Formula Air
Supporting your performance

LÖSUNGEN FÜR INDUSTRIELLE STAUBABSAUGUNGEN

www.formula-air.com

Formula Air

Ihr Partner für industrielle Staubabsaugung.

Seit mehr als 30 Jahren produzieren und vertreiben wir industrielle Entstaubungsprodukte in Europa. Wir können Sie unterstützen, indem wir die besten Luftqualitätslösungen mit dem richtigen Fachwissen, gebrauchsfertigen Techniken und Innovationen anbieten.

Unser Ziel ist es, zu sauberer Luft und einer nachhaltigen Arbeitsumgebung beizutragen, indem wir Ihnen die besten Absauglösungen anbieten:

- einfacher Zugang zu Standardprodukten,
- energieeffiziente Lösungen für industrielle Prozesse,
- zuverlässige Partnerschaft sowie direkten und persönlichen Kundenservice,
- erhöhte Produktivität und verbesserte Rentabilität.

Direkter Service

Unsere starke Präsenz in Europa erlaubt uns den Versand unserer lagernden Standard Komponenten innerhalb von 48h.

Engineering

Wenn Sie eine Sonderanfertigung benötigen, können unsere technischen Ingenieure Sie bei der Entwicklung einer Lösung beraten und unterstützen. Die entwickelte Lösung können wir in unseren Produktionen nach Ihren Vorgaben und Wünschen anfertigen.

Beratung

Wir können Ihnen mit unserem technischen Wissen und Know How bei der Auswahl der richtigen Lösung helfen.

Technischer Support

Unsere Ingenieure und Techniker können Ihnen 2D und 3D Visualisierungen Ihres Projekts geben, damit Sie sicher sind, dass es so wird, wie Sie es wünschen.

200
Mitarbeiter der Formula Air Gruppe

7 000 m²
Lagerfläche

7 000
Produktarten

8 000 m²
Produktionsfläche

60 000
Produkte auf Lager

#FORMULAAIRLIFE

Formula Air Rohrsysteme

Leicht zu montierende Rohrsysteme für jede Branche.

Wir bieten ein umfangreiches Sortiment an Durchmessern und Zubehör für eine schnelle und einfache Installation, und unsere Produkte können für den Partikeltransport, die Schweißabsaugung und ähnliches verwendet werden.

Sie können Material, Anschlussart und verschiedene andere Optionen für Ihre Absauglösung wählen.

- Shop für alle Installationskomponenten aus einer Hand.
- Leicht zu montieren.
- Leicht abzubauen, wenn Reinigung oder Umbau erforderlich sind.
- Leicht an andere Systeme anzuschließen.
- Alle Produkte sind geprüft.
- 100% Luftdichtigkeit für Ölnebel.
- Lasergeschweißtes Rohr für Dichtigkeit und glatte Oberflächen.
- Großes Angebot an geschweißten Komponenten erhältlich.

Ihr Komplettanbieter für Rohrleitungssysteme

Vollständiges Produktsortiment verfügbar – die meisten Größen ab Lager lieferbar

Verzinkte & AISI-Rohrbauteile

- Verursacht weniger Druckverlust im Vergleich zu Spiralkanälen.
- Entwickelt für einfache Reinigung und Austausch.
- Zuschneidbar und anpassbar – im Gegensatz zu Rundbördel.
- Erhältlich in Längen bis zu 2 m.

2 & 3 mm pulverbeschichtete Rohrbauteile

- Die optimale Wahl für Installationen zwischen ATEX-Ventilen und Filtern.
- Hochbeständig gegen korrosive Stoffe für langfristige Haltbarkeit.

Hochvakuum-Rohrbauteile

- Entwickelt für den Einsatz in Hochgeschwindigkeitsumgebungen.
- Widerstandsfähig gegen Verschleiß, Korrosion und raue Industriebedingungen.

Weitere verfügbare Materialien:

- 2 & 3 mm feuerverzinkt;
- 2 & 3 mm AISI 304;
- Aluminium.

Formula Air
Supporting your performance

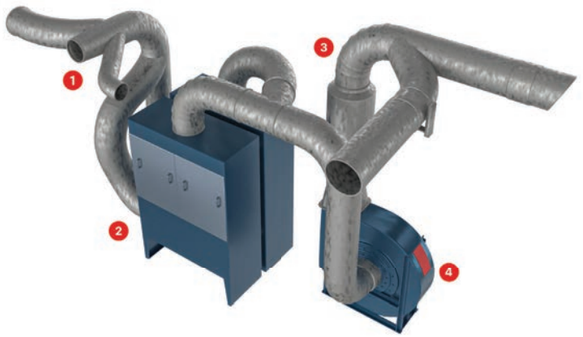
Scannen Sie den QR-Code, um mehr über unsere Rohrleitungen zu erfahren:

Vollverschweißte, luftdichte Lösungen für Ölnebel

Lecks von Ölnebel, Kühlschmierstoffen, Kühlmitteln oder anderen nebelartigen Substanzen aus Maschinen und Rohrleitungen stellen ein Gesundheits- und Sicherheitsrisiko für Arbeiter dar.

Unsere vollverschweißte Produktreihe ist darauf ausgelegt, Luftleckagen zu minimieren. Wir bieten:

- **Große Auswahl an Produkten und Größen** – Durchmesser Ø80–Ø1000 für verschiedene Anwendungen,
- **Leichtbauprodukte** – die meisten Artikel mit 1,50 mm Stahlstärke, gefertigt aus Sendzimir-Blechen,
- **Kosteneffiziente Lösung** – die günstigere Leichtbaualternative zu dickwandigen Rohrleitungen,
- **Einfach zu montieren** – breite Auswahl an Verbindungskomponenten.



1 - Absaugrohrleitung;
2 - Ölnebelfilter;
3 - Abluftleitung;
4 - Industrieventilator;

Vollständig geschweißtes Produktsortiment in 1,5 mm Materialstärke

Lasergeschweißte Rohre

Gefertigt aus Sendzimir-Blechen, erhältlich in Durchmessern von Ø80–Ø1000.

Lasergeschweißte Pressbögen

Aus zwei gepressten Hälften gefertigt, in Ø80–Ø275 mit 6 mm breiten Bördelkanten.

Segmentierte Bögen

Verzinkt, in Ø275 und größer, mit 6 mm breiten Bördelkanten.

Abzweige und Verteilstücke

Handgeschweißt in Ø80–Ø1000, erhältlich als 30°- und 45°-Abzweige, T-Stücke und Doppelabzweige – verzinkt mit 6 mm Bördelkanten.

Reduzierungen und weitere Komponenten

Handgeschweißte Reduzierungen, Drosselklappen und Übergangsstücke – alle mit 6 mm Bördelkanten.

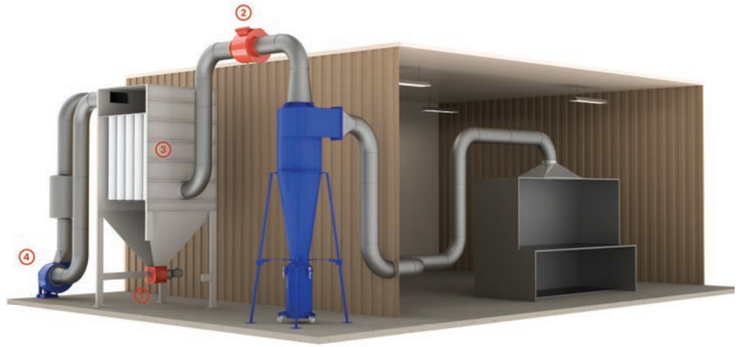
Verbindungskomponenten

Wir bieten verschiedene robuste Spannringe und Dichtungen zur Sicherstellung vollständiger Luftdichtheit an.

Scannen Sie den QR-Code, um mehr über das vollverschweißte Sortiment zu erfahren:

Ihre Komplettlösung für ATEX-zertifizierte Produkte

Formula Air bietet umfassende Lösungen gemäß der ATEX-Richtlinie 2014/34/EU – für optimalen Schutz vor Explosionen.



SCHUTZ VON STAUBABSAUGANLAGEN:

1. RVA-X Zellenradschleuse;
2. ATEX-Rückschlagklappe BADA-FAB;
3. ATEX-Filter;
4. ATEX-Ventilator.

Scannen Sie den QR-Code, um mehr über unsere ATEX-Lösungen zu erfahren:

Formula Air
Supporting your performance

ATEX-zertifizierte Produkte

BADA-FAB ST1

BADA-VEX ST2

RVA-X

Explosions-Rückschlagklappe

Zuverlässiger Schutz vor Explosionsausbreitung – schützt Personal, Anlagen und Umwelt.

- Für alle Staubarten geeignet.
- Große Auswahl an Varianten und Größen für verschiedene industrielle Anwendungen.
- Vollmechanisch – nahezu wartungsfrei.

Zellenradschleuse (RVA-X)

Schutzsystem, das Explosionen blockiert und Staub aus Filtern, Zyklonen, Silos oder anderen Einheiten ableitet.

- Automatische Staubentleerung.
- Standard-Ersatzteile leicht austauschbar.
- Versand innerhalb von 24–48 Stunden in der gesamten EU.

Weitere ATEX-Produkte:

- Brandschutzklappen
- Drosselklappen
- Ventilatoren
- Filter
- Schieber
- Berstscheiben
- Löschsysteme

Radialventilatoren mit hohem Wirkungsgrad

Formula Air Ventilatoren haben ein Luftvolumen von 50 bis 288.000 m³/h und sind für niedrige, mittlere oder hohe Druckumgebungen geeignet.

Wir bieten eine breite Palette von Ventilatoren für verschiedene Einsatzgebiete an.

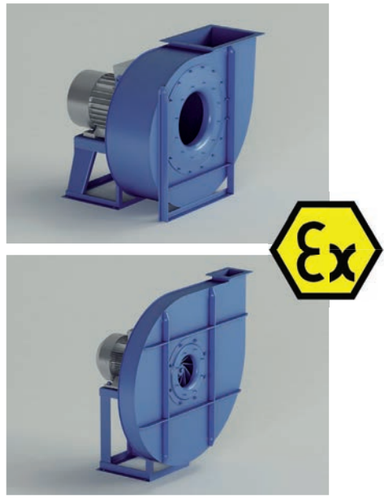
Reinluftventilatoren geignet für:

Trocknen, Klimatisieren, Kühlen, Belüftung, verschiedene Gase, Staubabsaugung, usw.

Transportluftventilatoren geeignet für:

Sägemehl, verschiedene Arten von Spänen, körniges Material, Fasermaterial, pneumatischer Transport, zentrale Reinigung, usw.

Scannen Sie den QR-Code, um mehr über unsere Ventilatoren zu erfahren:



- Niedriger, mittlerer oder hoher Druck .
- Feuerverzinkter Stahl, AISI 304 oder AISI 316.
- Direkt oder Riemengetrieben.
- 6 verschiedene Ausführungen.
- Standard- oder ATEX-zertifiziert.
- Luftstrom **bis zu 288 000 m³/h.**
- Druck **bis zu 25 000 Pa.**
- Größen **von 220mm bis zu 1800mm.**
- Installierte Motorleistung **bis zu 315 kW.**
- Standardausführung von RAL 5010.

Viele Ventilatoren auf Lager

ANDERE PRODUKTE

Axialventilatoren

Schallschutzhauben

Zellenradschleusen

Motoren

Separatoren

Flexible Schläuche

Zyklone

Rohrschalldämpfer

Komplettlösungen und nachhaltige Lösungen für Luft-Filtration

Unsere Luftfilterprodukte sind für die Absaugung von Staub, Rauch, Ölnebel und anderen Schadstoffen ausgelegt. Dank unserer umfangreichen Erfahrung in verschiedensten Branchen und dem Zugriff auf zahlreiche Filterkomponenten bieten wir Ihnen eine Filtereinheit, die auf das abzuscheidende Material, den geplanten Aufstellort und erforderliche Sicherheitsmaßnahmen abgestimmt ist.

ATEX-Filter sind für potenziell explosionsgefährdete Bereiche verfügbar.

Formula Air
Supporting your performance

Scannen Sie den QR-Code, um mehr über unsere Filterlösungen zu erfahren:

Schlauchfilter

- Hochleistungs-Schlauchfilter mit pneumatischer Reinigung Wird in der Holz-, Papier- und Kunststoff- Branche verwendet.
- Bis zu 10 000 m³/h.

Ölnebelfilter

- Werden eingesetzt um Ölnebelaerosole in Prozessluft aus Verarbeitungsmaschinen zu trennen, wo Kühlung oder Schmiermittel verwendet werden.
- Bis zu 16 000 m³/h.

Patronenfilter

- Entwickelt für die Filtration von Schweißrauch, Schleifstäuben, Schneidrauch sowie staubbelasteter Luft mit Metall-, Gesteins-, Kunststoffanteilen oder unterschiedlichen Pulvermischungen.
- Leistung bis zu 100 000 m³/h.

Hochvakuumfilter

- Kompakte Einheiten für Hochvakuum.
- Wird als Vakuumreiniger oder Anschluss für Handwerkzeuge verwendet.
- Bis zu 1 500 m³/h.

Filterzubehör

Bewährte Lösungen mit Rauchabsaugung Produkte für die Metallbearbeitung

Rauchabzugskomponenten für verschiedene Metallbearbeitungsvorgänge einschließlich Schleifen, Drehen, Bearbeitung, Bohren und Oberflächenbehandlung.

Flexible Rauchabzugsarme

- Hängende oder stehende Version.
- Kann an Wänden oder Tischen montiert werden.
- Standardlänge bis 4 m und Rotationsverlängerungen sind verfügbar.
- ATEX-zertifizierte Version verfügbar.

Saugtische und Saugwände

- Verschiedene hängende, mobile oder stationäre Rauchabsaugprodukte.
- Hohe Saugleistung.

Ventilatoren für Absaugarme

- Kann dazu dienen einen signifikanten Luftstrom zu überwinden.
- Besonders effizient innerhalb der lokalen Abgasanlagen.

YOGEX
Absaugarm ATEX

YOKO
Absaugwand

Ventilator YOFAN
für Absaugarme

Absaugtisch
YOTA

Lebensmittelindustrie

Recyclingindustrie

Holzindustrie

Papierindustrie

Beschichtungsindustrie

Futtermittelindustrie

Komponenten für komplette Projekte

Formula Air
Supporting your performance

Kontaktangaben

Formula Air Deutschland
Verkauf
Dr.-Oetker Straße 10
54516 Wittlich
Deutschland
+49 6571 269860
info-de@formula-air.com

Formula Air Niederlande
Hauptsitz / Produktion / Verkauf
Bosscheweg 36
5741 SX Beek en Donk,
Niederlande
+31 492 45 15 00
info-nl@formula-air.com

Formula Air Belgium
Logistik / Verkauf
Rue des Dizeaux 4
1360 Perwez
Belgien
+32 81 23 45 71
info-be@formula-air.com

Formula Air Baltikum
Produktion / Verkauf
P. Motiekaičio g. 3
LT-77104 Šiauliai
Litauen
+370 41 54 04 82
info-lt@formula-air.com

Formula Air Frankreich – Norden
Verkauf
Zac de la Carrière Dorée
BP 105, 59310 Orchies
Frankreich
+33 9 72 15 29 38
contact-fr@formula-air.com

Formula Air Frankreich – Ost
Verkauf
2, rue Armand Bloch
25200 Montbéliard
Frankreich
+33 9 72 15 29 38
contact-est@formula-air.com

Formula Air Frankreich – West
Verkauf
6, avenue des Lions44800
Saint-Herblain
Frankreich
+33 9 72 15 29 38
contact-ouest@formula-air.com

Formula Air Frankreich – Süd
Verkauf
Chemin de Peyrecave
09600 Regat
Frankreich
+33 9 72 15 29 38
contact-sud@formula-air.com

Formula Air Export
Verkauf
Rue des Dizeaux 4
1360 Perwez
Belgien
+32 81 23 45 71
info-be@formula-air.com

www.formula-air.com