

Elektror är en av de världsledande tillverkarna av radialfläktar, centrifugal- och axialfläktar samt sidkanalfläktar. Anpassade lösningar och kompetent support är en av Elektror's kärnkompetenser. Elektror sätter en trendkoppling mellan produktinnovation, produktkvalitet och kundorienterad service. Dessutom kännetecknas företagsfilosofin av en exceptionellt stark kundorientering.



Elektror har idag sitt huvudkontor i Ostfildern (Tyskland), samt många internationella försäljningsställen och produktion i Waghäusel (Tyskland) och Chorzów (Polen) med cirka 450 anställda. Huvudverksamheten är inom följande sektorer: Extraktions-, torkningsteknologi, livsmedels- och dryckesindustrier, kylteknik, termoteknik, vattenteknik, miljöteknik, materialhantering, textilindustri, förpacknings- och tryckindustri. Genom att exakt matcha processer kan Elektror leverera alla standardprodukter inom 10 dagar efter mottagandet av beställningen. Anpassade enheter kommer att levereras inom 20 dagar. Elektror sätter därmed standard inom sin bransch.



Elektror i korthet

Industrisektor Ventilationsteknik

Grundades År 1923

Antal anställda Cirka 100 i huvudkontoret i Ostfildern (inkl. Filialkontor)
Cirka 170 på produktionscentret i Waghäusel
Cirka 180 anställda i dotterbolag

Sortiment Industriella fläktar (radiell / centrifugal / axial)
Sidkanalfläktar och tillbehör
Skräddarsydda kompletta lösningar
Rådgivning och tillverkning från en mängd av 1 styck

Dotterbolag I åtta länder (Kina, Benelux, Österrike, Polen, Schweiz,
Frankrike, Danmark, Italien)

Säljkontor 6 i Tyskland
4 i övriga världen

Agenter 29 över hela världen

Certifikat ISO 9001 (sedan 1996)
ISO 14001 (sedan 2008)

Applikationer

Tillämpningsområden



AV BLÅSNING
SUGNING
ATEX
UPPVÄRMNING
LUFTNING & VENTILERING
TRANSPORTERING
KYLNING
TORKNING
NEGATIVT TRYCK

Industri lösningar



PLASTINDUSTRI
VATTENOTEKNIK
Fyllning & Förpackning
BILINDUSTRI
TRYCKINDUSTRI
FILTERTEKNOLOGI
LIVSMEDELSINDUSTRI
RENGÖRING / YTTEKNIK
JÄRNVÄGSTEKNIK
TORKNINGSTEKNIK
MILJÖTEKNIK
Och mycket mer

Produktsortiment

Sidkanalfläktar



Sidkanalfläktarna från Elektron är lika lämpliga för högt negativt och positivt tryck. Upp till 750 mbar (75 000 Pa) och luftflöden upp till 1150 m³ / h

Möjliga versioner

- Lämplig för frekvensomvandlare
- IE3 - energieffektivitet
 - Lindningskydd
 - Specialbeläggningar
 - Externa drivenheter är möjliga
 - Certifikat (EAC, UR (USA / Kanada))
 - Andra specialversioner tillgängliga på begäran

Industrifläcktar



Radialfläcktar

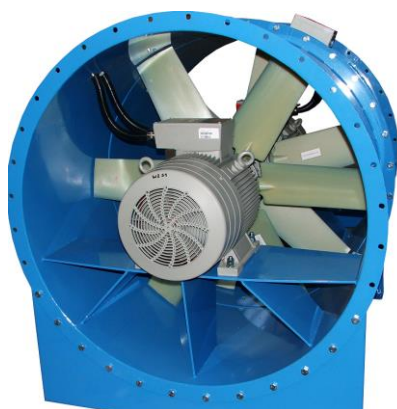


Elektron's produktsortiment med standard radialfläcktar inkluderar pluggfläcktar (fläkt utan fläckthus) och ATEX-fläcktar. Upp till 9 500 m³/h och 20 800 Pa.

Modeller

- Fläcktar i Aluminium (ND, RD, HRD och HRD FUK)
- Fläcktar med hus i RF (S-LP, S-MP und S-HP)
- Högtrycksfläcktar i Aluminium (A-HP)
- Fläcktar med hög effektivitet (S-HE)
- Högastighetsfläcktar (S-XP)

Axialfläcktar

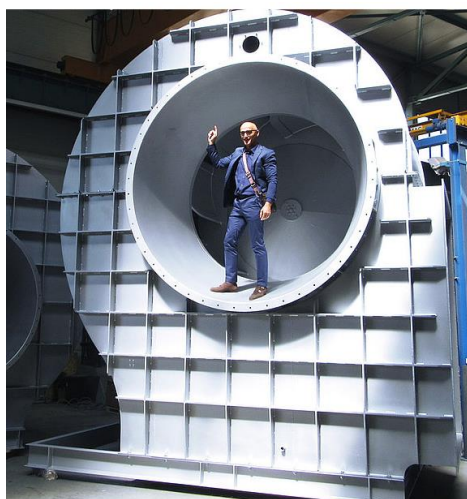


Axialfläcktar med hög volym och lågt tryck. Upp till 200 000 m³/h och cirka 5 200 Pa.

Möjliga versioner

- ATEX
- Special för högre temperaturer
- Ökad skyddsklass
- Certifikat (UL, EAC, CSA)
- Dubbel impeller för högre tryck
- Remdrift eller koppling tillgängligt
- Dimensioner på fläckthus fritt justerbart
- Med elmotor eller förbränningsmotor
- Specialdesign finns att begära

Storvolymfläcktar

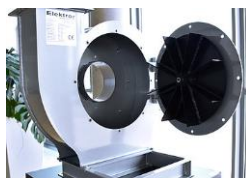


Processfläcktar med kapacitet. Upp till 1 000 000 m³/h och 75 000 Pa med temperaturer från -40°C till + 750°C

Funktioner av industrifläcktar i stål

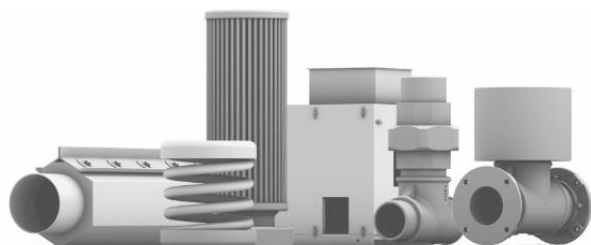
- Volymflöden upp till 1 miljon m³/h
- Tryck upp till 75 000 Pa
- Anpassade lösningar
- Mångsidig användning - ett brett utbud av applikationer i många branscher
- Stål, ATEX, hög temperatur
- Omfattande tillbehör och specialversioner

Transportör fläktar



Dessa fläktar är speciellt anpassade att transportera lätt och icke-slipande bulkmedia. Upp till 7 150 Pa och 12 000 m³/h RDF-serien är med direktdrivning. CFMT-serien kan utrustas med direkt-, kopplings- och remdrift samt med frekvensomvandlare

Tillbehör



- Luftknivar
- Övertrycksventiler
- Gummi upphängning
- Ljuddämpare
- Skyddsgaller
- Väderskydd
- Anslutningsdon
- Reverserings apparater
- Kompensatorer
- Flänsar
- Fjäderdämpare
- Ljuddämparkammare
- Strypventiler
- Filter, Filterhållare
- Vibrationsskydd
- Frekvensomvandlare
- Etc.

System och lösningar



Ready-to-install ventilationssystem

Spara energi genom intelligent lufttillförsel. Om fläkten är korrekt installerad kommer du att spara energi och förbättra enhetens prestanda. Därför är det desto viktigare att installera fläkten i det befintliga systemet på ett intelligent sätt så att den ger maximal prestanda. De faktorer som påverkar dess prestanda är rörens diameter och längder, böjar och annat motstånd som påverkar flödet. Precis som i en orkester måste varje komponent i ett system vara perfekt samordnad till de delar av systemet som bär mediet.

Experterna på Elektror har specialiserat sig på optimal design och kalibrering av komponenterna i ett sådant system. Den specifika kunskapen om konstruktion och design av fläktsystem ledde till beslutet att skapa avdelningen "System och lösningar". Målet är att skapa installationsfärdiga och individuella kompletta lösningar som samordnas till systemet enligt relevanta krav.

Effektivera er process med Elektror. Vi gör luft aktivt.

www.elektor.com