**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.

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.

**Ein Bild, das Gerät, Fan, Ventilator enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

Axialer-Rohrventilator für den Ex-Bereich

**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, welche für Fördermitteltemperaturen bis 200 °C geeignet sind. Außerdem findet man im Programm von MAICO auch säure- und korrosionsbeständige Ventilatoren.

*Zeichen (mit Leerzeichen): 1.390*

**Über MAICO Ventilatoren**

Innovative Technik, hohe Qualität und ausgezeichnetes Design sind die Eckpfeiler der Produkt- und Markenphilosophie des traditionsorientierten Familienunternehmens. Schwerpunkte von MAICO sind Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Ventilatoren und Komponenten für die Lüftungstechnik sowie von Wohnungslüftungssystemen. Seit 1928 bietet die Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH dem Handel, Handwerkern, Architekten, Planern, Wohnungsbaugesellschaften, Unternehmen und Privatpersonen moderne, effektive Technik. Produkte für die kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung und zur automatischen Kellerentfeuchtung gehören ebenso zum Portfolio wie Ventilatoren für industrielle Anwendungen.

**Ein Sortiment von über 1.000 Produkten macht MAICO auch zum Vollsortimenter auf dem Gebiet der Industrielüftung.** Von Axialen Hochleistungs-Wandventilatoren über Axiale, Radiale-, Halbradiale- und Diagonale-Rohrventilatoren bis hin zu Radialgebläsen sowie Kanal- und Dachventilatoren findet man bei MAICO garantiert die richtige Lüftungslösung für jede individuelle Anwendung. Besonders auf das Sortiment **„Ventilatoren für explosionsgefährdete Bereiche“** ist man bei MAICO stolz. MAICO ist zudem **Systemlieferant**und bietet umfangreiches Zubehör für sämtliche Ventilatoren und Anwendungen.

Mit über 1.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie Standorten in zahlreichen Ländern zählt das deutsche Traditionsunternehmen zu den führenden europäischen Herstellern, wenn es um gute Luft geht.

**Kontaktadresse für PR und Communications:**

MAICO Ventilatoren

Steinbeisstraße 20

78056 Villingen-Schwenningen

Philipp Rothweiler

Tel.: 07720/ 694-477

Fax: 07720/ 694-6 477

E-Mail: [philipp.rothweiler@maico.de](mailto:philipp.rothweiler@maico.de)

Website: [www.maico-ventilatoren.com](http://www.maico-ventilatoren.com)