

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/wolf/wolf-adapter-flachkanal-50x100-zum-anschluss-an-luftverteiler-2577599-lb37196/>

Wolf Adapter Flachkanal 50x100 auf DN 75 Anschluss

Druckfest und antistatisch für hygienische Luftführung in Beton



Artikel-Nr.	LB37196
Hersteller-Nr.	2577599
EAN	4045013281851
Hersteller	Wolf

16,35 €

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

Beschreibung

Wolf Adapter Flachkanal 50x100 - Für optimale Luftverteilung

Effiziente und hygienische Luftverteilung mit dem Wolf Adapter Flachkanal 50x100 - Perfekt für Ihr Lüftungssystem.

Der Wolf Adapter Flachkanal 50x100 ist die ideale Lösung zum sicheren und effizienten Anschluss von Flachkanälen an Luftverteiler. Gefertigt aus hochwertigem, lebensmittelechtem Kunststoff, gewährleistet dieser Adapter eine zuverlässige und hygienische Luftführung. Dank seiner antistatischen und antimikrobiellen Eigenschaften trägt er aktiv zu einem gesunden Raumklima bei und ist zudem perfekt für die Installation innerhalb der Betondecke geeignet.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Antistatisch & Antimikrobiell:** Fördert ein gesundes Raumklima und verhindert Ablagerungen im Kanalsystem.
- **Robuste Bauweise:** Garantiert Systemdichtheit der Klasse D und hohe Druckfestigkeit bis 200 mm Beton.
- **Vielseitige Installation:** Ideal für den platzsparenden Einbau innerhalb der Betondecke geeignet.
- **Temperaturbeständig:** Funktioniert zuverlässig in einem breiten Betriebstemperaturbereich von -20 bis +60 °C.
- **Zertifizierte Qualität:** Unabhängig geprüft und zertifiziert von TÜV Süd und ISEGA für höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit.
- **Lebensmittelechtes Material:** Sorgt für eine hygienische und unbedenkliche Luftführung in Ihrem Gebäude.

Effizienter Flachkanalanschluss

Dieser Adapter ermöglicht den präzisen und sicheren Anschluss von Flachkanälen 50x100 an Luftverteiler mit DN 75 Anschlüssen. Dies sorgt für eine reibungslose Integration in Ihr Lüftungssystem und minimiert Installationsaufwand sowie potenzielle Leckagen.

Direkter Nutzen: Eine einfache und schnelle Montage garantiert eine optimierte Luftführung, die Zeit spart und die Effizienz Ihrer gesamten Lüftungsanlage steigert.

Hohe Dichtheit und Brandschutz

Der Wolf Adapter erfüllt höchste Standards in Bezug auf Systemdichtheit und Brandschutz. Er erreicht die Dichtheitsklasse D nach DIN EN 12237 bzw. ATC2 nach EN 16798-3 und zeigt ein Brandverhalten der Klasse E nach EN 13501-1. Diese Eigenschaften garantieren maximale Sicherheit und Energieeffizienz.

Direkter Nutzen: Sie profitieren von einem sicheren Betrieb Ihrer Lüftungsanlage, reduziertem Energieverbrauch durch minimierte Leckagen und erhöhter Sicherheit im Brandfall.

Optimal für Betondecken

Speziell für die Installation innerhalb der Betondecke konzipiert, bietet dieser Adapter eine hohe Druckfestigkeit bis zu 200 mm Beton. Er ist robust genug, um den Anforderungen in anspruchsvollen Bauumgebungen standzuhalten und eine langanhaltende Funktion zu gewährleisten.

Direkter Nutzen: Die perfekte Lösung für Neubauten und Sanierungen, bei denen Lüftungskomponenten diskret und sicher in der Deckenstruktur verbaut werden sollen, ohne Kompromisse bei der Leistung.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Systemdichtheit	Dichtheitsklasse D n. DIN EN 12237 bzw. ATC2 n. EN 16798-3	Sehr hohe Dichtigkeit
Brandverhalten	Klasse E n. EN 13501-1	Erfüllt europäische Normen
Betriebstemperatur	-20 - + 60 °C	Breiter Anwendungsbereich
Druckfestigkeit	bis 200 mm Beton	Ideal für Betondeckeninstallation

Abmessung	Maß	Hinweis
Höhe	11.8 cm	Kompakte Bauform
Breite	9 cm	Schlankes Design
Tiefe	12.5 cm	Geringer Platzbedarf

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Ideal für den Einbau in moderne Wohn- und Geschäftsbauten, wo eine effiziente und platzsparende Luftverteilung durch Flachkanalsysteme in Betondecken erforderlich ist.

Perfekt für zentrale Lüftungsanlagen, die eine hygienische und leistungsstarke Luftzirkulation über ein Flachkanalsystem gewährleisten müssen, beispielsweise in Büros, Praxen oder Wohngebäuden mit hohen Ansprüchen an die Luftqualität.

Hersteller & Qualität

Der Wolf Adapter Flachkanal wird von der renommierten Wolf GmbH hergestellt, einem führenden Anbieter im Bereich Lüftungstechnik. Die Qualität des Produkts ist durch unabhängige Prüfungen und Zertifizierungen von TÜV Süd und ISEGA bestätigt, was Ihnen höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit garantiert. Das verwendete lebensmittelechte Material unterstreicht den hohen Hygienestandard.

Optimieren Sie jetzt Ihr Lüftungssystem mit dem Wolf Adapter Flachkanal 50x100 und profitieren Sie von einer effizienten und hygienischen Luftverteilung.

Bei Fragen zur Installation oder Kompatibilität steht Ihnen unser Expertenteam gerne zur Verfügung, um die perfekte Lösung für Ihre Anforderungen zu finden.