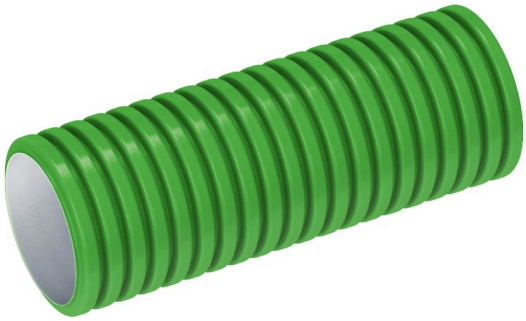
Blauberg ventilatiebuis BlauFast RK 75/50 Ø 75mm HDPE

Antibacterieel en antistatisch voor een hygiënische luchtgeleiding



Artikelnr.	LB11286
Fabrikantnr.	8029165
EAN	4058448029165
Fabrikant	Blauberg

€ 272,35

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van aanmaken (15 nov 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

BlauFast RK 75/50 01 - Antibacteriële ronde buis voor ventilatiesystemen

Zorg voor de hoogste hygiënenormen en een efficiënte luchtstroom in uw ventilatiesystemen met de BlauFast RK 75/50 01!

De BLAUFAST RK 75/50 01 ronde buis zet nieuwe normen op het gebied van hygiëne en efficiëntie voor uw ventilatiesystemen. Vervaardigd uit hoogwaardig polyethyleen met hoge dichtheid (HDPE) en gemodificeerd met zilverionen, biedt het een betrouwbare antibacteriële en antistatische oplossing. Ideaal voor woon- en commerciële ruimtes waar schone luchtkwaliteit prioriteit heeft.

Uw voordelen in één oogopslag:

- **Antibacteriële werking**: Het met zilverionen gemodificeerde oppervlak remt de groei van bacteriën en zorgt voor hygiënische lucht.
- **Antistatische eigenschappen**: Voorkomt stofophoping en vermindert de vervuiling van het ventilatiesysteem.
- **Hoge flexibiliteit**: De buigstraal van 150 mm maakt eenvoudige installatie mogelijk, zelfs in krappe ruimtes.
- **Lage luchtweerstand**: Het gladde binnenoppervlak minimaliseert drukverliezen en zorgt voor een efficiënte luchtstroom.
- **Eenvoudige reiniging**: Het gladde binnenoppervlak maakt snelle en eenvoudige reiniging mogelijk.
- **Hoge bestendigheid**: Het HDPE-materiaal is bestand tegen veel chemicaliën en omgevingsinvloeden.

Antibacteriële en antistatische behandeling

De ronde buis is gemodificeerd met zilverionen, wat zorgt voor een effectieve antibacteriële en antistatische werking.

Dit zorgt voor hygiënische lucht in uw ruimtes en vermindert de stofophoping in het ventilatiesysteem.

Hoogwaardig HDPE-materiaal

Vervaardigd uit polyethyleen met hoge dichtheid (HDPE), biedt de ronde buis hoge stabiliteit en duurzaamheid.

Het materiaal is bestand tegen veel chemicaliën en omgevingsinvloeden en garandeert een betrouwbare werking voor lange tijd.

Lage luchtweerstand

Het gladde binnenoppervlak van de buis minimaliseert de luchtweerstand en zorgt voor een efficiënte luchtstroom.

Dit vermindert het energieverbruik van het ventilatiesysteem en zorgt voor een optimale prestatie.

Technische specificaties

Parameter	BlauFast RK 75/50 01	Eenheid
Buigstraal	150	mm
Vorm	Rond	-
Breedte	75	mm
Lengte	50000	mm
Luchtkanal	Voor ronde luchtkanalen	-
Apparaat	Luchtkanal	-
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +60	°C
Luchtvolume (bij 2 m/s)	22 (1 luchtkanal) / 45 (2 luchtkanalen)	m³/u
Luchtvolume (bij 2,5 m/s)	28 (1 luchtkanal) / 56 (2 luchtkanalen)	m³/u
Luchtvolume (bij 3 m/s)	34 (1 luchtkanal) / 67 (2 luchtkanalen)	m³/u

Duct weerstand

Duct lengte [m]	Duct weerstand [Pa] bij 2 m/s	Duct weerstand [Pa] bij 2,5 m/s	Duct weerstand [Pa] bij 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

Toepassingsgebieden & gebruiksscenario's

Ideaal voor woonhuizen, kantoren en commerciële ruimtes waar hoge hygiënenormen vereist zijn.

Perfect voor nieuwbouw en renovaties waarbij een efficiënte en schone luchtverdeling belangrijk is.

Fabrikant & Kwaliteit

Blauberg is een toonaangevende fabrikant van ventilatietechnologie met de hoogste kwaliteitsnormen. De BlauFast RK 75/50 01 ronde buis wordt vervaardigd volgens strikte richtlijnen en biedt een betrouwbare en duurzame oplossing voor uw ventilatiesystemen.

Investeer in schone lucht en een gezond binnenklimaat met de BlauFast RK 75/50 01. Neem vandaag nog contact met ons op voor persoonlijk advies en ontdek meer over de diverse toepassingsmogelijkheden van deze hoogwaardige ronde buis!

Technische gegevens

Parameter	BlauFast RK 75/50 01	Einheit
Biegeradius	150	mm
Durchmesser ∅ D1	63	mm
Form	Rund	-
Breite ∅ 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