

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/sonstiges/reventon/reventon-xs2-ventilator-tornado-series-destratifikator-3600-m3-h-dt-xs2-1966-lb31587/>

Reventon Destratifikator TORNADO XS2 3600 m³/h für hohe

Optimale Luftverteilung bis 8 Meter Höhe senkt Heizkosten effizient



Artikel-Nr.	LB31587
Hersteller-Nr.	Destratification fan TORNADO XS2
EAN	5902860112013
Hersteller	Reventon

153,51 €

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

Beschreibung

Reventon TORNADO XS2 - Effiziente Warmluftverteilung für hohe Räume

Optimieren Sie Ihr Raumklima mit dem Reventon TORNADO XS2 und senken Sie Heizkosten spürbar.

Der Reventon TORNADO XS2 ist ein leistungsstarker Destratifikator, der speziell für hohe Räume wie Produktionshallen, Lagerhallen und Großhandelslager entwickelt wurde. Er löst das Problem der aufsteigenden Warmluft, indem er die erwärmten Luftschichten von der Decke zurück in den Aufenthaltsbereich der Menschen drückt. Dies sorgt für eine gleichmäßigere Temperaturverteilung und führt zu messbaren Energieeinsparungen bei den Heizkosten, indem der Wärmeverlust durch das Dach reduziert wird.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Senkt Heizkosten:** Reduziert den Wärmeverlust durch das Dach erheblich und führt zu messbaren Betriebseinsparungen.
- **Ideal für hohe Räume:** Speziell entwickelt für Produktionshallen, Lager und andere große, hohe Objekte, um thermische Schichtung zu vermeiden.
- **Effiziente Warmluftverteilung:** Bringt aufgestiegene Warmluft aus der Deckenregion effektiv zurück in den Aufenthaltsbereich.
- **Homogenes Raumklima:** Gleicht Temperaturunterschiede in den Luftschichten aus und schafft eine angenehmere Arbeitsumgebung.

Destratifikation (Luftmischung)

Das Funktionsprinzip des Destratifikators besteht darin, die Luft in hohen Räumen aktiv zu mischen, um bestehende Temperaturunterschiede zwischen den verschiedenen Luftschichten auszugleichen.

Dies gewährleistet ein angenehmeres und gleichmäßigeres Raumklima, indem Kaltluftzonen am Boden und Wärmestaus unter der Decke effektiv eliminiert werden.

Warmluftrückführung

Der TORNADO XS2 drückt die erwärmte Luft, die sich in hohen Räumen unter der Decke ansammelt, gezielt und effizient zurück in den Aufenthaltsbereich der Menschen.

Durch diese effektive Warmluftrückführung wird der Wärmeverlust durch das Dach erheblich reduziert, was zu signifikanten Heizkostenersparnissen führt und die Energieeffizienz des Gebäudes steigert.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert
Material	Verzinkter Stahl

Parameter	Wert
Luftdurchsatz	3600 m³/h
Maximaler Luftbereich (vertikal)	8 m
Max. Nennstrom	0,82 A
Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Motorleistung	180 W
Motordrehzahl	1380 U/min
Schutzart	IP44
Geräuschpegel (in 5m Entfernung)	55 dB

Abmessung	Wert
Durchmesser (Ø)	466 mm
Höhe (h)	190 mm
Nettogewicht	7,5 kg

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Reventon TORNADO XS2 ist die ideale Lösung für alle hohen Räume, in denen eine effiziente und gleichmäßige Wärmeverteilung essenziell ist. Typische Einsatzbereiche sind große Industriehallen, Produktionsstätten, Großhandelslager und Logistikzentren, aber auch Sporthallen und andere weitläufige Gebäude mit hohen Decken.

Er hilft dabei, die thermische Schichtung zu eliminieren und somit Heizkosten zu senken sowie den Komfort für Personal oder Besucher zu erhöhen, indem er ein homogenes Temperaturniveau schafft.

Hersteller & Qualität

Der Reventon TORNADO XS2 wird von Reventon hergestellt, einem renommierten Unternehmen, das für hochwertige und langlebige Heiz- und Lüftungslösungen bekannt ist. Das Produkt zeichnet sich durch seine robuste Bauweise aus verzinktem Stahl und seine zuverlässige Leistung aus, die auf eine lange Lebensdauer und minimale Wartungsanforderungen ausgelegt ist.

Investieren Sie in Effizienz und Komfort mit dem Reventon TORNADO XS2!

Nutzen Sie die fortschrittliche Technologie dieses Destratifikators, um Ihre Heizkosten nachhaltig zu senken und ein optimales Raumklima zu schaffen. Für weitere Informationen oder eine individuelle Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.