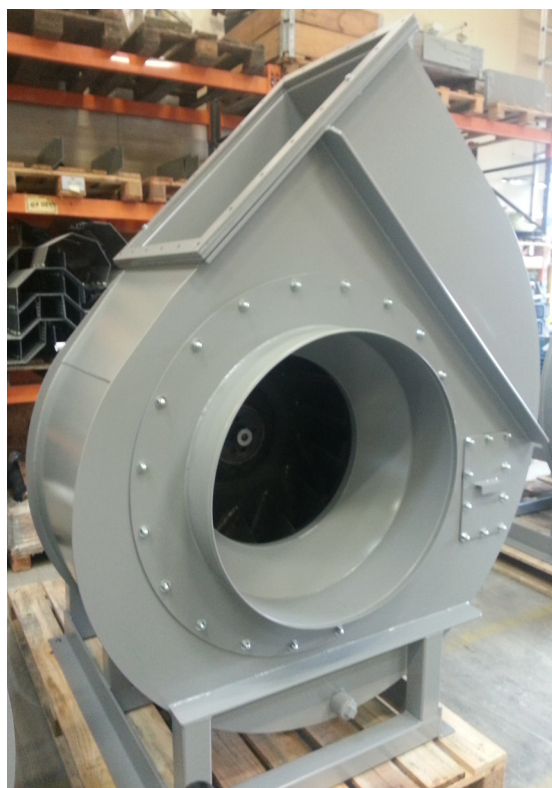


Industrifläktar

Din kompletta leverantör
– kundanpassat med korta leveranstider



Utmana oss gärna!

Produktsortiment

- Stålkompensatorer
- Väckompensatorer
- Gummikompensatorer
- Spjällventiler
- Fjäderhängare
- Inspektion
- Montage

Nordic Bellows AB

Telefon: +46 (0) 40 42 61 50

info@nordicbellows.se

www.nordicbellows.se

Larsgatan 3, 235 31 Vellinge

Vi värdesätter långsiktigt samarbete

Vi på Nordic Bellows AB har i över 25 år levererat pålitliga industrikomponenter till hela den svenska industrin. Våra kunder återfinns inom många olika branscher, allt från kraftvärmeverk, pappersbruk och stålverk till livsmedelstillverkning och petrokemiskindustri.

Våra fläktar kännetecknas av hög verkningsgrad, låg energiförbrukning samt låg ljudnivå, vilket gör att våra kunder lätt kan möta dagens högt ställda miljökrav. På tal om miljö tillverkas alla fläktarna från grunden i Danmark, vilket medför korta transportsträckor till våra kunder i Sverige.

Du som kund är alltid välkommen till fabriken i Danmark för att se tillverkningen.

Vår styrka som leverantör är:

- Att alla fläktar designas och tillverkas efter kundorder, vilket innebär att du som kund får en fläkt som passar 100% till din applikation och varje fläkt är optimerad för sin uppgift. Du som kund behöver inte kompromissa.
- Att all tillverkning sker i Danmark av högkvalitativt material. Du som kund kan räkna med relativt korta leveranstider och även korta transporter, vilket är mycket positivt ur ett miljöperspektiv.
- Att vi alltid skickar med ritningar med våra offerter. Du får en AutoCad eller Step fil, beroende på vad som passar dig bäst. I samband med leverans får alla våra kunder en komplett dokumentation.

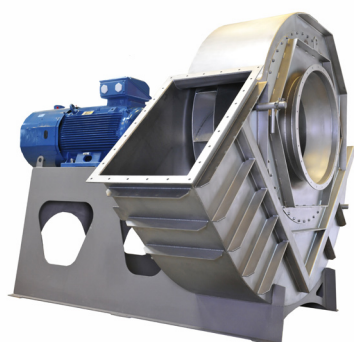


Leveransomfattning

Centrifugalfäktar och axialfläktar är de typer av fläktar vi levererar. Utöver fläktar kan vi leverera olika tillbehör som t ex ljuddämpare, ljudkabiner, fläktisolering och olika fläkttillbehör, exempelvis flänsar/motflänsar, vävkompensatorer till in- och utloppen, skyddsnät och dränering.

Industrifläktarna är antingen remdrivna, direkt-drivna eller direkt-drivna via koppling.

Fördelen med en egen tillverkning är att vi kan specialtillverka komponenter efter varje kunds unika krav.



Stålkvalitéer och media

Vi tillverkar fläktar i många olika material som t ex kolstål och olika rostfria kvalitéer. Vi tillverkar också i t ex Corten, Hardox, Duplex och SMO254. Det är mediat som styr materialvalet. Våra fläktar klarar av de flesta media, allt från luft, rökgaser och även materialtransport.



Olika typer

För att optimera vår tillverkning har vi delat upp fläktarna i två olika produktprogram:

“Industrial Line” och **“Heavy Duty Line”**, där industrilinjens är mer standardiserad och vi kan med hjälp av vårt välutvecklade designprogram omgående ta fram 3D-ritningar till våra kunder. I den mer robusta serien kan vi specialdesigna fläktar helt efter kundernas unika förutsättningar.

Inom följande industrier har vi levererat många fläktar och vet vad som krävs för optimal funktion och driftsäkerhet.

Process- och kemiindustri

Vi levererar fläktar till många olika industrier bl a pappersindustri, stålverk och petrokemiska fabriker. Inom t ex petrokemi finns det högt ställda krav på korrosionståliga fläktar medan andra industrier ställer andra krav.

Kraftindustri

Fläktarna som levereras till bl a kraftvärmeverk har en robust design. Fokus ligger på att designa en fläkt, som klarar av lång kontinuerlig drift. Allt för att kunden ska undvika kostsamma oplanerade stopp.

Marin och Offshore-miljö

Genom åren har vi levererat över 6 000 fläktar till marina installationer runt om i hela världen. Vi är väl medvetna om vilka krav som ställs på denna typ av installation.

Livsmedel och mejeri

Fläktarna är tillverkade i rostfritt stål och är designade för att klara de högt ställda hygienkraven.

Spannmål och djurfoder

Våra fläktar har under många år använts till både djurfoder och spannmål och även inom denna bransch lever vi upp till de högt ställda kraven.



Atex och CE märkning

Våra fläktar kan levereras CE-märkta och enligt ATEX.

Atex är ett samlingsnamn för två EU-direktiv, som reglerar hanteringen av potentiella explosiva miljöer.



Kontroll och dokumentation

Det är ytterst viktigt för oss att alla fläktar blir grundligt testade och kontrollerade innan leverans.

Fläktarna levereras med detaljerad dokumentation, så vi är säkra på att vi levererar en högkvalitativ produkt som lever upp till våra egna högt ställda krav.

En viktig del av tillverkningsprocessen är balanseringen av fläkthjulet. Fläkthjulet balanseras så fort fläkten är klar, med hjälp av avancerad testutrustning. Innan en färdig fläkt levereras genomgår fläkten ett test, som omfattas av att fläkten provkörs i 15 minuter, visuellt inspekteras, där vi lyssnar efter onormala ljud, ser om det finns lösa delar, onormal värmeutveckling eller oönskad lukt. Vibrationer mäts och loggförs. Om ytterligare balansering behövs genomförs det. Därefter signeras testprotokollet och fläkten är klar för leverans.

Alla fläktar levereras inkl. en komplett dokumentation på svenska. I dokumentationen ingår bl a instruktionsmanual, försäkran om överensstämmelse, teknisk specifikation, ljuddata, 3D ritningar och övriga QA-dokument.

Service och reservdelar

Snabb service och snabba reparationer är ett måste i dagens samhälle. Vårt serviceteam är redo dygnet runt och utgår från Danmark.

Serviceteamet kan mäta vibrationer, kontrollera och byta kullager, balansera fläkthjul m m. Vidare har vi ett stort lager med reservdelar för omgående leverans.



En enkel och snabb samarbetspartner

Vårt mål är att alltid göra det så enkelt som möjligt för dig som kund.

Fläktar är ofta en stor investering och ni som kund ska känna trygghet med ert val av leverantör. Viktigt att väga in, är att all tillverkning sker lokalt i Danmark och att ni som kund alltid är välkommen till fabriken för att se tillverkningen.

Vi på Nordic Bellows värdesätter snabb respons och service. Vi har ett serviceteam som alltid är redo att bistå vid akuta händelser. Utöver det har vi snabb responstid på offerter och med alla våra offerter följer 3D-ritningar.

Värt att veta är att vi alltid tar ett helhetsansvar för våra produkter. Vi håller kontakten med våra kunder genom produktens hela livstid och våra kunder kan alltid vända sig till oss med frågor, som vi snabbt svarar på. Dra gärna nytta av vår mångåriga kompetens.

Glöm inte att lokal tillverkningen medför kortare transporter vilket gagnar miljön.

Designdata	
Vi kan tillverka fläktar med följande designdata:	
Storlek	Luftmängd från 100 Nm ³ /h till 200 000 Nm ³ /h
Temperatur	-50°C till +600 °C
Tryck	200 Pa till 15 000 Pa

Offertunderlag
För att kunna räkna på en offert behöver vi:
Media
Flöde i Nm ³ /h
Tryckuppsättning i Pa
Temperatur i °C
Materialkvalité



Nordic Bellows AB

Telefon: +46 (0) 40 42 61 50

info@nordicbellows.se

www.nordicbellows.se

Larsgatan 3, 235 31 Vellinge

