Systemair Axiaalventilator AR 350DV sileo DN 350

Spanningsregelbaar voor stille en efficiënte toevoer- en afvoerlucht in het kanaal



Artikelnr.	LB58500
Fabrikantnr.	246888
Fabrikant	Systemair

€ 582,01

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

Beschrijving

Systemair AR 350DV sileo Axiale ventilator - Krachtige luchtverplaatsing

Ervaar uitmuntende prestaties en efficiëntie met de Systemair AR 350DV sileo axiale ventilator.

De Systemair AR 350DV sileo axiale ventilator is ontworpen om te zorgen voor betrouwbare en efficiënte luchtverplaatsing voor uw behoeften. Met zijn robuuste behuizing van verzinkt plaatstaal en een bionisch ontworpen waaier biedt hij niet alleen duurzaamheid, maar ook een stille en trillingsvrije werking. Of het nu voor toevoer- of afvoerlucht is, deze ventilator past zich flexibel aan uw eisen aan.

Uw voordelen op een rij:

- **Efficiënte luchttoevoer**: De bionisch ontworpen waaier zorgt voor optimale luchtverplaatsing met een laag energieverbruik.
- **Duurzaamheid en robuustheid**: De behuizing van verzinkt plaatstaal, zwart gepoedercoat (RAL 9005), biedt betrouwbare bescherming en een lange levensduur.
- **Geluidsarme werking**: Dankzij de geluidsgeoptimaliseerde bladgeometrie en hoogwaardige kogellagers werkt de ventilator trillingsvrij en stil.
- **Flexibiliteit in toepassing**: Geschikt voor toevoer- en afvoerlucht en te installeren in elke positie, past hij zich aan vrijwel elke situatie aan.
- **Eenvoudige integratie**: Met zijn gestandaardiseerde flens kan de ventilator eenvoudig in kanaalbuizen worden ingebouwd.

Krachtige waaier

De vrijstromende axiale waaier van zwarte hoogwaardige composiet is het hart van deze ventilator. De bionisch ontworpen bladgeometrie maximaliseert de luchtstroom en minimaliseert tegelijkertijd de geluidsproductie. Hij is dynamisch gebalanceerd volgens VDI 2060 met een uitbalanceringskwaliteit G 6.3, wat zorgt voor een trillingsvrije loop.

Deze innovatieve aanpak betekent voor u een stillere omgeving, minder slijtage en hogere efficiëntie in vergelijking met conventionele ventilatoren. Geniet van een merkbare verbetering van de luchtkwaliteit zonder storende geluiden.

Betrouwbare en regelbare motor

De spanningsregelbare buitenlopermotor is onderhoudsvrij en wordt gekoeld door de plaatsing in de luchtstroom, wat een lange levensduur garandeert. Geïntegreerde thermocontacten zorgen voor motorbeveiliging en kunnen eenvoudig worden aangesloten op een motorbeveiligingsschakelaar. De snelheidsregeling is flexibel: via spanningsvermindering met een transformator, tweestaps via ster/driehoek omschakeling of frequentieregelaar (FU) regelbaar met sinusfilter.

Deze regelbaarheid stelt u in staat om de luchtstroom nauwkeurig aan te passen aan uw behoeften, energie te besparen en de ventilator optimaal te integreren in uw ventilatiesysteem. Zo creëert u altijd het gewenste klimaat.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Behuizingsmateriaal	Verzinkt plaatstaal, gepoedercoat	Zwart (RAL 9005)
Waaier materiaal	Zwarte hoogwaardige composiet	Bionisch ontworpen bladgeometrie
Motortype	Buitenlopermotor	Spanningsregelbaar, onderhoudsvrij
Lagering	Geluidsarme kogellagers	Langetermijn smering
Accreditatie	VDI 2060, DIN ISO 21940-11	Uitbalanceringskwaliteit G 6.3, dynamisch gebalanceerd
Regelbaarheid	Spanningsvermindering, Ster/Driehoek, FU-regeling	Met sinusfilter (FU)
Aansluiting	Flens volgens DIN-norm	Voor kanaalbuizen
Bedrijfstemperatuur	Binnenruimte	Opstelling

Toepassingsgebieden & Scenario's

De Systemair AR 350DV sileo axiale ventilator is uitstekend geschikt voor gebruik in ventilatiesystemen voor woon- en commerciële gebouwen. Hij kan zowel voor toevoer- als afvoerlucht worden gebruikt in productiefaciliteiten en werkplaatsen waar betrouwbare en stille luchtverplaatsing vereist is.

Dankzij zijn flexibele installatiemogelijkheden en robuuste constructie is hij ook een ideale oplossing voor industriële toepassingen waar een constante luchtcirculatie moet worden gegarandeerd. Zijn vermogen om in elke positie te worden geïnstalleerd, maakt hem veelzijdig voor specifieke ruimteconfiguraties.

Fabrikant & Kwaliteit

Systemair staat voor hoogwaardige ventilatieproducten en innovatieve oplossingen. De AR 350DV sileo axiale ventilator wordt geproduceerd volgens strenge kwaliteitsnormen om duurzaamheid en betrouwbaarheid te garanderen. Vertrouw op de expertise van een toonaangevende fabrikant op het gebied van ventilatietechniek.

Investeer in een systeem dat staat voor prestaties en betrouwbaarheid. Bestel vandaag nog uw Systemair AR 350DV sileo axiale ventilator en ervaar het verschil!

Voor meer informatie of individueel advies staan wij u graag te woord. Maak gebruik van de kans op geoptimaliseerde luchtkwaliteit en een aangenaam binnenklimaat.

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