

Efter en brand som ødelagde alt indvendigt i laboratoriebygningen, har PRO | VENTILATION i fagentreprise etableret ny ventilation hos NCK i Farum.

Da NCK forsker, udvikler, analyserer og producerer for deres kunder, var det nødvendigt at få laboratoriet funktionelt igen hurtigst muligt.

Efter branden er laboratorierne bygget fuldstændigt op fra bunden af. Der blev etableret et nyt ventilationsanlæg på 12.000 m³/h i eksisterende ventilationsrum som betjener hele laboratoriet.

Anlægget blev udført med væskekoblet genvinding og opdelt for at undgå kontaminering af dampe.

Udsugningskanaler er alle udført i rustfrit stål, for at kunne håndtere dampe og luftarter som der bliver arbejdet med på laboratoriet uden at der opstår korrosion.

Udsugningen betjener i alt 15 stk. stinkskaabe og 8 stk. fleksible sugearme samt andet laboratorieudstyr.

Indblæsning af erstatningsluft er udført centralt via pose i special-tilpasset farve.



ENTREPRISEN

Fagentreprise

M³/h

12.000

M²

2.700

ARKITEKT

Ikke aktuelt

INGENIØRER

WSP

BYGHERRE

NCK