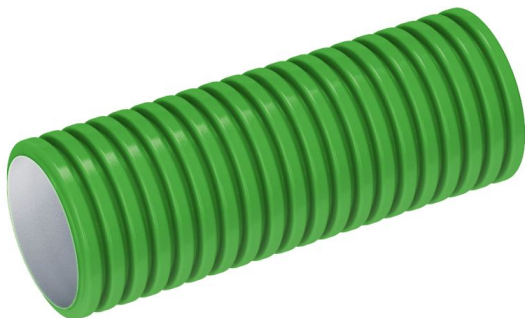


Blauberg Lüftungsrohr BlauFast RK 75/50 Ø 75mm HDPE

Antibakteriell und antistatisch für eine hygienische Luftführung



Artikel-Nr.	LB11286
Hersteller-Nr.	8029165
EAN	4058448029165
Hersteller	Blauberg

267,85 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(24.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

BlauFast RK 75/50 01 - Antibakterielles Rundrohr für Lüftungsanlagen

Sorgen Sie mit dem BlauFast RK 75/50 01 für höchste Hygienestandards und eine effiziente Luftführung in Ihren Lüftungsanlagen!

Das BLAUFast RK 75/50 01 Rundrohr setzt neue Maßstäbe in Sachen Hygiene und Effizienz für Ihre Lüftungssysteme. Gefertigt aus hochwertigem Polyethylen hoher Dichte (HDPE) und mit Silberionen modifiziert, bietet es eine zuverlässige antibakterielle und antistatische Lösung. Ideal für Wohn- und Gewerbebereiche, in denen saubere Luftqualität Priorität hat.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Antibakterielle Wirkung:** Die mit Silberionen modifizierte Oberfläche hemmt das Wachstum von Bakterien und sorgt für hygienische Luft.
- **Antistatische Eigenschaften:** Verhindert die Ansammlung von Staub und reduziert die Verschmutzung des Lüftungssystems.
- **Hohe Flexibilität:** Der Biegeradius von 150 mm ermöglicht eine einfache Installation auch in beengten Bereichen.
- **Geringer Luftwiderstand:** Die gewellte Innenfläche minimiert Druckverluste und sorgt für eine effiziente Luftführung.
- **Einfache Reinigung:** Die gewellte Innenfläche ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Reinigung.
- **Hohe Beständigkeit:** Das HDPE-Material ist widerstandsfähig gegen viele Chemikalien und Umwelteinflüsse.

Antibakterielle und antistatische Behandlung

Das Rundrohr ist mit Silberionen modifiziert, was eine effektive antibakterielle und antistatische Wirkung erzielt.

Dies sorgt für hygienische Luft in Ihren Räumen und reduziert die Ansammlung von Staub im Lüftungssystem.

Hochwertiges HDPE-Material

Hergestellt aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE), bietet das Rundrohr eine hohe Stabilität und Langlebigkeit.

Das Material ist widerstandsfähig gegenüber vielen Chemikalien und Umwelteinflüssen und gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb über lange Zeit.

Geringer Luftwiderstand

Die gewellte Innenfläche des Rohres minimiert den Luftwiderstand und sorgt für eine effiziente Luftführung.

Dies reduziert den Energieverbrauch des Lüftungssystems und sorgt für eine optimale Leistung.

Technische Spezifikationen

Parameter	BlauFast RK 75/50 01	Einheit
Biegeradius	150	mm
Form	Rund	-
Breite	75	mm
Länge	50000	mm
Luftkanal	Für runde Luftkanäle	-
Gerät	Luftkanal	-
Betriebstemperatur	-20 bis +60	°C
Luftgeschwindigkeit (bei 2 m/s)	22 (1 Luftkanal) / 45 (2 Luftkanäle)	m³/h
Luftgeschwindigkeit (bei 2.5 m/s)	28 (1 Luftkanal) / 56 (2 Luftkanäle)	m³/h
Luftgeschwindigkeit (bei 3 m/s)	34 (1 Luftkanal) / 67 (2 Luftkanäle)	m³/h

Duct Widerstand

Duct length [m]	Duct resistance [Pa] bei 2 m/s	Duct resistance [Pa] bei 2.5 m/s	Duct resistance [Pa] bei 3 m/s
2	2.3	3.5	5.0
4	4.6	7.0	10.0
6	6.9	10.6	15.0
8	9.3	14.1	20.0
10	11.6	17.6	24.9
12	13.9	21.1	29.9
14	16.2	24.7	34.9
16	18.5	28.2	39.9
18	20.8	31.7	44.9

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Ideal für Wohnhäuser, Büros und Gewerberäume, in denen hohe Hygienestandards gefordert werden.

Perfekt für Neubauten und Sanierungen, bei denen eine effiziente und saubere Luftverteilung wichtig ist.

Hersteller & Qualität

Blauberg ist ein führender Hersteller von Lüftungstechnik mit höchsten Qualitätsstandards. Das BlauFast RK 75/50 01 Rundrohr wird nach strengen Richtlinien gefertigt und bietet eine zuverlässige und langlebige Lösung für Ihre Lüftungsanlagen.

Investieren Sie in saubere Luft und ein gesundes Raumklima mit dem BlauFast RK 75/50 01.

Kontaktieren Sie uns noch heute für eine individuelle Beratung und erfahren Sie mehr über die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten dieses hochwertigen Rundrohrs!

Technische Daten

Parameter	BlauFast RK 75/50 01	Einheit
Biegeradius	150	mm
Durchmesser Ø D1	63	mm
Form	Rund	-
Breite Ø D	75	mm
Länge L	50000	mm
Luftkanal	Für runde Luftkanäle	-
Gerät	Luftkanal	-
Betriebstemperatur	-20 bis +60	°C
Luftgeschwindigkeit (bei 2 m/s)	22 (1 Luftkanal) 45 (2 Luftkanäle)	m³/h
Luftgeschwindigkeit (bei 2.5 m/s)	28 (1 Luftkanal) 56 (2 Luftkanäle)	m³/h
Luftgeschwindigkeit (bei 3 m/s)	34 (1 Luftkanal) 67 (2 Luftkanäle)	m³/h

Duct length [m]	Duct resistance [Pa]		
	2 m/s	2.5 m/s	3 m/s
2	2.3	3.5	5.0
4	4.6	7.0	10.0
6	6.9	10.6	15.0
8	9.3	14.1	20.0
10	11.6	17.6	24.9
12	13.9	21.1	29.9
14	16.2	24.7	34.9
16	18.5	28.2	39.9
18	20.8	31.7	44.9

Downloads

Bedienungsanleitung

Datenblatt