Systemair Aftakstuk 90° DN 200 rond met ovale uitgang

Optimaal voor ruimtebesparende luchtgeleiding in het System 151



Artikelnr.	LB45021
Fabrikantnr.	303177
Fabrikant	Systemair

€ 289,19

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van aanmaken (22 nov 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

Systemair 200/S 151 Verloopstuk 90° - Optimale luchtstroom op een beperkte ruimte

Efficiënte luchtverdeling met Systemair: Innovatieve ovale kanaalsystemen voor de hoogste eisen.

Het Systemair 200/S 151 Verloopstuk 90° is een essentieel onderdeel voor moderne ventilatie- en airconditioningsystemen. Het combineert de voordelen van ronde en platte kanalen in een ruimtebesparend, ovaal ontwerp en maakt een stromingsgunstige luchtgeleiding mogelijk, zelfs onder veeleisende omstandigheden. Ideaal voor installaties met beperkte ruimte waar geen concessies mogen worden gedaan aan prestaties en efficiëntie.

Uw voordelen op een rij:

- **Ruimtebesparend ontwerp**: De ovale vorm maakt een geringe bouwhoogte mogelijk, perfect voor plafond- en wandinstallaties.
- **Stromingsgeoptimaliseerd**: Gereduceerde drukverliezen in vergelijking met conventionele platte kanalen voor een efficiëntere luchtverdeling.
- **Hoogwaardige materialen**: Vervaardigd uit robuust roestvrij staal voor duurzaamheid en corrosiebestendigheid.
- **Veelzijdig systeem**: Onderdeel van een uitgebreid systeem met tal van vormstukken en accessoires voor elke installatiebehoefte.
- **Optionele dichtheid**: Verkrijgbaar in dichtheidsklasse D volgens DIN EN 12237 voor luchtdichte installaties.

Innovatief ovaalbuisontwerp

Het 90° verloopstuk heeft een ronde hoofddoorgang en een zijdelingse uitgang in ovaal formaat. Dit ontwerp is speciaal ontworpen om de luchtstroom optimaal te leiden en turbulentie te minimaliseren.

Het gebruik van de ovale doorsnede maakt een aanzienlijke reductie van de inbouwhoogte mogelijk in vergelijking met conventionele ronde buizen, wat het de ideale oplossing maakt voor ruimtes met een lage plafondhoogte of krappe installatieschachten. De uitgang is ontworpen voor Systeem 151 en heeft de afmetingen 207 mm x 51 mm.

Hoogwaardige roestvrijstalen constructie

Vervaardigd uit duurzaam roestvrij staal, biedt dit verloopstuk uitstekende corrosiebestendigheid en een lange levensduur, zelfs in veeleisende omgevingen.

Roestvrij staal is bovendien hygiënisch en gemakkelijk te reinigen, wat het geschikt maakt voor toepassingen in gevoelige gebieden zoals ziekenhuizen of voedselverwerkingsinstallaties. Het materiaal benadrukt ook de hoogwaardige afwerking van het gehele Systemair-assortiment.

Technische specificaties

Prestatiegegevens

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Aansluittype	90° Verloopstuk	Combinatie van ronde hoofddoorgang en ovale uitgang
Systeem	Systeem 151	Compatibel met Systemair S151 ovaalbuissysteem

Afmetingen

Afmeting	Maat	Opmerking
Hoofddoorgang (buitenmaat)	DN 200	Ronde aansluiting
Uitgang (buitenmaat)	207 mm x 51 mm	Ovale aansluiting, passend voor Systeem 151

Toepassingsgebieden & Gebruiksscenario's

Ideaal voor ventilatie- en airconditioningsystemen in kantoor-, woon- en commerciële gebouwen waar ruimtegebrek een uitdaging vormt.

Perfect geschikt voor zichtbare installaties waarbij zowel functionaliteit als een aantrekkelijk uiterlijk vereist zijn.

Een uitstekende keuze voor energetisch geoptimaliseerde luchtverdeelsystemen en veeleisende renovatieprojecten.

Fabrikant & Kwaliteit

Systemair staat voor hoogwaardige en innovatieve oplossingen op het gebied van ventilatietechniek. De ovale kanalen en vormstukken worden onder strenge kwaliteitscontroles geproduceerd om betrouwbare en duurzame prestaties te garanderen.

Investeer in efficiënte en ruimtebesparende luchtverdeling met het Systemair 200/S 151 Verloopstuk 90°.

Ontdek de voordelen van de Systemair ovale kanaalsystemen en optimaliseer vandaag nog uw ventilatiesysteem.

Let op: Voorbeeld foto / Grafische weergave.
Het geleverde product komt overeen met de technische specificatie, maar kan in optische details (bijv. behuizingsvorm, belettering) afwijken van de afbeelding.