

Udsugningsanlæg



Udsugningsanlæg | Industri og værksted

En velfungerende udsugning og ventilation på arbejdspladsen er en vigtig faktor i at skabe tilfredse medarbejdere og optimere produktionen ved at fjerne støv og restmaterialer fra luften - og dermed optimere produktiviteten.

FlexAir er leverandør af effektive udsugningsanlæg - anlæg der er dimensioneret og skræddersyet til den enkelte virksomheds behov.

Udsugning er ikke bare udsugning - vores store erfaring er jeres sikkerhed for en velfungerende og funktionel løsning, som løser jeres specifikke behov.



Hvem har behov for udsugning?

Det har stort set alle typer af industri og værksteder, hvor der foregår en eller anden form for produktion eller fremstilling. Udsugningen kan bestå i direkte afsugning fra en produktionsproces, f.eks afsugning af svejserøg eller støv, men det kan også være en almen udsugning og ventilation af lokalerne for at sikre et optimalt luftskifte i lokalerne.

Ofte vil det også være et krav fra Arbejdstilsynet at der etableres procesudsugning evt. kombineret med almen udsugning/ventilation med varmegenvinding, således at der også er fokus på energien og optimering af denne.

Vores erfaring - din sikkerhed!

FlexAir har opbygget en solid erfaring gennem mange alsidige projekter gennem årene - en erfaring vi gerne stiller til jeres rådighed ifb. med dimensionering og projektering.

Vi har bl.a erfaring med følgende områder:

- » **Maskinfabrikker** - udsugning af svejserøg, røg fra plasma- og laserskæring, slibestøv
- » **Produktion** - afsugning af støv og restmaterialer f.eks fra CNC-maskiner
- » **Plastindustri** - udsugning af overskudsvarme og røg fra støveproces
- » **Værksteder** - udsugning af olietåger fra CNC-maskiner, drejebænke, svejserøg etc.
- » **Industri** - etablering af centrale støvsugeranlæg for rengøring og procesudsugning inden for alle typer af industrier og fremstilling samt værksteder
- » **Industri** - udsugning med varmegenvinding på op til 80 % - f.eks i kombination med udsugningsanlæg for svejserøg eller overskudsvarme fra plastindustri.

FlexAir tilbyder sig som en seriøs og kompetent partner i forbindelse med etablering af udsugningsanlæg inden for alle typer af industri og værksteder i Danmark, såvel som udland.

Vi har salgskontor på Sjælland og i Jylland, så vi kommer meget gerne på et uforpligtende besøg i hele Danmark for en gennemgang og analyse af jeres udsugningsbehov.

Efterfølgende fremsendes tilbud på opgaven med beskrivelse af den løsning som vi anbefaler. Herefter kan projektet drøftes yderligere og evt. tilføjelser og ændringer kan indføres og detaljer tilpasses.

Hvad enten opgaven er stor eller lille, så [kontakt os](#) blot for nærmere drøftelse - vi sidder klar ved telefonen!

Udsugningsanlæg | Industri og værksted

Referencer

Gennem årene har FlexAir løst mange forskelligartede opgaver til industri og værksteder i hele Danmark. Både større og mere komplekse anlægs løsninger, men også mindre udsugningsanlæg for det mindre eller mere specifikke behov.

Nedenfor nævnes et udpluk af de virksomheder som vi har etableres udsugningsløsninger hos.

Statsfængslet i Jyderup

Etablering af udsugning og rumventilation på smedeværksted. Udsugning af svejserøg og slibestøv der filtreres og føjes til varmegenvinding i ventilationsanlæg på tag. Høj varmegenvinding på op til 80 %. Monteret med indblæsningspose på indblæsning for trækfri tilførelser af frisk luft tilbage til værkstedet. Kapacitet på 4000 m³/t.



Kontech Altanløsninger

Etablering komplet ventilationsanlæg på nyt værksted, bestående af rumventilation med varmegenvinding samt udsugning af svejserøg fra sugearme samt robotcelle. Filtrering af støv gennem patronfilter og efterfølgende varmegenvinding. Indblæsning til produktionshallen gennem tekstilpose ophængt under loft. Kapacitet på 7000 m³/t.



Silkeborg Tekniske Skole

Nyt udsugningsanlæg til pladeværksted. Montering af punktsugearme for afsugning af slibestøv ved karrosseriarbejde samt svejserøg. Komplet filteranlæg med påbygget ventilator. Opsamling af støv i spand under filteranlæg. Automatikstyring med frekvensomformer og start/stop på punktsugearme. Kapacitet på 5000 m³/t.



Nordvestsjællandsskole

Udsugningsanlæg for fjernelse af svejserøg i nye lokaler. Montering af punktsugearme med rækkevidde på 4 meter samt montering af ny ventilator udendørs. Ventilator i vejrbestandig udgave og etableret med luftafkast over tag. Monteret med frekvensomformer for energirigtig drift der afhænger af antallet af samtidige brugere. Kapacitet på 4000 m³/t.



Nordjysk Stål

Udsugnings- og ventilationsanlæg for afsugning af svejserøg, slibestøv samt plasmaskæring. Anlægget er opbygget med stort filteranlæg, bestående af 5 filtermoduler, ventilator i støjdæmpende kabinet samt komplet ventilationsanlæg med varmegenvinding. Der er monteret i alt 13 punktsugearme og anlægget er frekvensstyret for optimal energirigtig drift. Den samlede kapacitet på anlægget er 18000 m³/t.



Busch Vakuum Teknik

Udsugnings- og ventilationsanlæg for afsugning af svejserøg, slibestøv. Monteret med filteranlæg for røg- og støvfiltrering og efterfølgende varmegevinding gennem ventilationsanlæg. Indblæsning til produktionsområde gennem kanal med indblæsningsdyser. Anlægget betjener op til 10 punktsugearme. Monteret med 2 filtermoduler med påbygget ventilator. Anlægget er frekvensstyret og har en kapacitet på 10000 m³/t.

