

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/abluft/reventon/reventon-fr-450-sg-230v-axial-sauggeblaese-5400-m3-h-iafr450sg-1715-lb31705/>

Reventon Axialventilator FR-450-SG 450 mm 5365 m³/h

Ideal für Industrie und Gewerbe zur effektiven Belüftung und Kühlung



Artikel-Nr.	LB31705
Hersteller-Nr.	FR-450-SG 230V
EAN	5905669815840
Hersteller	Reventon

103,53 €

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

Beschreibung

Reventon FR-450-SG - Leistungsstarker Axialventilator für Industrie & Gewerbe

Sorgen Sie für optimale Luftzirkulation mit dem Reventon FR-450-SG - Frischluft und Kühlung, wo Sie sie brauchen!

Der Reventon FR-450-SG ist ein vielseitiger Axialventilator, der mit einer Leistung von bis zu 5365 m³/h für eine effektive Luftzirkulation sorgt. Ob in der industriellen Produktion, im Gewerbe oder für anspruchsvolle private Anwendungen, dieser Saug- und Drucklüfter ist die ideale Lösung zur Belüftung, Kühlung oder Beheizung von Räumen. Seine robuste Bauweise und die hohe Effizienz garantieren eine zuverlässige Performance unter unterschiedlichsten Bedingungen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Vielseitige Anwendung:** Ideal für Belüftung, Kühlung und Heizung in kommerziellen, industriellen und häuslichen Umgebungen.
- **Robuste Bauweise:** Ausgestattet mit einem Schutzgitter aus Stahldraht und Metallflügeln für Langlebigkeit und Sicherheit.
- **Flexibler Einsatz:** Kann sowohl als Saug- als auch als Drucklüfter eingesetzt werden, angepasst an Ihre spezifischen Anforderungen.
- **Einfache Installation:** Konzipiert für eine unkomplizierte Wandmontage.
- **Hohe Effizienz:** Mit einer Leistung von 5365 m³/h und optimierten technischen Daten für eine starke Luftbewegung.
- **Breiter Temperaturbereich:** Funktioniert zuverlässig in extremen Bedingungen von -25°C bis +60°C.

Effektive Luftzirkulation

Gewährleistet einen schnellen Austausch von verbrauchter Luft gegen frische Luft, ideal für große Räume.

Der direkte Nutzen ist eine verbesserte Raumluftqualität und ein angenehmeres Arbeits- oder Wohnklima.

Anpassbare Betriebsart

Kann als Saug- oder Drucklüfter konfiguriert werden, um entweder Luft abzuführen oder Frischluft zuzuführen.

Dies bietet maximale Flexibilität für verschiedene Belüftungskonzepte und spezifische Anforderungen an die Luftströmung.

Robuster Schutz durch Metallgitter

Das pulverbeschichtete, verzinkte Stahldraht-Schutzgitter schützt vor Beschädigungen und gewährleistet die Sicherheit im Betrieb.

Dies erhöht die Langlebigkeit des Ventilators und minimiert Wartungsaufwand, während die Betriebssicherheit stets gewährleistet ist.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Leistung	5365 m³/h	Hohe Luftumwälzung
Leistungsaufnahme	250 W	Effizienter Energieverbrauch
Stromaufnahme	1,15 A	Standardwert
Drehzahl	1350 U/min	Optimale Lüftergeschwindigkeit
Isolationsklasse	B	Standard für Sicherheit
Gewicht	8 kg	Leicht zu handhaben
Schalldruckpegel	69 dB	Typisch für Industrieventilatoren
Betriebstemperaturbereich	-25 bis +60°C	Zuverlässig unter extremen Bedingungen

Abmessung	Maß	Hinweis
Außendurchmesser (D)	470 mm	Gesamtdurchmesser des Ventilators
Laufraddurchmesser (C)	450 mm	Durchmesser der Ventilatorflügel
Montagetiefe (A)	192 mm	Tiefe für die Installation
Gehäusetiefe (B)	102 mm	Tiefe des Gehäuses ohne Überstand
Flanschmaß (E)	90 mm	Abmessung des Montageflansches

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Reventon FR-450-SG ist ideal für den Einsatz in großen gewerblichen und industriellen Umgebungen. Er bewährt sich hervorragend in Produktionshallen, Lagern und Werkstätten, wo eine konstante Luftzirkulation für ein gesundes Arbeitsklima unerlässlich ist.

Auch in Gewächshäusern, Geschäften und Sportanlagen sorgt er zuverlässig für die benötigte Belüftung oder Kühlung.

Hersteller & Qualität

Der Reventon FR-450-SG wird von REVENTON hergestellt, einem Namen, der für Qualität und Zuverlässigkeit im Bereich der Lufttechnik steht. Das robuste Gehäuse aus pulverbeschichtetem, verzinktem Stahldraht und die langlebigen Metallflügel unterstreichen den hohen Qualitätsanspruch. REVENTON Produkte sind für ihre Beständigkeit und Leistungsfähigkeit bekannt.

Investieren Sie in eine leistungsstarke und zuverlässige Belüftungslösung mit dem Reventon FR-450-SG und optimieren Sie Ihr Raumklima nachhaltig!

Bei Fragen oder für eine individuelle Beratung zu diesem Produkt stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.