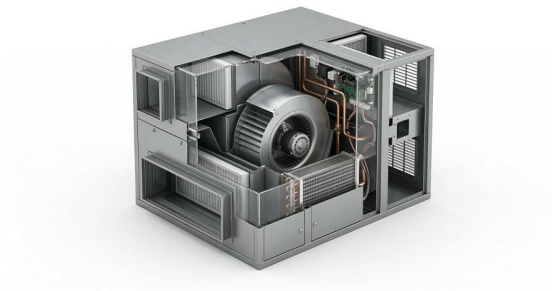


Online ansehen: <https://www.luftbude.de/abluft/systemair/systemair-ar-315dv-sileo-axialventilator-37380-lb58512/>

Systemair Axialventilator AR 315DV sileo DN 315 steuerbar

Leise und leistungsstark für effiziente Zuluft und Abluft



Artikel-Nr. LB58512

Hersteller-Nr. 37380

Hersteller Systemair

382,42 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (24.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Systemair AR 315DV sileo Axialventilator - Leistungsstark & Leise

Erleben Sie optimale Luftzirkulation mit dem Systemair AR 315DV sileo Axialventilator - für ein angenehmes Raumklima.

Der Systemair AR 315DV sileo Axialventilator ist die ideale Lösung für effiziente und geräuscharme Luftförderung. Gefertigt aus robustem, pulverbeschichtetem Stahlblech in Schwarz (RAL 9005), fügt er sich nahtlos in jede Umgebung ein. Dank seiner durchdachten Konstruktion, inklusive eines runden Wandrings und eines Berührungsschutzgitters, bietet er nicht nur hohe Leistung, sondern auch Sicherheit und Langlebigkeit. Geeignet für Zuluft und Abluft, kann er flexibel in jeder Einbaulage im Innenbereich installiert werden.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hohe Effizienz:** Ein freilaufendes Axiallaufrad aus faserverstärktem Kunststoff sorgt für optimale Luftförderung.
- **Geräuscharmer Betrieb:** Speziell entwickelte Kugellager mit Langzeitschmierung und ein vibrationsfreies Laufrad garantieren einen leisen Betrieb.
- **Langlebige Qualität:** Das robuste Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet in Schwarz (RAL 9005), verspricht eine lange Lebensdauer.
- **Flexibel steuerbar:** Die Drehzahl ist durch Spannungsabsenkung, Stern-/Dreieckumschaltung oder FU-Steuerung anpassbar.
- **Einfache Integration:** Dank des genormten Flansches ist der Ventilator mühelos in Kanalrohre integrierbar.

Leistungsstarkes Laufrad

Das Herzstück des AR 315DV sileo ist sein freilaufendes Axiallaufrad. Gefertigt aus robustem, schwarzem faserverstärktem Kunststoff mit einem Metallkern, ist es dynamisch gewuchtet und überzeugt durch seine Vibrationsfreiheit nach VDI 2060 (Auswuchtgüte G 6.3).

Dieser Aufbau gewährleistet nicht nur eine hohe Luftfördermenge, sondern auch einen nahezu vibrationsfreien und somit leisen Betrieb. Die hohe Auswuchtgüte sorgt für eine gleichmäßige Leistungsentfaltung und schont das gesamte System.

Effizienter und wartungsfreier Motor

Der spannungssteuerbare Außenläufermotor ist wartungsfrei konzipiert und wird effizient durch den Luftstrom gekühlt. Integrierte Thermokontakte mit ausgeführten Leitungen bieten Schutz und ermöglichen den Anschluss an ein Motorschutzschaltgerät.

Die Möglichkeit der Drehzahlsteuerung durch Spannungsabsenkung, Stern-/Dreieckumschaltung oder eine FU-Steuerung (mit Sinusfilter) erlaubt eine präzise Anpassung der Luftleistung an den jeweiligen Bedarf.

Die geräuscharmen Kugellager mit Langzeitschmierung runden das Profil des Motors ab.

Robustes und vielseitiges Gehäuse

Das Gehäuse des Axialventilators besteht aus verzinktem Stahlblech, das für zusätzliche Langlebigkeit und eine ansprechende Optik schwarz (RAL 9005) pulverbeschichtet ist. Im Lieferumfang enthalten sind ein runder Wandring sowie ein Berührungsschutzgitter am Ansaug, ebenfalls aus verzinktem Stahlblech und schwarz pulverbeschichtet.

Der nach DIN genormte Flansch ermöglicht eine einfache Montage an Kanalrohre. Der Ventilator kann in jeder Einbaulage im Innenbereich installiert werden, was eine hohe Flexibilität bei der Anwendungsplanung bietet.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Gehäusematerial	Verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet	Schwarz (RAL 9005)
Laufmaterial	Faserverstärkter Kunststoff (PP) mit Metallkern	Freilaufend, schwarz
Auswuchtgüte	G 6.3 nach VDI 2060	Dynamisch gewuchtet in zwei Ebenen nach DIN ISO 21940-11
Motor	Außenläufermotor, spannungssteuerbar	Wartungsfrei, integrierte Thermokontakte
Lagerung	Geräuscharme Kugellager	Langzeitschmierung
Anschluss	Klemmkasten am Gehäuse	Standardanschluss
Montage	Genormter Flansch für Kanalrohre	Geeignet für Zu- und Abluft
Einbaulage	Jede Lage möglich	Für den Innenbereich

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Systemair AR 315DV sileo Axialventilator eignet sich hervorragend für den Einsatz in Wohngebäuden, Büros, Werkstätten oder öffentlichen Einrichtungen, wo eine effiziente und leise Lüftung gefordert ist.

Ideal für die Entlüftung von Räumen, die Zufuhr von Frischluft oder die Unterstützung bestehender Lüftungssysteme.

Er kann zur Verbesserung des Raumklimas durch kontinuierlichen Luftaustausch eingesetzt werden, um Feuchtigkeit und Gerüche effektiv abzuführen.

Hersteller & Qualität

Systemair steht für hochwertige Lüftungsprodukte und innovative Lösungen. Der AR 315DV sileo Axialventilator wird unter strengen Qualitätskontrollen gefertigt und erfüllt höchste Ansprüche an Leistung und Langlebigkeit. Vertrauen Sie auf die bewährte Expertise von Systemair für Ihre Lüftungsbedürfnisse.

Optimieren Sie jetzt Ihr Raumklima mit dem Systemair AR 315DV sileo Axialventilator!

Nutzen Sie die Gelegenheit und bestellen Sie noch heute. Bei Fragen steht Ihnen unser erfahrenes Team gerne zur Verfügung, um die perfekte Lüftungslösung für Sie zu finden.

Hinweis: Symbolfoto / Grafische Darstellung.

Das gelieferte Produkt entspricht der technischen Spezifikation, kann jedoch in optischen Details (z.B. Gehäuseform, Beschriftung) von der Abbildung abweichen.