

HOCHWERTIGE UND VIELSEITIGE INDUSTRIEGEBLÄSE

HOCHWERTIGE GEBLÄSE FÜR
INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN



EUROVAC – ZUVERLÄSSIGE
QUALITÄT FÜR DIE INDUSTRIE

Suomen 
.....
IMURIKESKUS

eurovac@suomenimurikeskus.fi
www.suomenimurikeskus.fi

INDUSTRIEGEBLÄSE

Lösungen für vielfältige industrielle Anforderungen bieten. Unsere Gebläse sind speziell für anspruchsvolle Umgebungen konzipiert, und unser Sortiment deckt ein breites Spektrum verschiedener Gebläsetechnologien ab: Axial-, Radial-, Seitenkanal- und Drehkolbengebläse.

Alle Modelle sind auch in ATEX-Ausführung erhältlich, sodass wir sichere Lösungen für explosionsgefährdete Bereiche anbieten können.

Darüber hinaus umfasst unser Sortiment Spezialgebläse, darunter Modelle, die sich für heiße Luft eignen.

Kontaktieren Sie uns und teilen Sie uns Ihre Anforderungen mit – wir helfen Ihnen, genau das richtige Gebläse für Ihre Anwendungen auszuwählen!

GEBLÄSE FÜR VERSCHIEDENE ANFORDERUNGEN

AXIALGEBLÄSE

Axialventilatoren sind leistungsstarke Geräte, die Luft direkt entlang der Achse des Ventilators bewegen. Sie eignen sich ideal für große Luftmengen, da sie mehr Luft fördern können als viele andere Gebläsetypen, allerdings bei geringerem Druck. Daher sind sie eine ausgezeichnete Wahl für Anwendungen, bei denen hohe Luftströme erforderlich sind, wie z. B. in der Prozessindustrie, in der Lüftungstechnik, bei der Trocknung von Holz sowie in Kühlprozessen.



Anwendungen:

- Prozessindustrie: Axialgebläse eignen sich hervorragend zur Förderung des Luftstroms und zur Verbesserung der Prozesseffizienz in industriellen Umgebungen.
- Allgemeine Lüftung: Leistungsstarke Gebläse für eine effektive Belüftung von Wohn- und Gewerberäumen, in denen hohe Luftmengen erforderlich sind.
- Holztrocknung: Axialgebläse unterstützen die Aufrechterhaltung einer optimalen Luftzirkulation und Trocknungsluft bei der Holztrocknung.
- Kühlung: Gebläse werden in Kühlsystemen eingesetzt, um die Temperatur zu regulieren und eine effiziente Wärmeabfuhr zu gewährleisten.

DECKENLÜFTER

Deckenlüfter sind für eine effiziente Belüftung und die gezielte Luftführung von oben nach außen konzipiert. Sie werden direkt an der Decke montiert und entfernen effektiv Wärme, Feuchtigkeit, Schadstoffe und andere unerwünschte Luftbestandteile. Deckenlüfter sind eine ausgezeichnete Lösung für Räume, in denen eine kontinuierliche und leistungsstarke Belüftung erforderlich ist.



Anwendungen:

- Industriebetriebe – Entfernen effizient Wärme und Schadstoffe, die durch Produktionsprozesse entstehen.
- Gewerbe- und Bürogebäude – Sorgen für frische Luft und verbessern die Raumluftqualität.
- Restaurants und Großküchen – Entfernen Dämpfe und Gerüche, die beim Kochen entstehen.
- Lagerh und Hallen – Helfen, die Temperatur auszugleichen und die Ansammlung von überschüssiger Feuchtigkeit zu verhindern

RADIALVENTILATOREN



Radialventilatoren sind leistungsstarke Luftförderer, bei denen der Luftstrom um 90 Grad zur Rotationsachse des Ventilators umgelenkt wird. Ihr Funktionsprinzip basiert auf der Zentrifugalkraft, die einen höheren Druck erzeugt als Axialventilatoren, wodurch sie ideal für Anwendungen sind, bei denen Luft oder Gase über lange Rohrleitungen effizient bewegt werden müssen.

Anwendungen:

- Industriebetriebe – Lüftung, Prozessluftbehandlung und Abgasabsaugung.
- Kraftwerke – Luftmanagement bei Verbrennungsprozessen und Abgasführung.
- Chemie- und Pharmaindustrie – Kontrolle von Luft und Gasen in Reinräumen und Produktionsprozessen.
- Metall- und Holzindustrie – Entfernung von Staub, Spänen und anderen Verunreinigungen aus der Produktion.
- Lebensmittelindustrie – Hygienische Lüftung und Trocknung von Prozessprodukten.

Typen von Radialventilatoren **Niederdruck-Radialventilatoren**

Niederdruck-Radialventilatoren eignen sich für die Förderung großer Luftmengen bei niedrigem Druck. Sie sind ideal für die allgemeine Lüftung sowie für Prozesse, bei denen ein gleichmäßiger Luftstrom ohne hohe Druckverluste erforderlich ist.

Mitteldruck-Radialventilatoren

Mitteldruck-Radialventilatoren bieten eine ausgewogene Lösung zwischen Luftstrom und Druck. Sie werden in der Industrie zur Förderung von Staub, Gasen und Prozessluft eingesetzt, insbesondere in Rohr- und Kanalsystemen, in denen ein moderater Gegendruck erforderlich ist.

Hochdruck-Radialventilatoren

Hochdruck-Radialventilatoren erzeugen einen hohen Druck und eignen sich für anspruchsvolle industrielle Anwendungen wie die pneumatische Förderung, die chemische Industrie sowie andere Einsatzbereiche, in denen ein hoher Luftdruck erforderlich ist.

ATEX-Radialventilatoren

ATEX-zertifizierte Radialventilatoren sind für explosionsgefährdete Bereiche konzipiert, in denen brennbare Gase oder Stäube auftreten. Sie erfüllen strenge Sicherheitsstandards und eignen sich unter anderem für die chemische Industrie, die Öl- und Gasindustrie sowie für kritische Anwendungen in der Prozessindustrie.

Ventilatoren für aggressive Umgebungen

Diese Ventilatoren sind für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen ausgelegt, wie etwa bei korrosiven Gasen, hohen Temperaturen und anderen extremen Umwelteinflüssen. Sie werden häufig in der Chemie- und Prozessindustrie, in thermischen Kraftwerken sowie in der Metallverarbeitung eingesetzt.

SEITENKANALGEBLÄSE

Seitenkanalgebläse sind Spezialgebläse, bei denen der Luftstrom durch seitliche Kanäle des Gebläses geführt wird, wodurch eine gleichmäßige und effiziente Luftförderung erreicht wird. Diese Gebläse zeichnen sich insbesondere durch die Erzeugung eines hohen Drucks bei gleichzeitig geringer Fördermenge aus und eignen sich für eine Vielzahl industrieller und gewerblicher Anwendungen, bei denen Stabilität und Zuverlässigkeit gefordert sind.



Anwendungen:

- Erzeugung von Luftdruck – In industriellen Prozessen, bei denen ein stabiler und regelbarer Druck erforderlich ist, beispielsweise in der Kunststoffindustrie oder der Lebensmittelindustrie.
- Gas- und Flüssigkeitshandhabung – Seitenkanalgebläse werden auch in spezialisierten Anwendungen eingesetzt, etwa beim Transport von Gasen sowie bei der Behandlung von Flüssigkeiten.
- Als Alternative zu Radialgebläsen – Wenn eine geringere Fördermenge, jedoch eine höhere Druckerzeugung erforderlich ist, stellen Seitenkanalgebläse eine hervorragende Alternative dar.
- Industriesauger, Vakuumheber, Abwasserbelüftung und Biogasanlagen.

KONTAKT



**BITTE KONTAKTIEREN SIE UNS, WIR
FINDEN DIE BESTE LÖSUNG FÜR SIE.**

UNSERE EXPERTEN ZU IHREN DIENSTEN



Ari Alakruuvi
Systemverkauf
ari.alakruuvi@suomenimurikeskus.fi



Tapio Alinentalo
Verkauf von Projekten und Spezialgeräten
tapio.alinentalo@suomenimurikeskus.fi



Antti Kauppinen
Systemverkauf
antti.kauppinen@suomenimurikeskus.fi



Suomen Imurikeskus Oy
Valtatie 23 1141 29630 Pomarkku
www.suomenimurikeskus.fi

