

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/wolf/wolf-winkeladapter-2x-dn75-auf-50x140-2577594-lb37191/>

Wolf Winkeladapter 90° DN75 auf 50x140 für

Sicherer Anschluss von Rund- und Flachkanal mit Dichtheitsklasse D



Artikel-Nr.	LB37191
Hersteller-Nr.	2577594
EAN	4045013281974
Hersteller	Wolf

21,04 €

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

Beschreibung

Wolf Winkeladapter 2x DN75 auf 50x140 - Perfekt für sichere Lüftungssystem-Verbindungen

Robuste und zertifizierte Verbindungslösungen mit dem Wolf Winkeladapter 2x DN75 auf 50x140 - für dauerhaft hohe Luftqualität in Ihren Räumen.

Der Wolf Winkeladapter 2x DN75 auf 50x140 ist eine essenzielle Komponente für moderne Lüftungssysteme. Dieser 90°-Übergang aus hochwertigem Kunststoff ermöglicht die sichere und werkzeuglose Verbindung von zwei Rundkanälen DN75 mit einem Flachkanal 50x140. Er ist speziell für die verdeckte Installation innerhalb der Betondecke konzipiert und gewährleistet höchste Dichtheit und Langlebigkeit.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Einfache Installation:** Ermöglicht eine sichere und werkzeuglose Verbindung von Rund- und Flachkanälen.
- **Maximale Raumausnutzung:** Ideal für die diskrete Installation innerhalb der Betondecke, spart Platz und bewahrt die Ästhetik.
- **Hygienisch einwandfrei:** Das antistatische, antimikrobielle und lebensmittelechte Material sorgt für eine saubere und gesunde Luftumgebung.
- **Geprüfte Qualität:** Alle Eigenschaften sind unabhängig von TÜV Süd und ISEGA geprüft und zertifiziert, was höchste Zuverlässigkeit garantiert.
- **Extreme Belastbarkeit:** Bietet eine hohe Druckfestigkeit bis 200 mm Beton und gewährleistet so dauerhafte Stabilität.

Präziser 90°-Übergang

Der Winkeladapter ermöglicht einen exakten 90°-Übergang zwischen zwei DN75 Rundkanälen und einem 50x140 Flachkanal.

Dies ist entscheidend für eine optimierte Kanalführung in beengten Räumen und sorgt für einen effizienten Luftstrom ohne unnötige Druckverluste.

Hervorragende Systemdichtheit

Mit einer Systemdichtheit von +-2.000 Pa und der Klassifizierung D nach DIN EN 12237 bzw. ATC2 nach EN 16798-3 minimiert der Adapter Leckagen im Lüftungssystem.

Dies gewährleistet maximale Energieeffizienz und verhindert das Eindringen von unerwünschter Luft oder Verunreinigungen, was die Luftqualität erheblich verbessert.

Robustheit und Sicherheit

Der Adapter ist aus Kunststoff gefertigt, hat ein Brandverhalten der Klasse E nach EN 13501-1 und ist für Betriebstemperaturen von -20 bis +60°C ausgelegt.

Diese Eigenschaften garantieren eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber äußeren Einflüssen und eine zuverlässige Funktion unter verschiedenen Umgebungsbedingungen, was die Sicherheit des gesamten Systems erhöht.

Antistatische und antimikrobielle Eigenschaften

Das Material ist antistatisch und antimikrobiell, was die Ansammlung von Staub und das Wachstum von Mikroorganismen im Lüftungssystem hemmt.

Dies trägt maßgeblich zu einer gesunden und allergenarmen Raumluft bei und reduziert den Wartungsaufwand für die Reinigung des Kanalsystems.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Übergangstyp	90° Winkeladapter	Verbindung von 2x Rundkanal DN75 auf Flachkanal 50x140
Material	Kunststoff	Antistatisch, antimikrobiell, lebensmittelecht
Systemdichtheit	+/-2.000 Pa	Sehr hohe Dichtigkeit zur Minimierung von Leckagen
Dichtheitsklasse	D nach DIN EN 12237 / ATC2 nach EN 16798-3	Erfüllt höchste Anforderungen an Luftdichtheit
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1	Getestet auf Brandschutzstandards
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C	Breiter Einsatzbereich unter verschiedenen Klimabedingungen
Druckfestigkeit	Bis 200 mm Beton	Ideal für die Installation in Betondecken

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Verdeckte Lüftungssysteme in Neubauten und Sanierungen: Der Winkeladapter ist prädestiniert für die Integration in Betondecken und ermöglicht eine unsichtbare und platzsparende Kanalführung in modernen Wohn- und Geschäftsgebäuden.

Effiziente Raumlüftung in Wohnungen und Häusern: Als Teil der Comfort-Wohnungs-Lüftung (CWL) von Wolf trägt dieser Adapter dazu bei, ein optimales Raumklima zu schaffen, indem er eine effiziente Frischluftzufuhr und Abluftführung sicherstellt, besonders in Systemen mit Rund- und Flachkanälen.

Hersteller & Qualität

Der Wolf Winkeladapter 2x DN75 auf 50x140 wird von der renommierten Wolf GmbH hergestellt, einem führenden Unternehmen im Bereich Lüftungstechnik. Wolf steht für Qualität, Innovation und Zuverlässigkeit. Die unabhängige Prüfung und Zertifizierung aller Eigenschaften durch anerkannte Institute wie TÜV Süd und ISEGA unterstreicht den hohen Qualitätsanspruch und die Verlässlichkeit dieses Produktes.

Optimieren Sie Ihr Lüftungssystem mit dem Wolf Winkeladapter und profitieren Sie von geprüfter Qualität und einfacher Installation!

Für weitere Informationen oder eine individuelle Beratung zu unseren Lüftungskomponenten stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.