

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/abluft/wolf/wolf-entrauchungsventilator-er-rdm-56-typ-rdm-56-5671-hd-24-400-c-120-min-2136862-lb36900/>

Wolf Entrauchungsventilator ER-RDM 56 400C/120min

DIBt-zertifiziert mit 14500 m³/h Volumenstrom für sicheren Rauchabzug



Artikel-Nr.	LB36900
Hersteller-Nr.	2136862
EAN	4045013012431
Hersteller	Wolf

9.621,15 €

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

Beschreibung

Wolf Entrauchungsventilator ER - RDM 56 - Zuverlässiger Brandschutz für Ihre Sicherheit

Sichern Sie Gebäude und Menschenleben mit dem Wolf Entrauchungsventilator ER - RDM 56 - mit geprüfter Leistung und maximaler Zuverlässigkeit.

Der Wolf Entrauchungsventilator ER - RDM 56 ist eine hochleistungsfähige Lösung für den effektiven Rauch- und Wärmeabzug in kritischen Gebäudebereichen. Er wurde speziell entwickelt, um im Brandfall eine schnelle und zuverlässige Entrauchung zu gewährleisten, und ist nach EN 12101-3 geprüft sowie bauaufsichtlich zugelassen. Dieses Modell bietet höchste Sicherheit und erfüllt strengste Qualitätsstandards für den Brandschutz.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Geprüfte Sicherheit:** Zertifiziert nach EN 12101-3 und DIBt-zugelassen für höchste Brandschutzstandards und rechtliche Konformität.
- **Maximale Zuverlässigkeit:** Robuste Bauweise und wetterfeste, selbsttätig schließende Ausblasöffnungen garantieren Funktionstüchtigkeit unter extremen Bedingungen.
- **Effiziente Leistung:** Hohe Volumenströme und nutzbare Druckerhöhung für eine schnelle und effektive Rauchableitung im Notfall.
- **Langlebige Konstruktion:** Korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse und verzinkte Stahlteile sichern eine lange Lebensdauer und reduzieren den Wartungsaufwand.
- **Einfache Installation & Wartung:** Geschütztes Anschlusskabel und vorbereitete Montageplatte erleichtern die fachgerechte Installation und spätere Revisionen.

Wettersichere Verschlussklappen

Bei Stillstand schließen die Klappen automatisch, um das Eindringen von Regen oder Schmutz zu verhindern. Dies schützt die internen Komponenten und gewährleistet die sofortige Einsatzbereitschaft im Brandfall.

Getrennte Motor-Luftführung

Der Antriebsmotor ist vom Abluftstrom getrennt und wird extern gekühlt. Dies schützt den Motor vor Hitze und aggressiven Rauchgasen, wodurch die Lebensdauer des Ventilators erheblich verlängert und seine Betriebssicherheit unter extremen Bedingungen gewährleistet wird.

Robustes Aluminiumgehäuse

Das formschöne und geschlossene Gehäuse ist aus korrosionsbeständigem Aluminium gefertigt. Dies garantiert eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Umwelteinflüssen und eine langfristig ästhetische Optik, selbst in anspruchsvollen Umgebungen.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Volumenstrom	14500/7400 m³/h	Hocheffizienter Rauchabzug
Nutzbare Druckerhöhung	620/160 Pa	Optimiert für hohe Strömungswiderstände
Drehzahl	965/480 1/min	Anpassungsfähige Leistungsstufen
Elektroanschluss	400 Y/YY V	Standard-Industrieanschluss
Motornennleistung	3,3/0,7 kW	Leistungsstark und energieeffizient
Motornennstrom	6,8/2,5 A	Sichere Stromaufnahme

Abmessung	Maß	Hinweis
Grundplatte	940x940 mm	Stabile Basis für Sockelmontage
Gesamtgerät	1225x940 mm	Kompaktes Design
Bauhöhe	1004 mm	Optimale Integration
Gewicht	216 kg	Robuste Bauweise

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Wolf Entrauchungsventilator ER - RDM 56 ist ideal für eine Vielzahl von Anwendungen, wo schnelle und effektive Rauchableitung im Brandfall entscheidend ist:

Optimal für Industriehallen und Lagergebäude sowie Tiefgaragen und Parkhäuser.

Unverzichtbar in Einkaufszentren, öffentlichen Gebäuden und mehrgeschossigen Bürokomplexen.

Ideal für Produktionsstätten mit erhöhtem Brandschutzbedarf und kritischen Fluchtwegen.

Hersteller & Qualität

Der Wolf Entrauchungsventilator ER - RDM 56 wird von der renommierten **WOLF GmbH** gefertigt, einem führenden Hersteller von Lüftungs- und Klimasystemen. WOLF steht für höchste deutsche Ingenieurskunst und Qualität, was sich in der präzisen Fertigung und der robusten Materialwahl widerspiegelt. Die Einordnung nach DIN 24166 in Genauigkeitsklasse 2 sowie die Zertifizierung nach EN 12101-3 unterstreichen den kompromisslosen Qualitätsanspruch und die Zuverlässigkeit dieses Produkts für sicherheitskritische Anwendungen.

Investieren Sie in die Sicherheit, die zählt.

Wählen Sie den Wolf Entrauchungsventilator ER - RDM 56 für zuverlässigen Brandschutz und den Schutz von Leben und Sachwerten. Kontaktieren Sie uns für eine persönliche Beratung oder fordern Sie Ihr individuelles Angebot an.