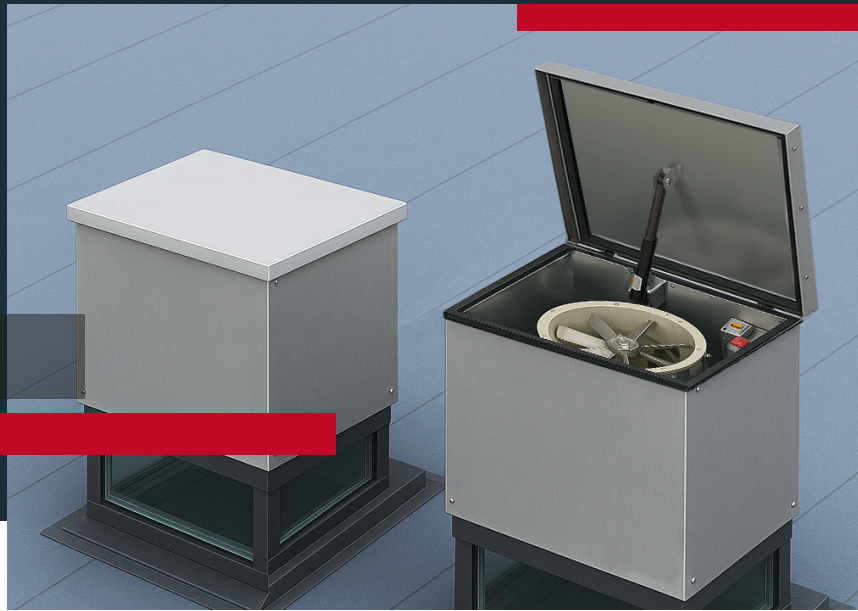


MRA-S

Mechanische Rauch- und Wärmeabzugsanlagen Sonderausführungen



Mechanische Rauch- und Wärmeabzugsanlagen als Sonderlösung (MRA-S) sind speziell für Umgebungen konzipiert, in denen Standardlösungen nicht ausreichen. Dazu gehören Tiefkühlräume, Lebensmittelverarbeitende Betriebe, chemische Produktionsstätten und explosionsgeschützte Bereiche (ATEX-Zonen). Diese maßgeschneiderten Systeme sorgen für eine zuverlässige Rauch- und Wärmeableitung unter extremen Bedingungen, ohne die Temperatur- oder Sicherheitsanforderungen des jeweiligen Betriebs zu beeinträchtigen.

Typische Anwendungen

MRA-S-Systeme werden dort eingesetzt, wo besondere klimatische oder sicherheitstechnische Anforderungen bestehen. In Tiefkühl- und Kühlräumen müssen Entrauchungssysteme auch bei Temperaturen von bis zu -40 °C zuverlässig funktionieren. In der Lebensmittel- und Chemieindustrie sind korrosionsbeständige Materialien erforderlich, um aggressiven Umgebungen standzuhalten. Zudem bieten MRA-S eine sichere Lösung für explosionsgeschützte Bereiche (ATEX-Zonen), in denen höchste Sicherheitsvorkehrungen gelten.

Angepasste Bauweise für extreme Umgebungen:

Materialien und Technik sind auf niedrige Temperaturen, hohe Feuchtigkeit oder aggressive Stoffe ausgelegt.

CE CERTIFIED
EN 12101-3

Normenkonform und zertifiziert:

Systeme entsprechen EN 12101-3, ATEX-Richtlinien oder HACCP-Standards für Lebensmittel- und Chemieanwendungen.

Temperaturbeständige Lösungen:

Spezielle Ausführungen für den Einsatz in Tiefkühlräumen bis -40 °C.

Korrosionsbeständige Materialien:

Edelstahl oder beschichtetes Aluminium verhindern Rostbildung in feuchten oder chemisch belasteten Umgebungen.

Explosionssgeschützte Komponenten (ATEX):

Sicherer Betrieb in gefährdeten Bereichen durch speziell entwickelte Ventilatoren und Steuerungssysteme.

Energieeffiziente Nutzung:

Neben der Entrauchung können MRA-S-Systeme zur täglichen Belüftung oder Wärmerückgewinnung genutzt werden.

Integrierte Steuerung:

Kombinierbar mit Gebäudeleittechnik, Zuluftanlagen und Brandschutzsystemen für ein vollumfängliches Sicherheitskonzept.

Projektabklärung mit Behörden:

Planung in Abstimmung mit den zuständigen Stellen, (gesetzlichen Vorgaben).

Individuelle Sonderanfertigungen:

Anpassung an spezifische Betriebsanforderungen, (bauliche Gegebenheiten).

Osterreich

ATTRIA GmbH
ATTRIA production GmbH

Gewerbepark Mitterfeld 7
2523 Tattendorf
AUSTRIA

+43 2254 73734
office@attria-group.com

Deutschland

ATTRIA GmbH

Am Dorfplatz 1
86489 Deisenhausen
GERMANY

+49 8282 6209180
office@attria-group.de

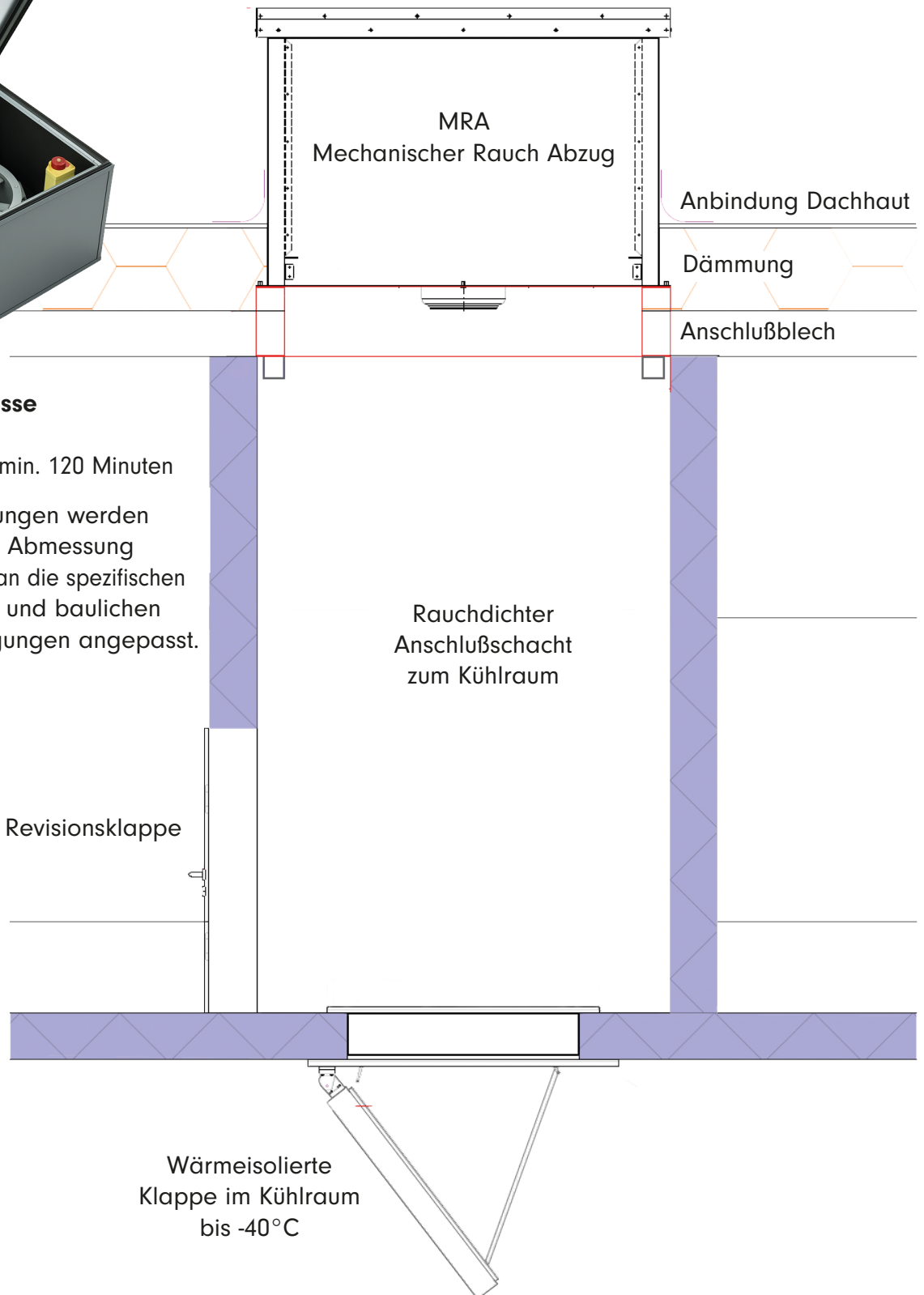
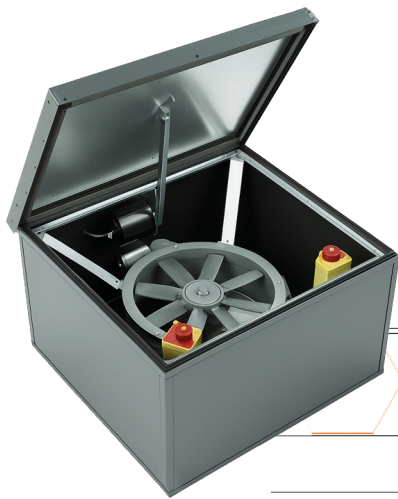
Süd Ost Europa

ATTRIA production GmbH

9th of September dist.
Promishlena zona
2227 Bojurshte
BULGARIA

+359 878 550076
office.bg@attria-group.com

Medieninhaber: ATTRIA GmbH / 2523 Tattendorf



Temperaturklasse

F400 / 120

Max. 400°C für min. 120 Minuten

Sonderausführungen werden
in Leistung und Abmessung
bedarfsgerecht an die spezifischen
Anforderungen und baulichen
Rahmenbedingungen angepasst.