

MAICO wird Vollsortimenter für Industrielüftung

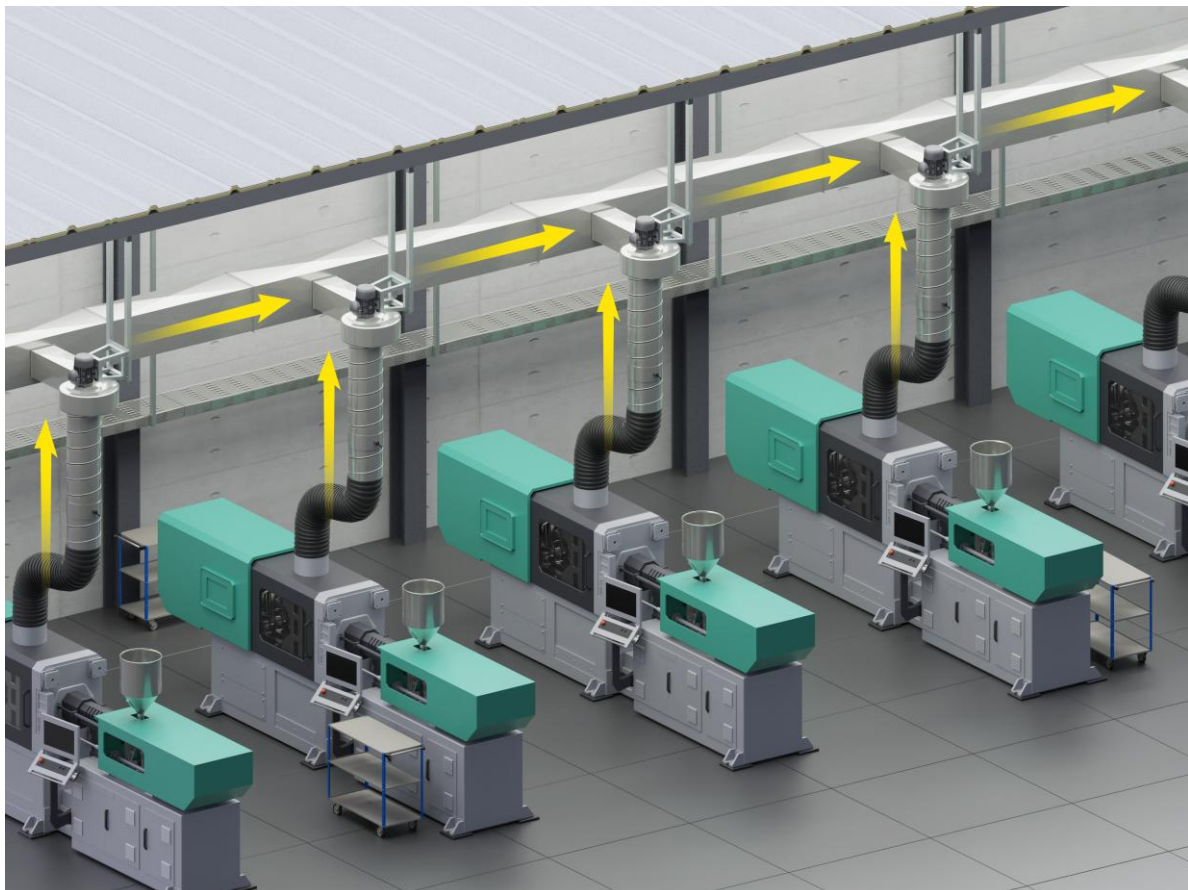
Villingen-Schwenningen, 10. März 2026

Um für gute Luft in Montagehalle, Lager oder Produktionsanlage zu sorgen, werden besonders leistungsstarke Lüftungssysteme benötigt, die große Luftvolumen aus besonderen Anwendungsbereichen fördern können. Von axialen Hochleistungs-Wandventilatoren über axiale, radiale, halbradiale und diagonale Rohrventilatoren bis hin zu Radialgebläsen sowie Kanal- und Dachventilatoren finden Kunden bei MAICO Lüftungslösungen für industrielle Anwendungen jeder Art.

Mit über 1.000 Produkten ist MAICO damit Vollsortimenter auf dem Gebiet der Industrielüftung. Besonders auf das umfassende Sortiment für explosionsgefährdete Bereiche ist das Unternehmen aus Villingen-Schwenningen stolz.

Zahlreiche Anwendungsbereiche von Gastronomie über Produktionshalle bis hin zu Ex

Das MAICO-Portfolio umfasst Ventilatoren für die unterschiedlichsten Anwendungen. Ob Umluftventilatoren, Fensterventilatoren oder Gastronomielüftung – das Unternehmen hat sich über die Jahre sehr breit aufgestellt und kann alle denkbaren Anforderungen bedienen. Von Großküche über Ladengeschäft bis hin zu Produktionshallen bietet MAICO die entsprechenden Lüftungssysteme und Lüftungslösungen. Und das auch für den explosionsgefährdeten Bereich wie in Gefahrstofflagern oder Laboren.



Beispielhafte Abluft-Situation in einer Produktionshalle mit Spritzgussmaschinen über Radialgebläse

Große Fördervolumen und hohe Druckstärke bei niedrigem Energieverbrauch

Die Leistungsdaten der MAICO-Ventilatoren können sich sehen lassen. Die axialen Hochleistungs-Rohrventilatoren können beispielsweise bis zu 143.000 m³/h fördern. Die Radialventilatoren bestechen ihrerseits mit einer sehr hohen Druckstärke. Zusätzlich überzeugen alle Ventilatoren durch ihre Langlebigkeit. Außerdem sind die Ventilatoren durch die verbauten EC-Motoren im Betrieb sehr energiesparend, was den Energiekosten und der Umwelt gleichermaßen zugutekommt.

Expertise aus fünf Jahrzehnten im Ex-Bereich

In vielen Industrien und Anwendungen kann explosionsfähige Atmosphäre in Form von Gasen, Dämpfen oder Stäuben entstehen. Für den Explosionsschutz ist daher ein Entlüftungssystem notwendig, um diese explosionsfähige Atmosphäre aus dem Raum zu transportieren. Typische Bereiche, in denen explosionsfähige Atmosphären entstehen können, sind die chemische und petrochemische Industrie, Wasserstoffanwendungen, die Lebensmittelindustrie, Gefahrstofflagerung oder Biogasanlagen.



Beispielhafte Zu- und Abluft-Situation in einem Gefahrstofflager

MAICO ist in der Branche seit über fünf Jahrzehnten als Spezialist für Ventilatoren in explosionsgefährdeten Bereichen bekannt. Das Unternehmen führt Ex-Ventilatoren für unterschiedlichste Anforderungen für die Anwendungsbereiche Gas, Staub und Wasserstoff. Der Explosionsschutz ist dabei nach ATEX und IECEx zertifiziert.

Ventilatoren für spezielle Anwendungen

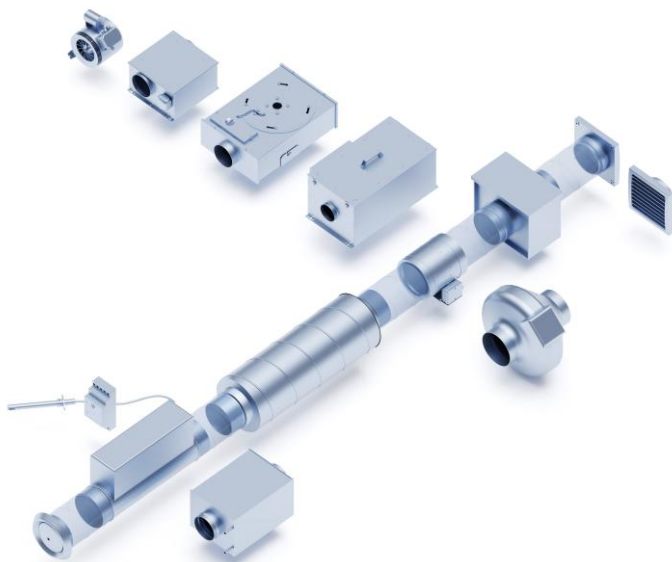
Auch in nicht explosionsgefährdeten Bereichen können Be- und Entlüftung vor besonderen Herausforderungen stehen. Etwa in Umgebungen, in denen säurehaltige oder korrosive Medien gefördert werden. Besonders hohe Fördermitteltemperaturen können ebenso vorkommen. MAICO bietet auch für diese Umgebungen Lösungen und führt Ventilatoren im Portfolio, die für Fördermitteltemperaturen bis 200 °C geeignet sind. Außerdem findet man im Programm von MAICO auch säure- und korrosionsbeständige Ventilatoren.

Sonderausführungen gehören ebenso zum Repertoire

Häufig erfordern bestimmte Produktionsprozesse beim Anwender besondere Anforderungen an die Be- und Entlüftung. Auf diese speziellen Bedürfnisse hat sich MAICO mit seiner jahrelangen Erfahrung eingestellt und spezialisiert. Außergewöhnliche und vor allem individuelle Bedürfnisse zu bedienen, gehört zum täglichen Brot der Expertinnen und Experten des Unternehmens.

Alles aus einer Hand

Das Unternehmen hat sich zudem als **Systemlieferant aufgestellt** und bietet zusätzlich umfangreiches Zubehör wie Sensoren für Feuchtigkeit oder Temperatur, Schalldämpfer, Lufterhitzer und Filter für zahlreiche Ventilatoren und Anwendungen.



Beispielhafte Systemgrafik mit optionalem und modularem Aufbau



Über MAICO

MAICO steht für die Überzeugung, dass **gesunde Luft die Lebensqualität steigert**, die Leistungsfähigkeit unterstützt und den Werterhalt von Gebäuden sichert. Aus diesem Anspruch heraus entwickelt das Unternehmen seit Jahrzehnten hochwertige Lüftungslösungen, die Menschen schützen und Räume nachhaltig verbessern.

Als Familienunternehmen verbindet MAICO Ingenieurskompetenz mit innovativer Technik. Das Ergebnis sind zuverlässige, energieeffiziente und leise Lüftungssysteme für Wohngebäude, Gewerbe und Industrie. Mit über 3.000 Produkten ist MAICO der Komplettanbieter für Lüftungstechnik. Darüber hinaus agiert das Unternehmen als Systemlieferant und bietet umfangreiches Zubehör für unterschiedlichste Anwendungsbereiche. Kundinnen und Kunden profitieren von praxisnahen Produkten, durchdachten Details und praktikablen Lösungen, die auf echte Anforderungen ausgelegt sind. **Wer sich für MAICO entscheidet, wählt Qualität, Beständigkeit und Verlässlichkeit.**

Kontaktadresse für PR und Communications:

MAICO Ventilatoren
Steinbeisstraße 20
78056 Villingen-Schwenningen
Nina Spiegel

Tel.: +49 7720 694-477, E-Mail: nina.spiegel@maico.de

MAICO Gruppe: www.maico-group.com

MAICO Deutschland (Headquarter): www.maico-ventilatoren.com