

Online bekijken: <https://www.luftbude.nl/sonstiges/reventon/reventon-xs2-ventilator-tornado-serie-destratificator-3600-m3-h-dt-xs2-1966-lb31587/>

Reventon Destratificator TORNADO XS2 3600 m³/h voor hoge

Optimale luchtverdeling tot 8 meter hoogte verlaagt stookkosten efficiënt



Artikelnr.	LB31587
Fabrikantnr.	Destratification fan TORNADO XS2
EAN	5902860112013
Fabrikant	Reventon

€ 156,09

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van
aanmaken (25 okt 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

Reventon TORNADO XS2 - Efficiënte warmeluchtverdeling voor hoge ruimtes

Optimaliseer uw binnenklimaat met de Reventon TORNADO XS2 en verlaag uw verwarmingskosten merkbaar.

De Reventon TORNADO XS2 is een krachtige destratificator, speciaal ontworpen voor hoge ruimtes zoals productiefaciliteiten, magazijnen en groothandelsopslagplaatsen. Het lost het probleem van opstijgende warme lucht op door verwarmde luchtlagen vanaf het plafond terug de verblijfsruimte van mensen in te duwen. Dit zorgt voor een gelijkmatigere temperatuurverdeling en leidt tot meetbare energiebesparingen op verwarmingskosten door het verminderen van warmteverlies via het dak.

Uw voordelen in één oogopslag:

- **Verlaagt verwarmingskosten:** Vermindert warmteverlies via het dak aanzienlijk en leidt tot meetbare operationele besparingen.
- **Ideaal voor hoge ruimtes:** Speciaal ontworpen voor productieruimtes, magazijnen en andere grote, hoge objecten om thermische stratificatie te voorkomen.
- **Efficiënte warmeluchtverdeling:** Brengt opgestegen warme lucht uit de plafondregio effectief terug naar de verblijfsruimte.
- **Homogeen binnenklimaat:** Compenseert temperatuurverschillen in de luchtlagen en creëert een aangename werkomgeving.

Destratificatie (luchtmenging)

Het werkingsprincipe van de destratificator is het actief mengen van de lucht in hoge ruimtes om bestaande temperatuurverschillen tussen de verschillende luchtlagen te compenseren.

Dit zorgt voor een aangener en gelijkmatiger binnenklimaat door effectief koude luchtzones op de vloer en warmtestops onder het plafond te elimineren.

Terugvoer van warme lucht

De TORNADO XS2 duwt de verwarmde lucht die zich in hoge ruimtes onder het plafond verzamelt, gericht en efficiënt terug de verblijfsruimte van mensen in.

Door deze effectieve terugvoer van warme lucht wordt het warmteverlies via het dak aanzienlijk verminderd, wat resulteert in significante besparingen op verwarmingskosten en de energie-efficiëntie van het gebouw verbetert.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Materiaal	Gegalvaniseerd staal

Parameter	Waarde
Luchtstroom	3600 m³/u
Maximale luchtbereik (verticaal)	8 m
Max. nominale stroom	0,82 A
Spanning	230 V
Frequentie	50 Hz
Motorvermogen	180 W
Motorsnelheid	1380 omw/min
Beschermingsklasse	IP44
Geluidsniveau (op 5m afstand)	55 dB

Afmeting	Waarde
Diameter (Ø)	466 mm
Hoogte (h)	190 mm
Nettogewicht	7,5 kg

Toepassingsgebieden & Gebruiksscenario's

De Reventon TORNADO XS2 is de ideale oplossing voor alle hoge ruimtes waar efficiënte en gelijkmatige warmteverdeling essentieel is. Typische toepassingsgebieden zijn grote industriële hallen, productiefaciliteiten, groothandelsmagazijnen en logistieke centra, maar ook sporthallen en andere uitgestrekte gebouwen met hoge plafonds.

Het helpt thermische stratificatie te elimineren en daarmee de verwarmingskosten te verlagen en het comfort voor personeel of bezoekers te verhogen door een homogeen temperatuurniveau te creëren.

Fabrikant & Kwaliteit

De Reventon TORNADO XS2 wordt geproduceerd door Reventon, een gerenommeerd bedrijf dat bekend staat om zijn hoogwaardige en duurzame verwarmings- en ventilatieoplossingen. Het product kenmerkt zich door zijn robuuste constructie van verzinkt staal en zijn betrouwbare prestaties, ontworpen voor een lange levensduur en minimale onderhoudseisen.

Investeer in efficiëntie en comfort met de Reventon TORNADO XS2!

Profiteer van de geavanceerde technologie van deze destratificator om uw verwarmingskosten duurzaam te verlagen en een optimaal binnenklimaat te creëren. Voor meer informatie of persoonlijk advies staan wij u graag ter beschikking.