

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/abluft/wolf/wolf-entrauchungsventilator-er-rdm-57-typ-rdm-57-7190-hd-26-600-c-120-min-2136844-lb36884/>

Wolf Entrauchungsventilator ER-RDM 57-7190-HD-26 600 C 120

Höchste Sicherheit im Brandfall nach EN 12101-3 mit 33500 Luftvolumen



Artikel-Nr.	LB36884
Hersteller-Nr.	2136844
EAN	4045013012615
Hersteller	Wolf

14.412,09 €

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

Beschreibung

Wolf Entrauchungsventilator ER - RDM 57 - Zuverlässiger Brandschutz für Ihre Sicherheit

Maximale Sicherheit im Brandfall: Der Wolf Entrauchungsventilator ER - RDM 57 gewährleistet effektiven Rauchabzug und Personenschutz.

Der Wolf Entrauchungsventilator ER - RDM 57 ist eine hochmoderne Lösung für den professionellen Rauchabzug. Er wurde speziell entwickelt, um im Brandfall Rauch und heiße Gase effizient abzuführen und so Fluchtwege zu sichern und Schäden zu minimieren. Mit seiner geprüften Zertifizierung nach EN 12101-3 und bauaufsichtlichen Zulassung bietet dieser Entrauchungsventilator höchste Zuverlässigkeit und Leistung.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Geprüfte Sicherheit:** Zertifiziert nach EN 12101-3 und bauaufsichtlich zugelassen (DIBt), für höchste Brandschutzstandards.
- **Effizienter Luftaustritt:** Drallfrei gerichteter, vertikaler Luftaustritt sorgt für optimale Rauchableitung.
- **Robustes Gehäuse:** Gefertigt aus korrosionsbeständigem Aluminium, bietet Langlebigkeit und Wetterschutz.
- **Wartungsfreundlich:** Anschlusskabel geschützt und Montageplatte für Revisionsschalter vorbereitet.
- **Wettersichere Abdeckung:** Selbsttätig öffnende/schließende Verschlussklappen schützen bei Stillstand vor Witterungseinflüssen.
- **Optimale Kühlung:** Antriebsmotor ist vom Abluftstrom getrennt und außenluftgekühlt für dauerhafte Leistung.

Drallfrei gerichteter Luftaustritt

Sorgt für eine effiziente und zielgerichtete Ableitung von Rauch und heißen Gasen. Dies minimiert Turbulenzen und maximiert den Volumenstrom, was entscheidend für die schnelle Räumung von Fluchtwegen ist.

Robuste Bauweise und Materialwahl

Das geschlossene, formschöne Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminium und das Radiallaufrad aus beschichtetem Stahlblech garantieren eine lange Lebensdauer und Beständigkeit unter extremen Bedingungen.

Alle mechanisch beanspruchten Teile sind zudem aus verzinktem Stahlblech gefertigt, was zusätzliche Robustheit bietet.

Wetterschutz und Wartungsfreundlichkeit

Selbsttätig öffnende und schließende Verschlussklappen an den Ausblasöffnungen decken das Gerät bei Stillstand wettersicher ab. Das frontseitig herausgeführte und durch ein Metallrohr geschützte Anschlusskabel sowie die Montageplatte für Revisionsschalter erleichtern Installation und Wartung.

Effiziente Motorleistung und Kühlung

Der Antriebsmotor ist vom heißen Abluftstrom völlig getrennt und wird extern gekühlt, was die Betriebssicherheit und Lebensdauer des Motors erheblich verlängert. Der Motorraum ist zusätzlich wärmeisoliert, um die Effizienz unter Hochtemperaturbedingungen zu gewährleisten.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Volumenstrom	33500/15800 m³/h	Hohe Förderleistung für schnelle Entrauchung
Nutzbare Druckerhöhung	980/240 Pa	Effiziente Rauchgasförderung
Drehzahl	975/485 1/min	Zwei Leistungsstufen für flexible Anpassung
Elektroanschluss	400 Y/YY V	Standard-Industrieanschluss
Motornennleistung	9,0/2,0 kW	Leistungsstarker Motor für anspruchsvolle Aufgaben
Motornennstrom	18,5/6,2 A	Angepasster Stromverbrauch
Temperaturklasse	600 C/120 min	Betrieb bei 600°C für 120 Minuten

Abmessung	Maß	Hinweis
Grundplatte	1270x1270 mm	Für stabile Sockelmontage
Gerät	1625x1270 mm	Kompakte Bauweise
Bauhöhe	1304 mm	Optimale Höhe für vertikalen Austritt
Gewicht	390 kg	Robust und standsicher

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Wolf Entrauchungsventilator ER - RDM 57 ist ideal für den Einsatz in großen Gebäudekomplexen wie Industriehallen, Lagergebäuden, Tiefgaragen oder öffentlichen Einrichtungen geeignet. Er sichert Flucht- und Rettungswege, indem er Rauch und Hitze im Brandfall schnell und effizient abführt.

Seine Leistungsfähigkeit prädestiniert ihn für Szenarien, in denen eine schnelle Entrauchung unerlässlich ist, um Personenschäden und strukturelle Beschädigungen zu verhindern.

Hersteller & Qualität

Hergestellt von der renommierten Wolf GmbH, steht dieser Entrauchungsventilator für höchste Qualität und Zuverlässigkeit. Die Einhaltung der DIN 24166 (Genauigkeitsklasse 2) und die umfangreichen Zertifizierungen nach EN 12101-3 sowie die bauaufsichtliche Zulassung durch das DIBt (Zulassungsnummer Z-78.1-26/Z-78.1-27) unterstreichen den kompromisslosen Qualitätsanspruch und die Sicherheit dieses Produkts.

Sorgen Sie jetzt für höchste Sicherheit in Ihren Gebäuden!

Investieren Sie in den Wolf Entrauchungsventilator ER - RDM 57 und profitieren Sie von geprüfter Qualität, herausragender Leistung und maximalem Schutz im Ernstfall. Unser Expertenteam berät Sie gerne bei der Auswahl und Planung Ihrer individuellen Brandschutzlösung.