

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/abluft/reventon/reventon-fr-450-bs-230v-axialluefter-mit-quadratischem-rahmen-5000-m3-h-iafr450bs-1726-lb31724/>

Reventon Axiallüfter FR-450-BS Industrie 5000 m³/h

Effiziente Wandbelüftung für große Industrieräume mit Überhitzungsschutz



Artikel-Nr.	LB31724
Hersteller-Nr.	FR-450-BS 230V
EAN	5905669815956
Hersteller	Reventon

146,37 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(25.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Reventon FR-450-BS - Leistungsstarker Axiallüfter für Industriebereiche

Effiziente Belüftung leicht gemacht: Der Reventon FR-450-BS Axiallüfter für zuverlässige Luftzirkulation.

Der Reventon FR-450-BS ist ein robuster und leistungsstarker Industrie-Axiallüfter, der speziell für die Montage an Außenwänden konzipiert wurde. Mit einer beeindruckenden Luftleistung von 5000 m³/h sorgt er für eine effektive Belüftung in gewerblichen und industriellen Umgebungen. Seine langlebige Konstruktion aus verzinktem Blech und fortschrittliche Motorik mit Kugellagern garantieren einen zuverlässigen und dauerhaften Betrieb, während der integrierte Überhitzungsschutz zusätzliche Sicherheit bietet.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hohe Luftleistung:** Beeindruckende 5000 m³/h für schnelle und effiziente Belüftung großer Räume.
- **Robuste Konstruktion:** Gehäuse aus verzinktem Blech mit Polymerschicht schützt vor Korrosion und äußeren Einflüssen.
- **Langlebiger Motor:** Einphasiger Asynchronmotor mit Kugellagern für eine verlängerte Lebensdauer und wartungsarmen Betrieb.
- **Zuverlässiger Schutz:** Integrierter thermischer Überhitzungsschutz mit automatischem Neustart für sicheren und unterbrechungsfreien Betrieb.
- **Flexible Montage:** Ideal für die einfache und sichere Anbringung an Außenwänden.

Wandmontage und Langlebigkeit

Der Reventon FR-450-BS ist speziell für die einfache und stabile Montage an Außenwänden konzipiert. Sein Gehäuse ist aus verzinktem Blech gefertigt und zusätzlich mit einer schützenden Polymerschicht überzogen, was eine hohe Korrosionsbeständigkeit und eine lange Lebensdauer unter anspruchsvollen Bedingungen gewährleistet.

Sicherer und Leistungsstarker Motor

Ausgestattet mit einem einphasigen Asynchronmotor, bietet dieser Axiallüfter eine zuverlässige Performance. Der Motor verfügt über einen thermischen Schutz gegen Überhitzung, der bei Bedarf einen automatischen Neustart ermöglicht und somit die Betriebssicherheit kontinuierlich gewährleistet. Kugellager sorgen zudem für einen ruhigen Lauf und eine erhöhte Lebensdauer.

Praktische Anschlussmöglichkeiten

Für eine komfortable und flexible Installation ist der Ventilator mit einer Klemmleiste ausgestattet, die ein bereits vorkonfektioniertes Kabel für den Fernanschluss besitzt. Dies vereinfacht die Integration in bestehende Steuerungssysteme und ermöglicht eine bequeme Inbetriebnahme.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Luftleistung	5000 m³/h	Hohe Effizienz
Spannung	230 V	Standardanschluss
Lüfterblattdurchmesser	450 mm	Optimale Größe
Anschlussdurchmesser	480 mm	Passgenau

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Reventon FR-450-BS Axiallüfter ist die ideale Lösung für eine Vielzahl von industriellen und gewerblichen Anwendungen. Er eignet sich hervorragend zur Belüftung von großen Industriehallen und sorgt dort für den Abtransport von verbrauchter Luft oder die Zufuhr von Frischluft.

Auch in Lagerhallen und Logistikzentren trägt der Lüfter effektiv zur Verbesserung der Luftqualität bei, indem er Stauhitze reduziert und die Zirkulation fördert.

In Produktionsstätten und Werkstätten, wo oft Dämpfe oder Staub anfallen, unterstützt der FR-450-BS maßgeblich die Schaffung eines gesünderen und produktiveren Arbeitsumfeldes durch kontinuierlichen Luftaustausch.

Hersteller & Qualität

Der Reventon FR-450-BS steht für die bewährte Qualität des Herstellers Reventon und wurde für den anspruchsvollen Dauereinsatz in industriellen Umgebungen konzipiert. Die Verwendung hochwertiger Materialien wie verzinktes Blech und die Ausstattung mit einem robusten, kugelgelagerten Motor inklusive thermischem Überhitzungsschutz gewährleisten eine lange Lebensdauer und zuverlässige Performance, selbst unter extremen Bedingungen.

Investieren Sie in eine leistungsstarke und zuverlässige Belüftungslösung für Ihre gewerblichen Räume!

Der Reventon FR-450-BS Axiallüfter ist die ideale Wahl für anspruchsvolle Anwendungen und sorgt für ein optimales Raumklima. Entdecken Sie die Vorteile dieses robusten Lüfters und verbessern Sie die Effizienz Ihrer Belüftungssysteme nachhaltig.