



REFERENCE-PROJEKT

Udsugning og filtrering af røg fra flammelodning og slibestøv.

Reference-virksomhed:

- Husqvarna Construction Products A/S

Virksomhedens kontaktperson:

- Jan Persson

Dansk Procesventilation:

- Kristian Kirkegaard
Tlf.: 61 270 870. E-mail:
info@dansk-procesventilation.dk

Projektets afslutningsdato:

- September 2013

Opgave:

Udskiftning af eksisterende ventilationsanlæg. Husqvarna ønskede et nyt ventilationsanlæg til udsugning og filtrering af røg fra flammelodning og slibestøv fra båndpudser. Løsningen skulle overholde alle myndighedskrav og være i en god kvalitet, så løsningen kunne holde i mange år. Endvidere skulle løsningen være forberedt for udvidelse med en ekstra sugearm.

Løsning:

Løsningen består af 1 stk. KUA-3-sugearm, 3,0 m og 2 stk. tilslutningsflanger tilsluttet lille båndpudser. Sugearmen og båndpudseren er via fælles rørsystem tilsluttet 1 stk. MF-31-filter med indbygget gnistfang og fælles ventilator monteret udendørs. Udsugningen startes og stoppes manuelt via kontakthus monteret på sugearmens tragt og automatisk via skillerelæ monteret på båndpudseren. Løsningen er udrustet med en automatik-tavle med justerbar efterløbstid og lovpligtig kontrolanordning TK230-2, som overvåger, at der udsuges den korrekte luftmængde.

Udstyr:

- 1 stk. KUA-3-sugearm, 3,0 m, 160 mm.
- 2 stk. tilslutningsstuds $\varnothing 80$ mm.
- 1 stk. MF-31-filter med gnistfang.
- 1 stk. FUA-4700-ventilator 2,2 kW.
- 1 stk. ES-90-005-automatik-tavle.
- 1 stk. TK230-2 kontrolanordning

