

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/kermi/kermi-x-well-luftkanal-rund-nw-90-92-50-m-rolle-vpm-y2202092033k-lb32349/>

Kermi Luftkanal x-well rund NW 90 50m Rolle

Flexibel und hygienisch für effiziente KWL-Lüftungssysteme



Artikel-Nr.	LB32349
Hersteller-Nr.	Y2202092033K
EAN	4037486562612
Hersteller	Kermi

5,44 €

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

Beschreibung

Kermi x-well Luftkanal rund NW 90 (92) 50 m Rolle/VPM - Flexible und effiziente Luftverteilung

Optimale Luftführung mit dem Kermi x-well Luftkanal rund NW 90 (92) 50 m Rolle/VPM - für ein gesundes Raumklima.

Der Kermi x-well Luftkanal (NW 90/92) ist eine hochwertige Lösung für moderne Lüftungssysteme. Gefertigt aus robustem HDPE Wellrohr außen und einer glatten PE-Innenschicht, gewährleistet er eine effiziente und hygienische Luftverteilung. Dieser flexible Luftkanal ist ideal für vielfältige Anwendungen, die eine zuverlässige und einfach zu installierende Lüftungslösung erfordern.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hohe Flexibilität:** Ermöglicht eine einfache Verlegung auch bei engen Radien und komplexen Installationen.
- **Robuste Bauweise:** Das HDPE-Wellrohr außen sorgt für Langlebigkeit und Schutz des Kanals.
- **Optimale Hygiene:** Die glatte PE-Innenschicht minimiert Ablagerungen und erleichtert die Reinigung.
- **Einfache Installation:** Die praktische 50-Meter-Rolle und der geringe Biegeradius vereinfachen die Handhabung.
- **Sicherheitsgeprüfte Materialien:** Entspricht Baustoffklasse B2 (DIN 4102) und Brandverhalten Klasse E (EN 13501-1).

Robustes HDPE-Wellrohr

Das äußere Wellrohr aus hochdichtem Polyethylen (HDPE) bietet exzellenten mechanischen Schutz und hohe Formstabilität.

Dies gewährleistet eine sichere Verlegung und schützt den Kanal vor Beschädigungen während der Installation und im Betrieb.

Glatte PE-Innenschicht

Die innere Schicht aus Polyethylen (PE) ist glatt und minimiert so den Strömungswiderstand.

Dies führt zu einer effizienteren Luftzirkulation und reduziert Ablagerungen, was die Hygiene des Lüftungssystems verbessert und den Wartungsaufwand senkt.

Hohe Flexibilität durch geringen Biegeradius

Der minimale Biegeradius von ca. 150 mm ermöglicht eine flexible und platzsparende Verlegung des Kanals, selbst in beengten oder komplexen baulichen Gegebenheiten.

Dies erleichtert die Planung und Installation erheblich und spart wertvollen Raum.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Hinweis
Außenmaterial	Wellrohr aus HDPE	Hohe Robustheit und Formstabilität
Innenschicht	glatte Innenschicht aus PE	Minimierter Strömungswiderstand, hohe Hygiene
Farbe außen	blau	
Farbe innen	transparent	
Außendurchmesser	90 mm	
Innendurchmesser	75 mm	
Minimaler Biegeradius	ca. 150 mm	Für flexible Verlegung
Verpackungseinheit	50 Meter	1 Rolle
Baustoffklasse	B2	nach DIN 4102
Klasse zum Brandverhalten	E	nach EN 13501-1

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Kermi x-well Luftkanal eignet sich hervorragend für den Einsatz in kontrollierten Wohnraumlüftungsanlagen (KWL), sowohl für die Frischluftzufuhr als auch für die effiziente Abluftführung. Seine Flexibilität macht ihn zur idealen Lösung für die Installation in Neu- und Bestandsbauten, insbesondere dort, wo eine flexible Leitungsführung und geringe Biegeradien erforderlich sind.

Typische Anwendungsszenarien umfassen die Verlegung in abgehängten Decken, innerhalb von Fußbodenaufbauten oder in Vorwandinstallationen, um eine diskrete und leistungsstarke Lüftungsinfrastruktur zu schaffen.

Hersteller & Qualität

Der Kermi x-well Luftkanal stammt vom renommierten Hersteller Kermi, der für innovative und qualitativ hochwertige Heiz-, Sanitär- und Lüftungssysteme bekannt ist. Dieses Produkt erfüllt relevante Qualitätsstandards, wie die Baustoffklasse B2 nach DIN 4102 und die Klasse zum Brandverhalten E nach EN 13501-1, was seine Sicherheit und Zuverlässigkeit unterstreicht.

Sorgen Sie für optimale Luftqualität in Ihren Räumen.

Entdecken Sie die Vorteile des Kermi x-well Luftkanals und sichern Sie sich jetzt ein gesundes und komfortables Raumklima. Unser Team berät Sie gerne bei der Auswahl der passenden Lüftungslösung.