

## Case - DK Smedie, Korsør

[DK Smedie](#) er leverandør af professionelle smedeløsninger til private, industri og erhverv. Ydelserne spænder fra trapper og carporte og til bygningsstål og altaner.

Virksomheden ønskede at opgradere og forbedre arbejdsmiljøet på værkstedet, og valgte en udsugningsløsning fra FlexAir for fjernelse af svejserøg ved arbejde med konstruktioner.



### Projekt:

FlexAir blev stillet opgaven at installere ny udsugningsløsning på værkstedet, da den eksisterende var tidsvarende og utilstrækkelig.

FlexAir har installeret 6 punkt-sugearme med en rækkevidde på 5 mtr. og dimensionen  $\varnothing 160$  mm.

Sugearmene er udført med bæresystem udvendigt, perfekt afbalanceret med gasdæmpere. Sugehoved er i metal og indbygget lukkespjæld.

Yderligere er der monteret nedføringer ved alle arbejdspladser, hvor en løs slange på 10 meter med magnet-sugehoved kan tilsluttes for at øge arbejdsområdet.

Som ventilator er valgt en radialventilator på 7,5 kW., indbygget i lydskabet.

Ventilatoren er frekvensreguleret, således at kapaciteten reguleres i forhold til antallet af brugere på anlægget.

Anlægget er forsynet med lovpligtig udsugningsvagt der giver lysalarm ved utilstrækkelig udsugning.

FlexAir har forestået projektering og installation samt opstart og indregulering af anlægget.

