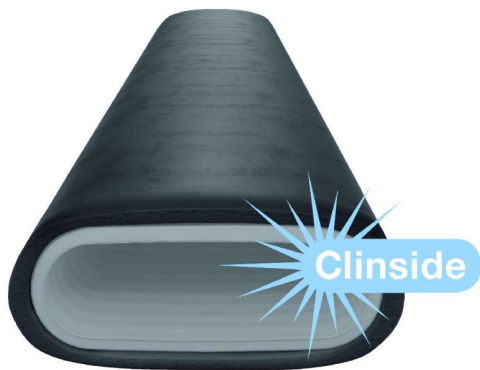


Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/zehnder/lueftungsrohr-comfotube-therm-flat-51-da-69-x-156-mm-10-m-schw-gedaemmt-von-zehnder-990328032-lb21321/>

Zehnder Lüftungsrohr ComfoTube Therm flat 51 69x156mm

Hygienische energieeffiziente Luftverteilung in Dämmebenen



Artikel-Nr.	LB21321
Hersteller-Nr.	990328032
EAN	7613367026090
Hersteller	Zehnder

281,20 €

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

Beschreibung

Zehnder ComfoTube Therm flat 51 - Effiziente, gedämmte Luftverteilung

Optimale Luftqualität und Energieeffizienz mit dem Zehnder ComfoTube Therm flat 51 für Ihr Lüftungssystem.

Das Zehnder ComfoTube Therm flat 51 ist ein flexibles, doppelwandiges und vorgedämmtes Flachovallüftungsrohr, das speziell für die diskrete und effiziente Luftverteilung konzipiert wurde. Es eignet sich ideal zur Montage in der Dämmebene, in abgehängten Decken, Steigschächten oder Holzständerbauteilen. Die Kombination aus einer 9 mm starken Zellkautschuk-Außendämmung und der glatten Zehnder Clinside Innenhaut sorgt für minimalen Wärmeverlust und höchste Hygiene.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Optimale Wärmedämmung:** Die 9 mm starke Zellkautschuk-Dämmung reduziert Wärmeverluste effektiv und spart Energie.
- **Hygienische Luftführung:** Die glatte Zehnder Clinside Innenhaut verhindert Ablagerungen und ermöglicht eine leichte Reinigung.
- **Flexibilität bei der Montage:** Das hochflexible Flachovalrohr passt sich ideal an beengte Raumverhältnisse an.
- **Einfache Installation:** Die vorgedämmte Konstruktion vereinfacht die Verlegung in verschiedenen Bausituationen.
- **Antistatische Eigenschaften:** Sorgt für eine reduzierte Anziehung von Staub und Partikeln im Rohr.
- **Inklusive Hygienestopfen:** Für den sofortigen, hygienischen Einsatz direkt nach der Lieferung.

Wärmedämmung durch Zellkautschuk

Das Lüftungsrohr ist mit einer 9 mm starken Dämmung aus Spezial-Zellkautschuk ausgestattet. Diese Isolierschicht umgibt das doppelwandige Rohr vollständig.

Diese hochwertige Dämmung minimiert effektiv Wärmeverluste während des Lufttransports und sorgt für eine energieeffiziente Lüftungsanlage.

Glatte Innenhaut Zehnder Clinside

Die Innenseite des ComfoTube Therm flat 51 verfügt über die glatte Zehnder Clinside Oberfläche. Diese speziell entwickelte Innenhaut ist aus reinem HDPE gefertigt.

Die glatte Oberfläche erschwert die Ablagerung von Staub und Schmutz, was eine einfache und hygienische Reinigung des Rohrs ermöglicht und die Luftqualität in Ihrem Gebäude verbessert.

Vielseitige Montageoptionen

Dank seiner flachovalen Form und hohen Flexibilität eignet sich das Lüftungsrohr optimal für die Installation in verschiedenen, oft beengten Baubereichen. Es kann in der Dämmebene, in abgehängten Decken, Steigschächten oder Holzständerbauteilen verlegt werden.

Diese Anpassungsfähigkeit spart Platz und erleichtert die Integration des Lüftungssystems in diverse Gebäudestrukturen, ohne die Ästhetik oder Statik zu beeinträchtigen.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Material Rohr	Spezial-PE / Reines HDPE	Doppelt gewandelt für Stabilität
Material Dämmung	Zellkautschuk	9 mm Dicke für hohe Isolation
Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/(m·K)	Bei 20°C, für geringen Wärmeverlust
Zul. Betriebstemperatur	-25 bis 60 °C	Breiter Anwendungsbereich
Empf. Luftgeschwindigkeit	0-3 m/s	Optimiert für effizienten Luftstrom
Druckverlust	2 Pa/m	Bei 2,5 m/s, geringer Widerstand
Antistatische Ausführung	Ja	Reduziert Staubansammlung
Farbe Rohr	Grau	Dezente Optik
Farbe Dämmung	Schwarz	Robust und langlebig

Abmessung	Maß	Hinweis
Außendurchmesser (B x H)	156 mm x 69 mm	Flachoval für platzsparende Verlegung
Innendurchmesser (B x H)	127 mm x 35 mm	Glatte Clinside Innenhaut
Länge	10 m (Rolle)	Standardlieferlänge für flexible Planung
Gewicht	0,595 kg/m	Leicht für einfache Handhabung
Minimaler Biegeradius (horizontal)	3xB	Sehr flexibel für Anpassung an Gegebenheiten
Minimaler Biegeradius (vertikal)	3xH	Sehr flexibel für Anpassung an Gegebenheiten

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Verdeckte Installation in der Dämmebene: Ideal für Neubauten oder Sanierungen, wo das Lüftungssystem unsichtbar in Wänden oder Böden integriert werden soll, ohne wertvollen Wohnraum zu beanspruchen.

Integration in abgehängten Decken: Perfekt für Büros, Wohnungen oder öffentliche Gebäude, um eine effiziente Luftverteilung zu gewährleisten, während die Ästhetik der Raumgestaltung erhalten bleibt.

Verlegung in Steigschächten und Holzständerbauteilen: Die flachovale Form ermöglicht eine platzsparende und effektive Luftführung in vertikalen Schächten oder zwischen den Ständern von Leichtbauwänden.

Hersteller & Qualität

Das Zehnder ComfoTube Therm flat 51 wird von der renommierten Zehnder Group Deutschland GmbH hergestellt, einem führenden Spezialisten für Komfortlüftungssysteme. Zehnder steht für höchste Qualitätsstandards, innovative Technologien und eine lange Tradition in der Entwicklung von Produkten, die das Raumklima optimieren.

Steigern Sie die Energieeffizienz und den Wohnkomfort in Ihrem Zuhause oder Objekt mit dem Zehnder ComfoTube Therm flat 51. Profitieren Sie von sauberer Luft und optimaler Wärmedämmung. Kontaktieren Sie uns noch heute für eine persönliche Beratung oder weitere Informationen zu unseren Lüftungslösungen.