

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/wolf/wolf-luftverteilerschlauch-dn75-63-50m-rolle-2577414-lb37161/>

Wolf CWL Luftverteilerschlauch DN 75 50m glatte Innenhaut

Effiziente Luftverteilung bei Verlegung in Estrich und Beton



Artikel-Nr.	LB37161
Hersteller-Nr.	2577414
EAN	4045013211049
Hersteller	Wolf

171,80 €

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

Beschreibung

Wolf CWL Luftverteilerschlauch DN 75 - Flexibilität und Dichtheit für Lüftungssysteme

Effiziente Luftverteilung mit dem Wolf CWL Luftverteilerschlauch - für ein optimales Raumklima

Der Wolf CWL Luftverteilerschlauch DN 75, mit 50 Metern Länge und glatter Innenhaut, ist die ideale Lösung für eine effiziente und flexible Luftverteilung in modernen Lüftungssystemen. Speziell entwickelt für die einfache Verlegung im Estrich oder in der Betondecke, garantiert dieser Schlauch höchste Dichtheit und Langlebigkeit. Er optimiert die Luftzirkulation und trägt maßgeblich zu einem gesunden und komfortablen Raumklima bei.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Optimale Luftführung:** Die glatte Innenhaut reduziert Druckverluste und sorgt für einen effizienten, leisen Luftstrom.
- **Hohe Flexibilität:** Ermöglicht eine einfache und schnelle Verlegung auch bei komplexen baulichen Gegebenheiten.
- **Maximale Dichtheit:** Endlos wasser- und luftdicht nach DIN EN 1610, verhindert Leckagen und unnötigen Energieverlust.
- **Langlebig und robust:** Gefertigt aus geruchsneutralem PE-HD mit zweischichtigem Aufbau, beständig gegen äußere Einflüsse.
- **Einfache Installation:** Dank der Verlegbarkeit mit Schnellverbindern und Dichtringen ideal für Estrich- und Betondeckeninstallationen.
- **Gesundes Raumklima:** Das geruchsneutrale und lebensmittelechte Material gewährleistet stets hygienische Luftqualität.
- **Vielseitige Kompatibilität:** Perfekt abgestimmt auf die Wolf CWL Excellent und CWL-2 Lüftungsgeräte.

Glatte Innenhaut für höchste Effizienz

Die speziell entwickelte glatte Innenhaut des Wolf CWL Luftverteilerschlauchs sorgt für einen minimalen Luftwiderstand und damit für geringere Druckverluste. Dies optimiert nicht nur die Leistung Ihrer Lüftungsanlage, sondern reduziert auch Betriebsgeräusche auf ein Minimum.

Dieser direkte Nutzen führt zu einer effizienteren Luftzirkulation und einem deutlich angenehmeren Raumklima, da Ihre Anlage leiser und energiesparender arbeitet.

Robuster Zweischichtiger Aufbau

Der flexible Lüftungsschlauch zeichnet sich durch seinen zweischichtigen Aufbau aus, bei dem die Außenseite gewellt und die Innenseite glatt ist. Diese Konstruktion gewährleistet eine hohe Formstabilität

und Schutz vor äußeren Einflüssen, während die innere Oberfläche für optimale Strömungseigenschaften sorgt.

Die robuste Bauweise ermöglicht eine zuverlässige und dauerhafte Installation, selbst unter anspruchsvollen Bedingungen wie der Verlegung in Estrich oder Betondecken.

Endlos Wasser- und Luftdicht nach DIN EN 1610

Der Wolf CWL Luftverteilerschlauch ist endlos wasser- und luftdicht gemäß der Norm DIN EN 1610. Diese herausragende Eigenschaft garantiert eine außergewöhnlich hohe Systemdichtheit, die das Eindringen von Feuchtigkeit oder unerwünschter Luft vollständig verhindert.

Dieser Vorteil sichert die Energieeffizienz Ihrer Lüftungsanlage und schützt vor Feuchtigkeitsschäden, wodurch die Langlebigkeit des gesamten Systems gewährleistet wird.

Einfache und sichere Verlegung

Die Konzeption des Wolf CWL Luftverteilerschlauchs ermöglicht eine besonders einfache und sichere Verlegung mittels Schnellverbindern mit Dichtring. Dies ist besonders vorteilhaft für die Installation im Estrich oder in der Betondecke.

Diese unkomplizierte Handhabung spart wertvolle Installationszeit und minimiert den Aufwand, während gleichzeitig eine feste und zuverlässige Verbindung aller Komponenten gewährleistet ist.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Max. Volumenstrom	34 m³/h	Optimierte Luftverteilung
Systemdichtheit	+/-2.000 Pa	Höchste Dichtheitsklasse
Dichtheitsklasse	D nach DIN EN 12237 bzw. ATC2 nach EN 16798-3	Garantierte Leckagefreiheit
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1	Erfüllt wichtige Sicherheitsstandards
Betriebstemperatur	-20 - + 60 °C	Breiter Anwendungsbereich
Druckfestigkeit	bis 200 mm Beton	Ideal für Unterputz-Installation
Material	Geruchsneutrales PE-HD, lebensmittelecht	Für hygienische Luftqualität

Abmessung	Maß	Hinweis
Nominaler Durchmesser (DN)	75	Kompatibel mit gängigen Systemen
Länge	50 m (Rolle)	Großzügige Liefereinheit
Außendurchmesser (Da)	75 mm	Präzise Passform
Innendurchmesser (Di)	63 mm	Optimierter Luftdurchlass
Wandstärke (s)	6 mm	Robuste Konstruktion
Ringsteifigkeit	SR24 > 31,5 kN/m²	Hohe Stabilität unter Last

Abmessung	Maß	Hinweis
Minimaler Biegeradius	150 mm	Ermöglicht flexible Verlegung

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Wolf CWL Luftverteilerschlauch DN 75 ist die erste Wahl für eine Vielzahl von Anwendungen in der Lüftungstechnik. Er eignet sich hervorragend für die Verlegung in Neubauten und bei Sanierungsprojekten, insbesondere wenn eine Installation im Estrich oder in der Betondecke erforderlich ist.

Typische Einsatzbereiche umfassen Wohngebäude, Bürogebäude und öffentliche Einrichtungen, wo eine effiziente, hygienische und geräuscharme Luftverteilung entscheidend für das Wohlbefinden ist.

Hersteller & Qualität

Als Produkt des renommierten Herstellers Wolf steht der CWL Luftverteilerschlauch für höchste Qualität und Zuverlässigkeit. Die Fertigung aus geruchsneutralem und lebensmittelechtem PE-HD unterstreicht den Anspruch an eine saubere und gesunde Luftführung. Zahlreiche Zertifizierungen und Normen, wie DIN EN 1610, DIN EN 12237, EN 16798-3 und EN 13501-1, belegen die hervorragenden Eigenschaften und die Sicherheit des Produkts.

Investieren Sie in die Zukunft Ihres Raumklimas und die Effizienz Ihrer Lüftungsanlage!

Sichern Sie sich jetzt den Wolf CWL Luftverteilerschlauch DN 75 für eine zuverlässige und effiziente Lüftungslösung. Unser Expertenteam berät Sie gerne bei der Planung und Auswahl der passenden Komponenten für Ihr Projekt.