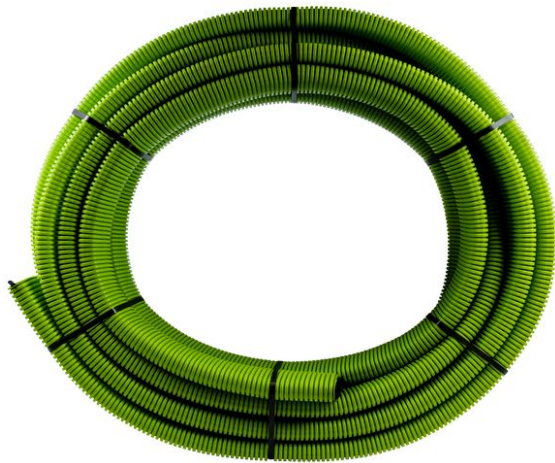


Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/wolf/wolf-flexibler-flachkanal-50x140-antistatisch-antimikrobiell-20m-rolle-2577582-lb37181/>

Wolf flexibler CWL Flachkanal 50x140 mm 20m Rolle

Antistatisch und antimikrobiell für hygienische Luftführung



Artikel-Nr.	LB37181
Hersteller-Nr.	2577582
EAN	4045013278615
Hersteller	Wolf

256,57 €

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

Beschreibung

Wolf flexibler CWL Flachkanal 50x140 - Optimale Luftführung für gesunde Raumlufte

Erleben Sie hygienische und effiziente Lüftung mit dem Wolf flexiblen CWL Flachkanal 50x140 - für ein behagliches Zuhause.

Der Wolf flexible CWL Flachkanal 50x140 auf der 20 Meter Rolle ist die ideale Lösung für eine hygienische und effiziente Luftverteilung in Ihrem Lüftungssystem. Speziell entwickelt für die nahtlose Integration in Wolf CWL Excellent und CWL-2 Geräte, garantiert dieser Flachkanal dank seiner antistatischen und antimikrobiellen Eigenschaften stets saubere Luft. Seine glatte Innenhaut minimiert Ablagerungen und sorgt für eine gleichbleibend hohe Luftqualität.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hygienische Luftqualität:** Durch antimikrobielle und antistatische Eigenschaften sowie glatte Innenhaut für minimierte Bakterien- und Staubansammlung.
- **Hohe Systemdichtheit:** Garantiert maximale Effizienz und geringe Energieverluste dank Dichtheitsklasse C nach DIN EN 12237 bzw. ATC3 nach EN 16798-3.
- **Robuste Konstruktion:** Druckfest bis 200 mm Beton und Brandverhalten Klasse E nach EN 13501-1 für sicheren Einsatz in vielfältigen Installationsumgebungen.
- **Lebensmittelechtes Material:** Sorgt für unbedenklichen Transport der Luft, ohne Abgabe schädlicher Stoffe.
- **Geprüfte Sicherheit:** Unabhängige Zertifizierungen von TÜV Süd und ISEGA bestätigen höchste Qualitätsstandards und Zuverlässigkeit.
- **Optimale Kompatibilität:** Speziell entwickelt für Wolf CWL Excellent und CWL-2 Lüftungssysteme, gewährleistet einfache Integration.

Effiziente Luftleitung

Der Wolf CWL Flachkanal leitet Zu- und Abluftströme zuverlässig und effizient durch das Gebäude. Seine Abmessungen von 50x140 mm sind optimal für die Integration in diverse Lüftungskonzepte.

Dies gewährleistet eine gleichmäßige Verteilung der temperierten Frischluft und den effektiven Abtransport verbrauchter Luft, was zu einem optimalen Raumklima beiträgt.

Hygiene und Reinheit

Ausgestattet mit einer glatten Innenhaut und gefertigt aus antistatischem sowie antimikrobiellem Material, verhindert der Kanal die Anhaftung von Staubpartikeln und die Bildung von Mikroorganismen. Das lebensmittelechte Material unterstreicht den hohen Hygienestandard.

Das Resultat ist eine deutlich verbesserte Luftqualität, die Allergikern und sensiblen Personen zugutekommt und die allgemeine Wohngesundheit fördert.

Robuste und flexible Installation

Als flexibler Flachkanal kann er leicht verlegt werden, auch in komplexen Installationen. Seine hohe Druckfestigkeit bis 200 mm Beton und die Brandverhaltensklasse E erlauben den sicheren Einsatz in verschiedenen baulichen Gegebenheiten, einschließlich der Installation in Betondecken.

Dies ermöglicht eine vielseitige und zeitsparende Montage, während die Langlebigkeit und Sicherheit der gesamten Lüftungsanlage gewährleistet bleiben.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Systemdichtheit	+/-2.000 Pa	Dichtheitsklasse C n. DIN EN 12237 bzw. ATC3 nach EN 16798-3
Brandverhalten	Klasse E	nach EN 13501-1
Betriebstemperatur	-20 - +60 °C	Ideal für diverse Klimabedingungen
Druckfestigkeit	bis 200 mm Beton	Für Installationen in Betondecken geeignet
Max. Volumenstrom	50 m³/h	Effiziente Luftführung

Abmessung	Maß	Hinweis
Breite außen	140 mm	Kompakte Bauweise
Höhe außen	50 mm	Ideal für Deckeneinbau
Länge	20 m	Praktische Rollenware
Min. Biegeradius horizontal	200 mm	Flexible Verlegung
Min. Biegeradius vertikal	150 mm	Flexible Verlegung

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Wolf CWL Flachkanal ist optimal für den Einsatz in modernen Wohn- und Geschäftsgebäuden, insbesondere in Verbindung mit den Wolf Lüftungsgeräten CWL Excellent und CWL-2.

Dank seiner Robustheit und Flexibilität ist er ideal für die diskrete und platzsparende Installation innerhalb von Betondecken oder anderen schwer zugänglichen Bereichen geeignet, wo hohe Dichtheit und Hygieneanforderungen erfüllt werden müssen.

Hersteller & Qualität

Als Produkt der renommierten Wolf GmbH steht der CWL Flachkanal für höchste deutsche Ingenieurskunst und Qualität. Die unabhängige Prüfung und Zertifizierung durch den TÜV Süd und ISEGA, sowie die Verwendung von lebensmittelechtem Material, bestätigen die außergewöhnliche Zuverlässigkeit und Sicherheit dieses Produkts.

Investieren Sie in die Zukunft Ihrer Raumluftqualität.

Profitieren Sie von den überlegenen Eigenschaften des Wolf flexiblen CWL Flachkanals 50x140 und schaffen Sie ein gesünderes, komfortableres Zuhause. Für weitere Informationen oder eine persönliche

Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.