

Ferrari Industrieventilatoren GmbH

- Genau die Luft, die Sie brauchen -



Inhalt



- Unternehmensvorstellung
- Produktübersicht
- Einsatzbereiche und Produktanwendungen
- Branchenlösungen
- Zusammenfassungen
- Kontakt

Ferrari Ventilatori Industriali S.p.A

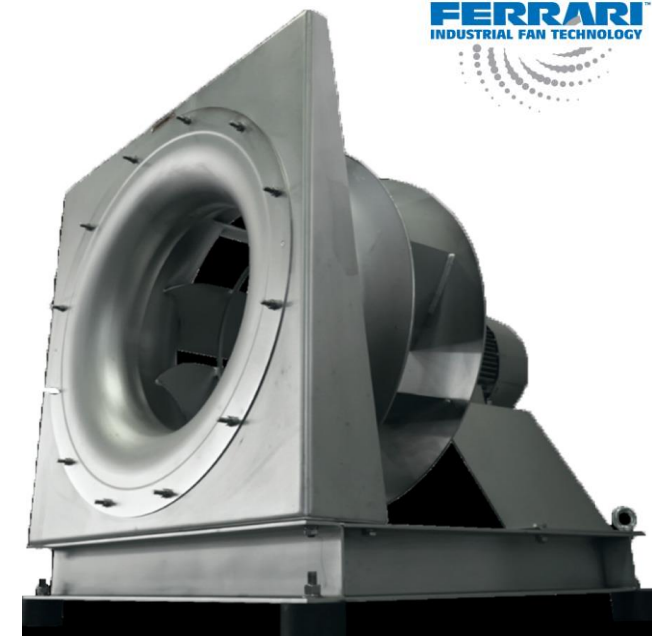
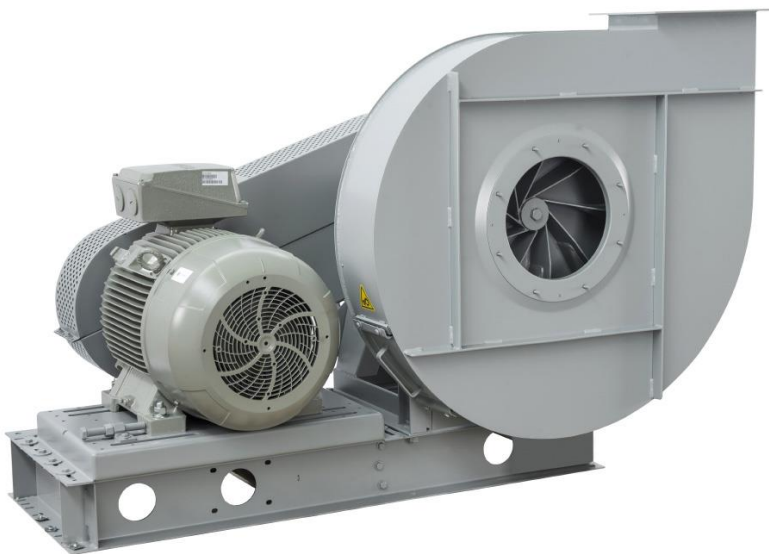
- Gründung 1963 in Arzignano, Italien
- Seit 2016 Mitglied der spanischen Soler & Palau Ventilation Group
- Ca. 230 Mitarbeiter in der Produktion in Arzignano
- Produktionsmengen: > 30.000 Ventilatoren/Jahr
- Marktführer auf dem italienischen Markt
- Weltweite Niederlassungen und Vertretungen
- Forschung & Entwicklung, Konstruktion, Produktion, Vertrieb, Service
- Zertifiziert nach ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, u.a.



Ferrari Industrieventilatoren GmbH

- Gründung 1998 in Pfalzgrafenweiler/ Nordschwarzwald
- Seit 2016 Tochter der S&P Group
- Ca. 17 Mitarbeiter
- Niederlassung mit tech. Büro, Vertrieb, Werkstatt und Lager
- Ihr Ansprechpartner für Deutschland und die deutschsprachige Schweiz





Unsere Industrieventilatoren

- Radialventilatoren** Volumenströme bis 350.000 m³/h,
 Drücke bis 50.000 Pa, Medientemperatur bis
 720°C und Laufraddurchmesser bis 2,24 m Serienstandard
- Axialventilatoren** Volumenströme bis 350.000 m³/h,
 Drücke bis 5.000 Pa, Medientemperatur bis 40°C
 und Laufraddurchmesser bis 2 m im Serienstandard
- Einbauventilatoren** Volumenströme bis 150.000 m³/h,
 Drücke bis 5.000 Pa und Laufraddurchmesser
 bis 1,4 m im Serienstandard

Einsatzbereiche

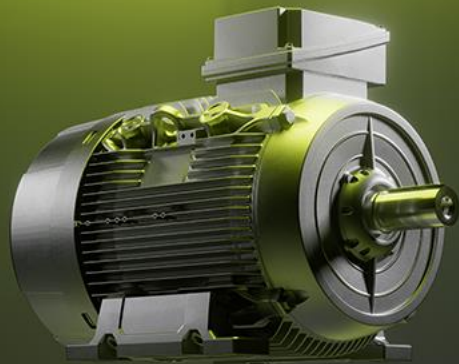
Anwendungen

- Belüftung
- Entlüftung
- Luftumwälzung
- Materialtransport
- Kraftwerks- und Schiffsbau

förderfähige Medien

- Saubere, leicht staubhaltige und mittel staubhaltige Luft
- Staubhaltige Luft
- Aggressive und abrasive Luft
- Pneumatischer Transport
- Kaltgastransport bis -60°C
- Heißgastransport bis +750°C
- ATEX – Atmosphäre (Zonen 1, 21, 2, 22)

Motoren



- Ventilatorenantriebsarten: Direkt, Riemen, Kupplung
- IE3 / IE4 nach ErP Richtlinie
- IP55 als Standard
- Spannungen nach Bedarf/Einsatzland
- FU-Betrieb
- ATEX-Motoren
- Sonderlackierung möglich
- Freie Hersteller-Auswahl, z.B.: WEG, Innomotics, Simotop, ABB, VEM, u.w.



Ausstattungsvarianten (Beispiele)

- Gehäusestellung nach Wunsch: LG (linksdrehend), RD (rechtsdrehend) 0° - 315°
- Werkstoffarten: u.a. Stahl, versch. Edelstähle, Corten- und Duplexstahl, Hardox
- Gehäuse gefalzt oder geschweißt
- ATEX-Ausführungen
- Reinigungsöffnungen, Kondensatabläufe, Kühlflügel, usw.
- Wellendichtungen: Dichtringe, Labyrinthdichtungen, Stopfbuchsen bis Grad3, usw.

Ausstattungsvarianten (Beispiele)

- Wunschlackierung (RAL, NCS, BS)
- Schallisolierungen: mit geschweißtem Gehäuse, mit Blechverkleidung, Schallkabine
- Sonderbauten nach Wunsch/Vorgabe
- Ausfahrbare oder aufklappbare Laufräder
- Teilbare Gehäuse
- Kompensatoren ohne oder mit Leitblech, ATEX-konform
- Schwingungsdämpfer, Schalldämpfer, Drosselklappen uvm.



OEM - Ventilatoren



- **Radialventilatoren**
doppelseitig saugend
bis ca. 10.000 m³/h
und 500 Pa
- **Axialventilatoren**
bis ca. 25.000 m³/h
und 200 Pa
- mit AC-, EC- und DC – Motoren möglich



OEM - Ventilatoren

- **Einbauventilatoren** bis ca. 70.000 m³/h und 2.800 Pa
- **Freilaufende Radialventilatoren mit Außenläufermotor** bis ca. 14.500 m³/h und 550 Pa
- mit AC-, EC- und DC – Motoren möglich

Einsatzgebiete / Branchen



Einsatzgebiete / Branchen

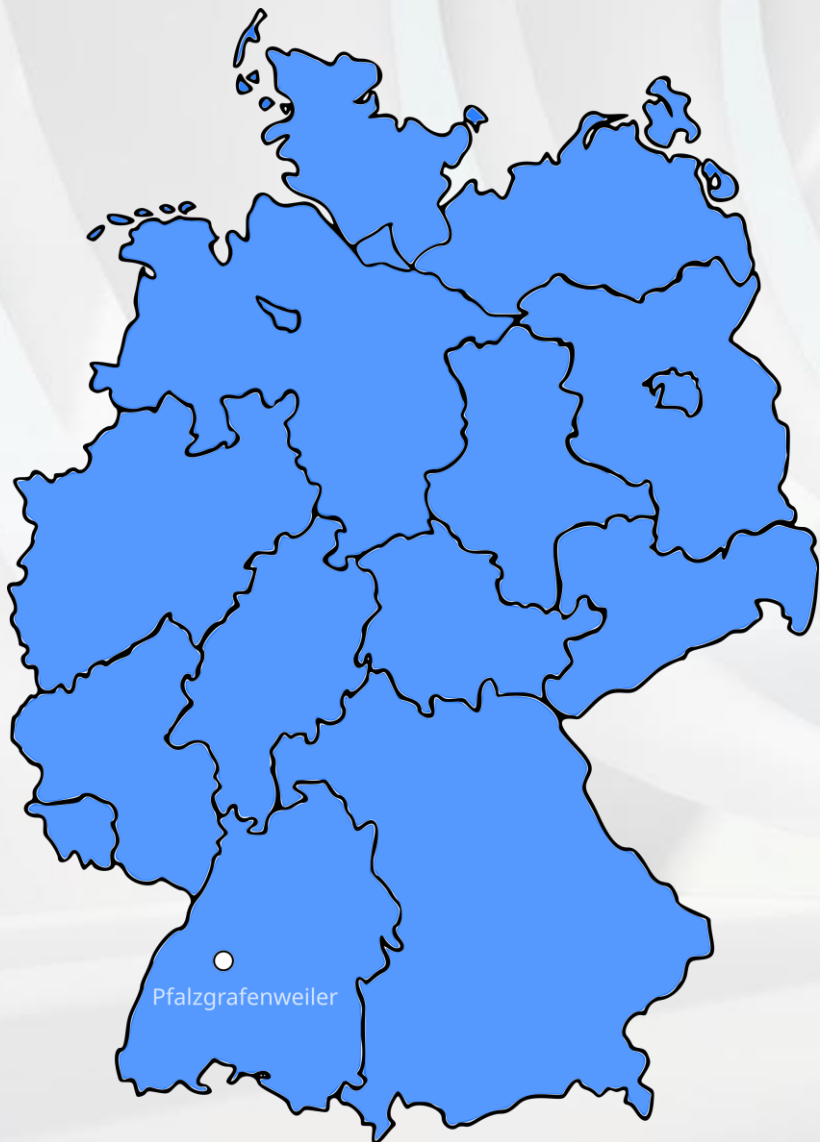


Zusammenfassung

- ✓ Individuelle Lösungen für jede Branche und Anwendung
- ✓ Technische Beratung und vor Ort Unterstützung bei Ihren Projekten
- ✓ Betriebspunktgenaue Konfiguration des Ventilators sowie Auslegung und Konstruktion (3D)
- ✓ Auf Ihre Vorgaben abgestimmte Ausführungen, auch Sonderbauten/Sonderlösungen
- ✓ Ihr weltweiter Servicepartner für **genau die Luft, die Sie brauchen**



Wir sind für Sie da!



Ferrari Industrieventilatoren GmbH

Edelweiler Str. 15

D-72285 Pfalzgrafenweiler

