

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/abluft/wolf/wolf-entrauchungsventilator-er-rdm-56-typ-rdm-56-7190-6w-28-400-c-120-min-2136866-lb36904/>

Wolf Entrauchungsventilator ER-RDM 56 400°C/120 min EN

Leistungsstark mit 33500 m³/h für zertifizierten Brandschutz in Gebäuden



Artikel-Nr.	LB36904
Hersteller-Nr.	2136866
EAN	4045013012394
Hersteller	Wolf

10.375,13 €

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

Beschreibung

Wolf Entrauchungsventilator ER - RDM 56 Typ: RDM 56-7190-6W-28 - Zuverlässiger Brandschutz für Gebäude

Optimaler Schutz im Brandfall mit dem Wolf Entrauchungsventilator ER - RDM 56 - für höchste Sicherheit und klare Sicht.

Der Wolf Entrauchungsventilator ER - RDM 56 ist eine hochleistungsfähige Lösung zur effektiven Rauchableitung in gewerblichen und industriellen Gebäuden. Zertifiziert nach EN 12101-3 und mit DIBt-Zulassung (Z-78.1-26/Z-78.1-27), gewährleistet er optimale Sicherheit, indem er gefährlichen Rauch schnell abführt. Seine robuste Bauweise, einschließlich eines korrosionsbeständigen Aluminiumgehäuses und der Trennung von Motor und Luftstrom, garantiert einen zuverlässigen Betrieb selbst unter extremen Bedingungen (400 C/120 min).

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Effiziente Entrauchung:** Gewährleistet eine schnelle und gezielte Abführung von Rauchgasen.
- **Zertifizierte Sicherheit:** Erfüllt höchste Brandschutznormen und bietet geprüfte Zuverlässigkeit nach EN 12101-3 und DIBt-Zulassung.
- **Langlebige Konstruktion:** Robustes Aluminiumgehäuse schützt vor Korrosion und Umwelteinflüssen, auch bei extremen Temperaturen.
- **Sichere Installation:** Gut geschützte Anschlusskabel vereinfachen die Montage und erhöhen die Betriebssicherheit.
- **Wetterschutz im Stillstand:** Automatische Verschlussklappen verhindern das Eindringen von Witterungseinflüssen bei Nichtbetrieb.
- **Hohe Betriebssicherheit:** Der Motor ist vom Heißgasstrom getrennt und extern gekühlt, was die Lebensdauer erhöht und die Funktion bei Brand gewährleistet.

Drallfreier, vertikaler Luftaustritt

Diese spezielle Konstruktion sorgt für eine gerichtete und effiziente Rauchabführung, die eine schnelle Entfluchtung ermöglicht. Dies minimiert die Ausbreitung von Rauch im Gebäude und verbessert die Sicht für Rettungskräfte, was für eine sichere Evakuierung unerlässlich ist.

Zertifizierung und Zulassung

Der Ventilator ist nach EN 12101-3 geprüft und bauaufsichtlich zugelassen (DIBt Z-78.1-26/Z-78.1-27). Dies garantiert die Einhaltung strengster Sicherheitsstandards und eine zuverlässige Funktion im Ernstfall, was Planungs- und Genehmigungsprozesse vereinfacht und rechtliche Sicherheit bietet.

Robuste Gehäusekonstruktion

Das geschlossene Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminium mit geschützten Anschlusskabeln und selbsttätig öffnenden Verschlussklappen. Dies gewährleistet eine lange Lebensdauer und

Wartungsfreundlichkeit, selbst unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen und schützt das Innere bei Stillstand vor Witterung.

Hohe Temperaturbeständigkeit

Der Ventilator ist für den Betrieb bei extrem hohen Temperaturen von 400 C über einen Zeitraum von 120 Minuten ausgelegt. Dies ist entscheidend, um auch bei intensiven Bränden die Entrauchung aufrechtzuerhalten und die Sicherheit zu maximieren, indem Rauchgase effizient abgeführt werden.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Volumenstrom	33500 m³/h	Hohe Luftförderleistung für schnelle Entrauchung
Nutzbare Druckerhöhung	980 Pa	Effektiver Rauchabzug für unterschiedliche Gebäudeanforderungen
Drehzahl	975 1/min	Optimale Leistung bei geringer Geräuschentwicklung
Temperaturbeständigkeit	400 C/120 min	Zertifiziert für hohe Brandtemperaturen und längeren Betrieb
Elektroanschluss	230/400 D/Y V	Flexible Stromversorgung für verschiedene Netzwerke
Motornennleistung	9,0 kW	Leistungsstarker Antrieb für zuverlässigen Betrieb
Motornennstrom	22,5/13,0 A	Effiziente Stromaufnahme für optimale Energiebilanz

Abmessung	Maß	Hinweis
Grundplatte	1270 x 1270 mm	Für stabile Sockelmontage und sicheren Stand
Gerät	1625 x 1270 mm	Kompakte Bauweise für vielfältige Installationsmöglichkeiten
Bauhöhe	1304 mm	Optimiert für vertikalen Austritt und effiziente Rauchableitung
Gewicht	297 kg	Robuste Bauweise für maximale Stabilität und Langlebigkeit

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Kommerzielle und Industrielle Gebäude: Ideal für große Hallen, Produktionsstätten und Lager, wo im Brandfall große Rauchmengen schnell abgeführt werden müssen, um Fluchtwege freizuhalten und Schäden zu minimieren.

Öffentliche Einrichtungen: Unverzichtbar in Krankenhäusern, Einkaufszentren, Schulen oder Bürogebäuden, um die Sicherheit von Personen zu gewährleisten und die Evakuierung im Ernstfall effizient zu gestalten.

Gebäudekomplexe mit hohen Sicherheitsanforderungen: Überall dort, wo Brandschutzvorschriften höchste Standards verlangen und zuverlässige Entrauchungssysteme unerlässlich sind, wie z.B. in Tiefgaragen oder Tunneln.

Hersteller & Qualität

Der Wolf Entrauchungsventilator ER - RDM 56 stammt aus dem Hause WOLF GmbH, einem renommierten Hersteller für hochwertige Lüftungs- und Klimatechnik. Dieses Produkt unterstreicht den Anspruch von

Wolf an höchste Qualität und Zuverlässigkeit. Es ist nach EN 12101-3 geprüft und zertifiziert sowie bauaufsichtlich zugelassen (DIBt Z-78.1-26/Z-78.1-27). Die Einordnung in Genauigkeitsklasse 2 gemäß DIN 24166 bestätigt die präzise Fertigung und Leistungsfähigkeit.

Sichern Sie sich und Ihre Gebäude mit dem Wolf Entrauchungsventilator ER - RDM 56 ab und investieren Sie in geprüfte Sicherheit.

Für eine individuelle Beratung und weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns für eine maßgeschneiderte Lösung, die Ihren spezifischen Anforderungen entspricht.