

# CPH – Københavns Lufthavn

# PRO | VENTILATION

PRO | VENTILATION har i hovedentreprise for CPH Lufthavn udført ombygning af busterminal T3. Entreprisen indebar udskiftningen af de 5 ventilations anlæg der er placeret over Bus terminalen.

I forbindelse med at man øgede luftmængden fra ca. 20.000 m<sup>3</sup>/h pr anlæg til 32.000m<sup>3</sup>/h var det en nødvendighed at installere 6 store ovenlys hvorigennem man kunne hejse affald ud og alle de nye komponenter ned.

Op og nedhejsning foregik om natten.

Der er lavet nye stålkonstruktioner til ovenlysene.

Man har udskiftet og isoleret alle ventilationskanaler i teknik rum til større kanaler, så de kan klare den øgede luftmængde.

Der er lavet 9 nye blande sløjfer til anlæggene(VVS) incl. isolering og sprinkler er blevet tilrettet de nye forhold.

Entreprisen er udført med særlige hensyn til den daglige drift og var en udfordring pga. plads samt adgangsforhold.



*Udskiftning af 5 ventilations anlæg som betjener terminal 3 på airside  
Anlæg er i forbindelse med udskiftning udvidet til at kunne levere 32.000m<sup>3</sup>/h  
pr. stk i forhold til de ca. 20.000m<sup>3</sup>/h de leverede tidligere.  
Flere passagerer i lufthavnen kræver også mere ventilation.*

## PROJEKTTYPE

Ventilation, Stål, Sprinkler, el, VVS og Isolering

M<sup>3</sup>/h

160.000 m<sup>3</sup>/h

## ENTREPRISETYPE

Hovedentreprise

## INGENIØRER

Rambøll



REFERENCEBLAD