



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.



Axialer Rohrventilator für den Ex-Bereich



Produktoptimierungen für anspruchsvolle Ex-Anwendungen

Im Zuge kontinuierlicher Weiterentwicklung konnten 2025 mehrere unserer Ex-Ventilatoren technisch verbessert werden. So wurde der zulässige Temperaturbereich ausgewählter Baureihen von bislang -20°C bis +40°C auf -40°C bis +60°C erweitert. Diese Anpassung ermöglicht einen deutlich flexibleren Einsatz in temperaturkritischen Umgebungen und entspricht dem steigenden Bedarf unserer Kunden.

Darüber hinaus sind unsere Staub-Ex-Ventilatoren mit der Kennzeichnung Ex t nun offiziell für die Förderung von leitfähigen Stäuben der Ex-Gruppe IIIC – wie Metall- oder Kohlenstoffstaub – zugelassen. Damit zählen wir zu den wenigen Herstellern im deutschen Markt, die axiale Ex-Ventilatoren für diese anspruchsvollen Staubanwendungen anbieten.



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 familiengeführtes Unternehmen 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