Zehnder ComfoPipe Compact DN90 Ventilatiebuis Bocht

Voor efficiënte en ruimtebesparende luchtverdeling in het ventilatiesysteem



Artikelnr.	LB11031.8
Fabrikantnr.	990328761
EAN	7613367206423
Fabrikant	Zehnder

€ 18,40

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van aanmaken (16 nov 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

Zehnder Dubbelekoppeling ComfoPipe Compact DN160 - Veilige en geïsoleerde buisverbindingen

Optimale verbindingen voor uw ventilatiesysteem met de Zehnder Dubbelekoppeling ComfoPipe Compact DN160

De Zehnder Dubbelekoppeling ComfoPipe Compact DN160 is een hoogwaardig accessoire voor klimaat- en ventilatietechniek, speciaal ontwikkeld voor gebruik in moderne ventilatiesystemen. Het garandeert veilige, geïsoleerde en dampdichte buisverbindingen, met name voor verkorte buiselementen. Het lage gewicht en de geïntegreerde steekverbinding maken de installatie en hantering aanzienlijk eenvoudiger.

Uw voordelen op een rij:

- **Uitstekende isolatie**: Het geëxtrudeerd polypropyleen (EPP) materiaal minimaliseert energieverlies in het ventilatiesysteem.
- **Veilige verbindingen**: De geïntegreerde steekverbinding zorgt voor een snelle en betrouwbare montage.
- **Eenvoudige hantering**: Dankzij het lichte gewicht is de montage eenvoudig en tijdbesparend.
- **Dampdicht**: Garandeert een betrouwbare afdichting en voorkomt vochtopbouw.
- **Flexibel inzetbaar**: Ideaal voor verkorte buiselementen en geschikt voor nieuwbouw en renovatie.

Hoge isolatiewaarde en dampdichtheid

De Dubbelekoppeling ComfoPipe Compact DN160 is gemaakt van geëxtrudeerd polypropyleen (EPP) en overtuigt door zijn uitstekende thermische isolatie. Met een thermische geleidbaarheid van slechts 0,037 W/mK worden energieverliezen in het ventilatiesysteem geminimaliseerd, wat bijdraagt aan efficiëntere verwarming en koeling van gebouwen. Tegelijkertijd zorgt de dampdoorlaatbaarheid voor een betrouwbare afdichting.

Deze eigenschappen voorkomen ongewenste condensatie en de daarmee gepaard gaande problemen, zoals schimmelvorming. De dubbelekoppeling draagt zo aanzienlijk bij aan het verbeteren van het binnenklimaat en de levensduur van het ventilatiesysteem.

Snelle en eenvoudige installatie dankzij steekverbinding

Een belangrijk voordeel van de Zehnder Dubbelekoppeling is de geïntegreerde steekverbinding. Deze maakt een snelle, gereedschapsloze en veilige verbinding van ventilatiebuizen mogelijk. Het lichte gewicht van het materiaal vergemakkelijkt bovendien de montage, met name op moeilijk bereikbare plaatsen. Dit vermindert de installatie-inspanning en bespaart waardevolle tijd op de bouwplaats.

Vooral bij het gebruik van verkorte buiselementen biedt de dubbelekoppeling een ideale oplossing voor een nauwkeurige en dichte verbinding die ook aan de hoogste eisen voldoet.

Robuuste constructie voor diverse toepassingen

De dubbelekoppeling, gemaakt van robuust EPP, is ontworpen voor een temperatuurbereik van 25 tot 80 °C en voldoet aan brandklasse B2. Hij is daardoor uitstekend geschikt voor gebruik in particuliere en commerciële ventilatiesystemen. Of het nu gaat om nieuwbouw of renovatie - de Zehnder Dubbelekoppeling ComfoPipe Compact DN160 is een betrouwbaar onderdeel voor elk ventilatiesysteem.

De precieze afwerking en het doordachte ontwerp maken het de ideale keuze voor vakmensen, installateurs en veeleisende doe-het-zelvers die waarde hechten aan kwaliteit, functionaliteit en duurzaamheid.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Type	ComfoPipe Compact DN160	Dubbelekoppeling
Lengte	100/10 mm	Aansluitspecificaties
Buitendiameter	214 mm / 160 mm	Voor verschillende buismaatjes
Materiaal	Geëxtrudeerd polypropyleen (EPP)	Hoge isolatie, licht gewicht
Materiaaldikte	15 mm	
Thermische geleidbaarheid	0,037 W/mK	Zeer goede isolatieprestaties
Temperatuurbereik	25 tot 80°C	
Brandklasse	B2	Normaal ontvlambaar
Kleur	Zwart	
Nettogewicht	0,035 kg	
Gewicht	0.04 kg	

Toepassingsgebieden & Gebruiksscenario's

Voor veilige en geïsoleerde buisverbindingen in ventilatiesystemen.

Bijzonder geschikt voor verkorte buiselementen om een nauwkeurige verbinding te creëren.

Ideaal voor gebruik in particuliere en commerciële ventilatiesystemen, zowel in nieuwbouw- als renovatieprojecten.

Fabrikant & Kwaliteit

Geproduceerd door de Zehnder Group, een toonaangevende leverancier van ventilatie- en klimaattechniek. De Dubbelekoppeling ComfoPipe Compact DN160 staat voor de hoogste kwaliteit en duurzaamheid om een betrouwbare werking van uw ventilatiesysteem te garanderen.

Investeer in de efficiëntie en duurzaamheid van uw ventilatiesysteem met de Zehnder Dubbelekoppeling ComfoPipe Compact DN160.

Profiteer van eersteklas isolatie en eenvoudige installatie. Voor vragen over productkeuze of montage staan wij u graag te woord.