

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/wolf/wolf-bogen-dn75-90gr-antistatisch-antimikrobiell-fuer-cwl-2577705-lb37212/>

Wolf Lüftungsbogen DN75 90° Dichtheitsklasse D für CWL

Antimikrobiell und antistatisch für hygienische CWL in Betondecken



Artikel-Nr.	LB37212
Hersteller-Nr.	2577705
EAN	4045013298965
Hersteller	Wolf

19,22 €

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

Beschreibung

Wolf Bogen DN75 90Gr - Perfekte Luftführung mit Hygiene-Schutz

Höchste Luftqualität und einfache Installation mit dem Wolf Bogen DN75 90Gr für ein gesundes Raumklima.

Der Wolf Bogen DN75 90Gr ist ein essenzielles Bauteil für moderne Lüftungssysteme, speziell für zentrale Wohnraumlüftungen (CWL). Dieser 90°-Bogen aus hochwertigem Kunststoff ermöglicht die sichere und werkzeuglose Verbindung zweier Rundkanäle DN 75. Seine besonderen antistatischen und antimikrobiellen Eigenschaften gewährleisten eine herausragende Luftqualität, indem sie Staubablagerungen und Bakterienwachstum aktiv entgegenwirken. Ideal für die Installation innerhalb der Betondecke, sorgt er für eine zuverlässige und hygienische Luftführung in Ihrem Zuhause.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hygienische Luftqualität:** Dank antistatischer und antimikrobieller Eigenschaften wird das Wachstum von Bakterien gehemmt und Staubablagerungen reduziert, für ein stets sauberes Raumklima.
- **Einfache und sichere Installation:** Die werkzeuglose Verbindung des 90°-Bogens mit DN 75 Rundkanälen spart Zeit und gewährleistet eine stabile und dichte Führung.
- **Hohe Systemdichtheit:** Mit einer Systemdichtheit von ± 2.000 Pa und der Dichtheitsklasse D (nach DIN EN 12237 bzw. ATC2 nach EN 16798-3) minimiert er Energieverluste durch Leckagen.
- **Extreme Robustheit:** Der Bogen ist druckfest bis 200 mm Beton und für die zuverlässige und dauerhafte Installation innerhalb der Betondecke konzipiert.
- **Vielseitiger Einsatzbereich:** Geeignet für Betriebstemperaturen von -20 bis $+60$ °C und brandverhaltensklasse E nach EN 13501-1.
- **Zertifizierte Sicherheit:** Alle Eigenschaften sind unabhängig durch TÜV Süd bzw. ISEGA geprüft und zertifiziert, was höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards garantiert.
- **Lebensmittelechtes Material:** Die Verwendung von lebensmittelechtem Kunststoff unterstreicht den hohen Hygienestandard des Produkts.

Präzise 90° Richtungsänderung für optimale Luftführung

Der Wolf Bogen DN75 ist ein speziell entwickelter Kunststoffbogen, der eine präzise und zuverlässige 90-Grad-Richtungsänderung in Lüftungssystemen mit Rundkanälen des Nennweites DN 75 ermöglicht.

Diese Funktion ist entscheidend für eine effiziente und platzsparende Gestaltung des Lüftungssystems. Die werkzeuglose Verbindung sorgt zudem für eine schnelle und unkomplizierte Installation, was sowohl Zeit als auch Arbeitsaufwand spart und die Gesamtintegrität des Kanalsystems sichert.

Aktiver Hygiene-Schutz durch antistatische und antimikrobielle Eigenschaften

Das Material des Bogens ist innovativ antistatisch und antimikrobiell behandelt. Dies verhindert die Ansammlung von Staubpartikeln, die durch elektrostatische Aufladung angezogen werden, und hemmt gleichzeitig das Wachstum von Bakterien und anderen Mikroorganismen.

Dieser doppelte Schutz sorgt für eine deutlich verbesserte Luftqualität im Innenraum, reduziert Allergene und trägt maßgeblich zu einem gesünderen und hygienischeren Wohn- oder Arbeitsumfeld bei, indem die Verbreitung von Keimen minimiert wird.

Robustheit und Dichtheit für dauerhafte Leistung

Der Wolf Bogen DN75 zeichnet sich durch seine außergewöhnliche Robustheit und Systemdichtheit aus. Mit einer Dichtheitsklasse D nach DIN EN 12237 (entspricht ATC2 nach EN 16798-3) und einer Druckfestigkeit von bis zu 200 mm Beton ist er prädestiniert für die Installation innerhalb der Betondecke.

Diese Eigenschaften garantieren eine minimale Leckage, maximale Energieeffizienz der Lüftungsanlage und eine langfristig zuverlässige Funktion, selbst unter anspruchsvollen baulichen Bedingungen.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit/Hinweis
Nennweite	DN 75	Passend für Rundkanäle
Bogenwinkel	90°	Zur Richtungsänderung
Systemdichtheit	+/-2.000 Pa	Hohe Effizienz und geringe Leckage
Dichtheitsklasse	D nach DIN EN 12237	Entspricht ATC2 nach EN 16798-3
Brandverhalten	Klasse E	Nach EN 13501-1
Betriebstemperatur	-20 bis + 60 °C	Breiter Einsatzbereich
Druckfestigkeit	bis 200 mm Beton	Ideal für die Installation in Betondecken
Material	Kunststoff	Antistatisch, antimikrobiell, lebensmittelecht
Verbindung	Werkzeuglos	Sichere Rundkanalverbindung

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Wolf Bogen DN75 90Gr ist die ideale Wahl für die Integration in moderne zentrale Wohnraumlüftungssysteme, insbesondere bei Neu- oder Umbauprojekten. Er ermöglicht eine präzise Luftführung in engen Räumen oder bei komplexen Grundrissen.

Dank seiner antistatischen und antimikrobiellen Eigenschaften ist er besonders geeignet für den Einsatz in Wohnräumen, Kinderzimmern, Büros oder medizinischen Einrichtungen, wo eine hohe Luftqualität und Hygiene von entscheidender Bedeutung sind. Seine Druckfestigkeit macht ihn zur perfekten Lösung für die unsichtbare und sichere Verlegung innerhalb von Betondecken.

Hersteller & Qualität

Der Wolf Bogen DN75 90Gr wird von der renommierten Wolf GmbH hergestellt, einem führenden Unternehmen im Bereich Heiz-, Lüftungs- und Klimatechnik. Wolf steht für deutsche Ingenieurskunst und

höchste Qualitätsstandards. Die Eigenschaften dieses Bogens sind unabhängig von externen Prüfinstituten wie TÜV Süd und ISEGA geprüft und zertifiziert, was Ihnen maximale Sicherheit und Zuverlässigkeit garantiert.

Optimieren Sie Ihr Lüftungssystem noch heute mit dem Wolf Bogen DN75 90Gr und profitieren Sie von höchster Luftqualität, einfacher Installation und dauerhafter Leistung.

Für Fragen oder eine individuelle Beratung zu diesem Produkt oder weiteren Komponenten Ihres Lüftungssystems stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.