Zehnder Ventilatiebuis ComfoPipe Compact DN 160 geïsoleerd star

Optimale luchtgeleiding voor efficiënte woningventilatiesystemen



Artikelnr.	LB11031.11
Fabrikantnr.	990328694
EAN	7640138047091
Fabrikant	Zehnder

€ 16,96

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

Beschrijving

Zehnder Comfopipe Compact bocht 160 45 graden - Efficiënte ventilatiegeleiding

Optimale luchtverdeling met de Zehnder Comfopipe Compact bocht voor uw ventilatiesysteem

De Zehnder Comfopipe Compact bocht 160 met een hoek van 45 graden is een essentieel onderdeel voor de flexibele en efficiënte vormgeving van uw ventilatiesysteem. Vervaardigd uit robuust, geëxtrudeerd polypropyleen, biedt deze bocht een geïsoleerde en dampdichte oplossing die vochtproblemen minimaliseert en duurzame prestaties garandeert. De geïntegreerde insteekverbinding zorgt voor een snelle en eenvoudige montage, waardoor installatietijden worden verkort. Ideaal voor gebruik in residentiële en commerciële gebouwen voor een veilige geleiding van toe- en afvoerlucht.

Uw voordelen op een rij:

- **Optimale sturing van luchtstromen**: De hoek van 45 graden maakt nauwkeurige richtingveranderingen in uw ventilatiesysteem mogelijk.
- **Hoge materiaalkwaliteit**: Vervaardigd uit geëxtrudeerd polypropyleen voor duurzaamheid en weerstand.
- **Efficiënte isolatie**: De dampdichte en geïsoleerde uitvoering voorkomt condensvorming en warmteverlies.
- **Eenvoudige montage**: De geïntegreerde insteekverbinding en de mogelijkheid om de buizen in te korten, vereenvoudigen de installatie aanzienlijk.
- **Veiligheid en comfort**: Met brandklasse B2 en een breed inzetbaar temperatuurbereik is het systeem veilig en betrouwbaar.

Geïsoleerde en dampdichte uitvoering

De Comfopipe Compact bocht onderscheidt zich door zijn speciale constructie, die zorgt voor effectieve isolatie en dampdichtheid. Dit is cruciaal om warmteverlies te minimaliseren en de vorming van condenswater binnen het buizensysteem te voorkomen, wat op zijn beurt de hygiëne en levensduur van het systeem ten goede komt.

Deze eigenschappen beschermen uw gebouw tegen vochtschade en zorgen voor een constant hoge luchtkwaliteit door de vorming van schimmel en bacteriën tegen te gaan.

Geïntegreerde insteekverbinding voor eenvoudige installatie

De montage van ventilatiesystemen kan complex zijn, maar met de Zehnder Comfopipe Compact bocht wordt dit proces aanzienlijk vereenvoudigd. De geïntegreerde insteekverbinding maakt een snelle en gereedschapsloze verbinding van de afzonderlijke componenten mogelijk. Dit bespaart kostbare tijd en vermindert de inspanning bij de installatie.

Bovendien kunnen de buizen indien nodig eenvoudig op de gewenste lengte worden ingekort, wat maximale flexibiliteit biedt bij de planning en implementatie van uw ventilatieproject.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Artikeltype	Bocht	45 graden hoek
Buitendiameter	190 mm	
Binnendiameter	160 mm	
Materiaal	Geëxtrudeerd polypropyleen	15 mm materiaaldikte
Warmtegeleiding	0,037 W/mK	Hoge isolatiewaarde
Inzetbereik (temperatuur)	-25 tot 80 °C	Breed temperatuurbereik
Brandklasse	B2	Ontvlambaarheid
Kleur	Zwart	

Toepassingsgebieden & scenario's

De Zehnder Comfopipe Compact bocht is uitermate geschikt voor gebruik in moderne woongebouwen en commerciële ruimtes waar efficiënte en betrouwbare ventilatie vereist is. Hij is ideaal voor het omleiden van luchtstromen in krappe of complexe ruimtelijke geometrieën.

Vooral in centrale ventilatiesystemen met warmteterugwinning speelt deze bocht zijn sterke punten uit door een optimale aansluiting van toe- en afvoerkanalen te garanderen, terwijl energieverliezen worden geminimaliseerd.

Het is een perfecte aanvulling op ventilatiesystemen die waarde hechten aan eenvoudige installatie, duurzaamheid en hoge energie-efficiëntie.

Fabrikant & kwaliteit

Als product van de gerenommeerde fabrikant Zehnder Comfosystems staat de Comfopipe Compact bocht voor de hoogste kwaliteit en doordachte functionaliteit. Zehnder staat bekend om zijn innovatieve oplossingen op het gebied van gebouwentechniek en comfortabel wonen, wat tot uiting komt in de duurzaamheid en betrouwbaarheid van deze ventilatiebocht.

Investeer in een gezond binnenklimaat en een efficiënte energiebalans met de Zehnder Comfopipe Compact bocht.

Ontdek de voordelen van een professionele ventilatie-installatie. Ons deskundige team adviseert u graag over de optimale planning en implementatie van uw ventilatieproject.