

# DTU Master

## - Ballerup

PRO | VENTILATION har i fagentreprise etableret ventilation for DTU i Ballerup.

Der er opført tre proces udsugningsanlæg på hhv. 17.000m<sup>3</sup>/h, 8.000m<sup>3</sup>/h og 7.000m<sup>3</sup>/h.

Anlæggene betjener sliberum, svejserum og malerum.

Anvendelsen af de ovennævnte lokaler stiller store krav til ventilationssystemet, da der er tale om store mængder partikler som bliver frembragt og selvfølgelig skal suges væk. Derfor den store luftmængde i forhold til kvadratmeter.

Pladsforholdene umuliggjorde at etablere et enkelt anlæg, derfor blev der etableret separate udsugning og indblæsningsenheder forbundet med væskekoblede varmeenheder.



**ENTREPRISEN**  
Fagentreprise

**M<sup>3</sup>/h**  
32.000

**M<sup>2</sup>**  
205

**ARKITEKT**  
Ikke aktuelt

**INGENIØRER**  
Bang & Benfeldt