investieren Sie in Ruhe und Komfort mit dem Systemair OV-R-100-SW!

Verbessern Sie die akustische Umgebung Ihrer Räumlichkeiten und profitieren Sie von einem ausbalancierten Luftdruck. Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen oder individuelle Beratung.

Hinweis: Symbolfoto / Grafische Darstellung.

Das gelieferte Produkt entspricht der technischen Spezifikation, kann jedoch in optischen Details (z.B. Gehäuseform, Beschriftung) von der Abbildung abweichen.