

Effektiv ventilation er godt for indeklimaet



FBS loftpaneler i administrationsbygning

Kundetilpasset luftfordeling

Larsens Eftf. ApS er en smede- og maskinfabrik i Kolding, der i foråret 2018 flyttede til nyt domicil.

Pladsen var blevet for trang, og man ønskede bedre rammer for virksomheden og dens medarbejdere - ikke mindst i forhold til indeklimaet.

Derfor blev der installeret FBS loftpaneler på kontorer, kantine og omklædningsrum og tekstilkanaler i virksomhedens produktionshaller, der skal sikre en effektiv og trækfri luftfordeling.



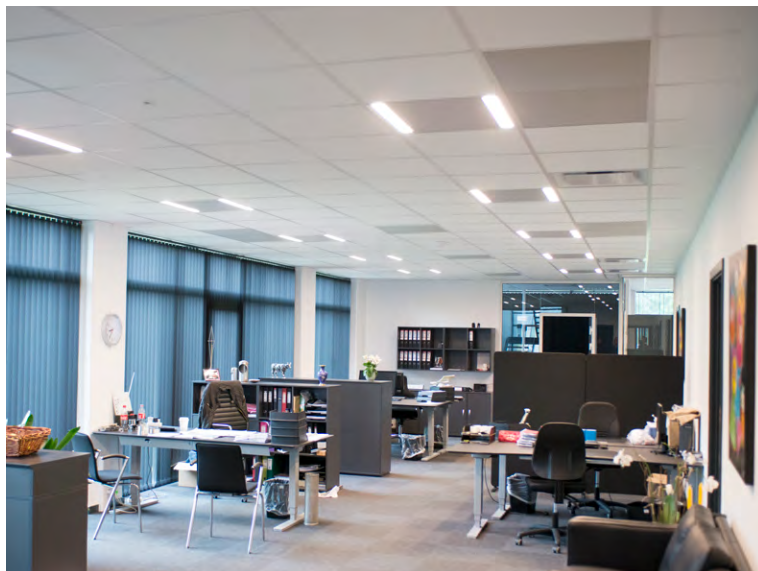
Tekstilkanaler i produktionshal

Fakta

Installatør: ETRECO A/S
Tekstilkanaler: KE Fibertec AS

TEKNISKE DATA (PRODUKTION):

Byggeår:	2018
System:	KE-DireJet
Farve:	Lys grå
Materiale:	MultiWeave
Ophæng:	Dual Safe Arch



Loftdiffusor til effektiv og trækfri luftfordeling

I administrationsbygningen er der i alt monteret 36 FBS loftpaneler i str. 600x600mm.

Loftpanelet er fuldt integreret med det nedhængte loft, og systemet er klar til BR2020 grundet lavt tryktab.

På kontoret har hver person fået tildelt et panel med 40-50 m³/h/person (personlig ventilation) – model Combi - hvor personalet sidder to og to over for hinanden.

Resten af luften fordeles via paneler i gangarealet (baggrundsventilation).



Udfordringen lå i at få den friske luft ned i opholdszonen ude i produktionslokalerne, hvor bl.a. svejseapparater skaber varme. Tekstilkanaler er rigtig gode til at løse denne opgave, da vi med dyser kan retningsbestemme luftfordelingen, uden at det giver problemer med træk. Det giver et godt luftskifte og en behagelig temperatur for medarbejderne. I administration og kontorlokaler har vi monteret FBS loftpaneler, der falder godt ind med de øvrige paneler, og som samtidig giver en trækfri og energieffektiv ventilation.

Morten Mads Lynggaard, ETRECO A/S



TEKNISKE DATA (ADMINISTRATION):

System:	FBS panel
Farve:	Lys grå
Materiale:	GreenWeave



Fleksibel løsning

De fleksible og flade loftpaneler er velegnede til rum med lav loftshøjde, hvilket også var situationen i omklædningsrummet.

Her er der monteret syv type 2-paneler med DFC-huller, der gør det muligt at retningsbestemme luftfordelingen.

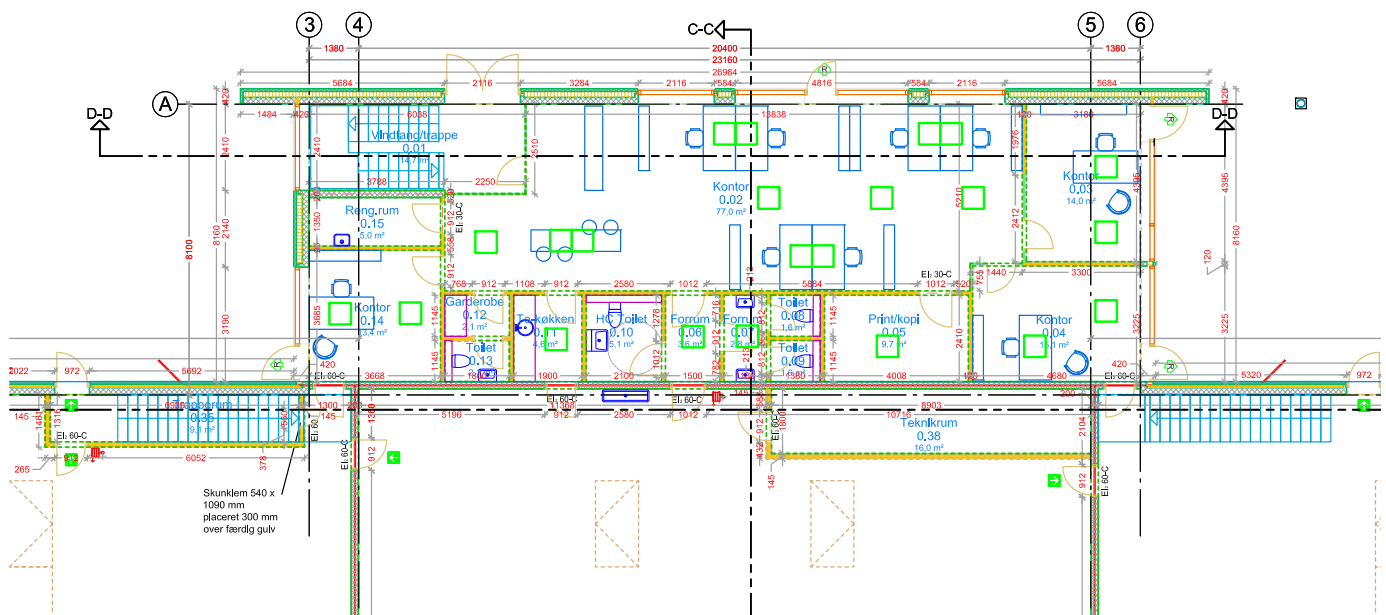
I dette tilfælde bestryges lofterne for at undgå problemer med fugt.

[Læs mere på fbspanels.com/da](https://fbspanels.com/da)



Vi er meget tilfredse med ventilationen af bygningen, og med tekstilkanalerne får vi tilført frisk luft, der gør det rart at opholde sig i rummene. ETRECO har leveret løsningen, og vi har været glade for samarbejdet.

Christian Rasmussen, Larsens Eftf. ApS



Administrationsbygning i stueplan

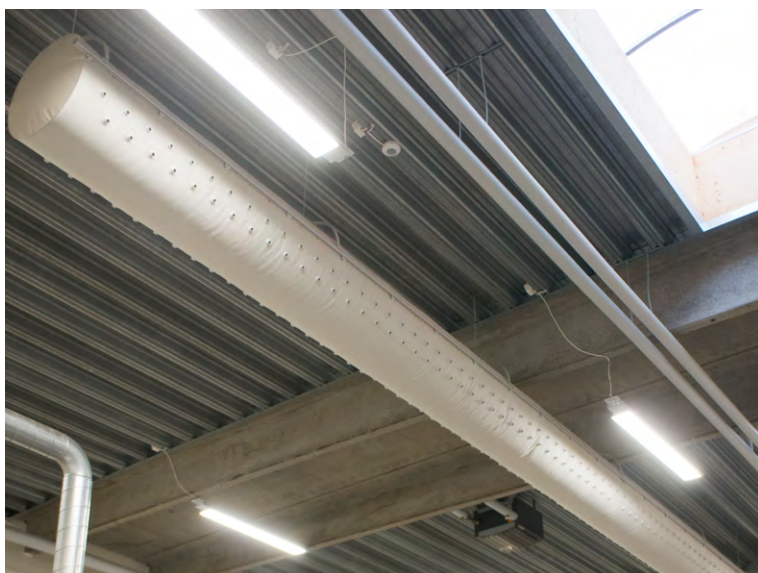


Retningsbestemt luftfordeling med dyser

I virksomhedens produktionslokaler er der i alt monteret fire tekstilkanaler, der skal sikre et godt indeklima for medarbejderne.

For at få luften fordelt ned i opholdszonen, hvor der også er varmeudvikling fra maskiner, er der i kanalerne monteret dyser.

Det gør det muligt at få et konstant luftskifte og dermed ventileret omkring arbejdspladsen.



KE Fibertec AS er førende leverandør af tekstilbaseret ventilation. Med vores specialdesignede tekstilkanaler skaber vi et godt indeklima i idrætshaller, kontorer, laboratorier, skoler osv.

Tekstilkanaler kan skræddersys til næsten ethvert formål. De er hygiejniske, lette at montere og vedligeholde og kan leveres i et utal af former og farver.

For yderligere oplysninger kontakt venligst:

ETRECO A/S
Tlf. 21 95 66 88
mail@etereco.dk
www.etereco.dk

