

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 m³/h pr anlæg til 32.000m³/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 32.000m³/h pr. stk
i forhold til de ca. 20.000m³/h de leverede tidligere.
Flere passagerer i lufthavnen kræver også mere ventilation*



PROJEKTTYPE

Ventilation, Stål, Sprinkler, el, VVS og Isolering

ØKONOMIRAMME

9.000.000

M³/h

160.000 m³/h

ENTREPRISETYPE

Hovedentreprise

ARKITEKT

Ikke aktuelt

INGENIØRER

Rambøll