

## Reference: Intertek, NL

### Effektiv luftfordeling i laboratorier



*KE Hybrid (Low Inject) Ø400 og Ø300 mm tekstilkanaler*

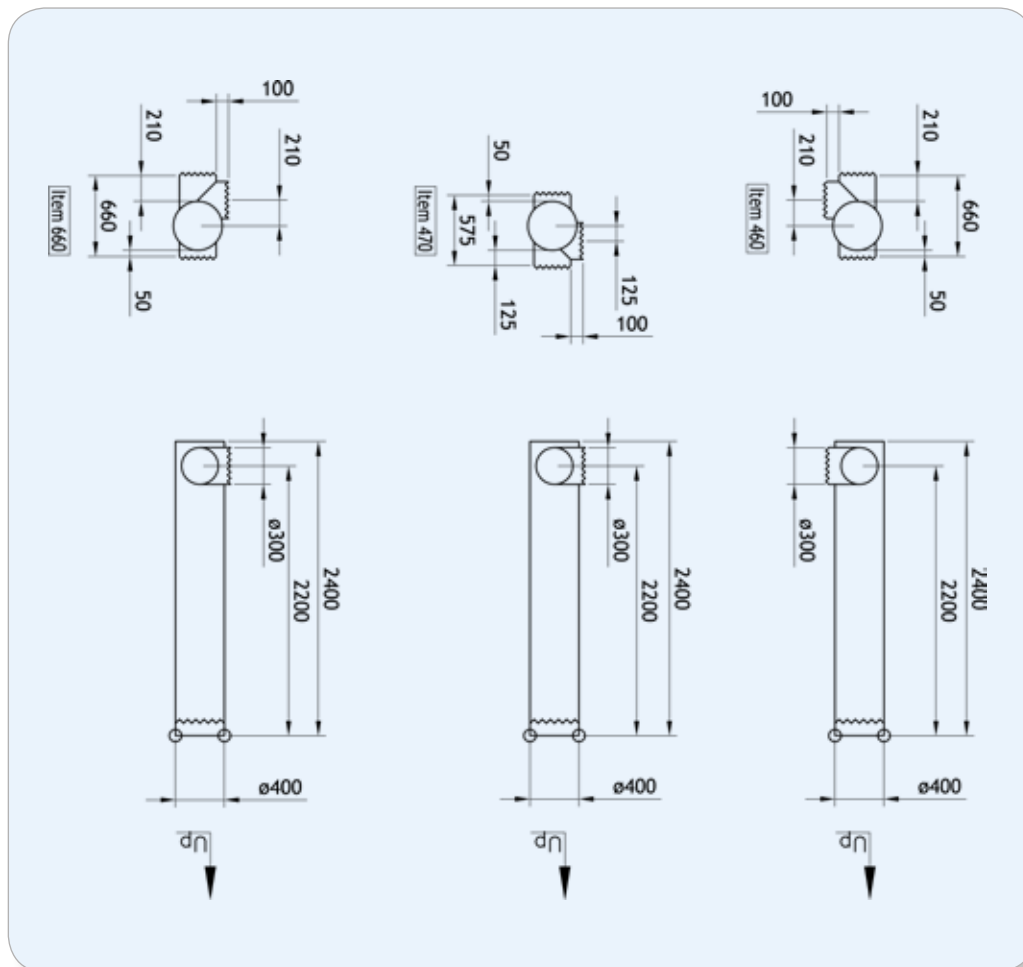
#### Stor erfaring med laboratorier

Intertek er en verdensomspændende og internationalt anerkendt kontrol- og testvirksomhed, der er specialiseret i certificering af produkter, processer og systemer i bl.a. fødevarerindustrien. Intertek er repræsenteret i over 100 lande, og i 2011 skulle virksomhedens laboratorium i Holland have installeret et nyt ventilationssystem.

KE Fibertec har udført en lang række installationer i forbindelse med renovering af laboratorier og har stor erfaring i løsning af de specielle udfordringer, der er i denne type rum.

#### FAKTA:

Bygherre: Intertek Nederland BV  
Rådgiver: Air Projects BV  
Installatør: KE Fibertec NL



### God og ensartet luftfordeling

Løsningen med tekstilkanaler hos Intertek er beregnet til både køling, opvarmning og ventilation. I betragtning af laboratoriets størrelse - bredde 25 m, længde 40 m og højde 5,6 m - var det lidt af en udfordring at skabe et godt indeklima og effektiv luftfordeling i alle områder af lokalet.

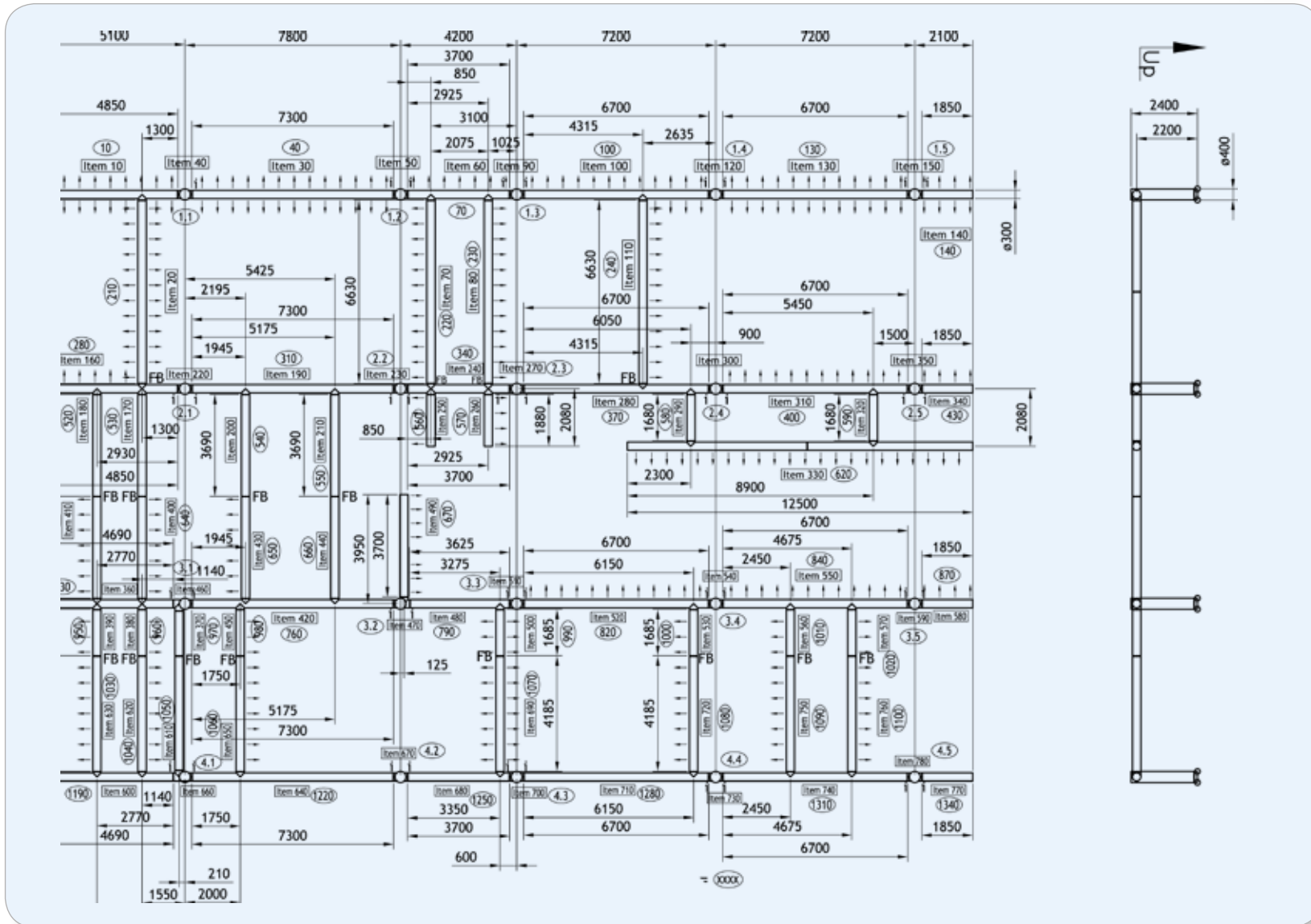
Ved at kende den præcise placering af syreskabene var det dog muligt at beregne, hvor den friske luft skulle tilføres for at sikre opholdszonen og skabe et godt arbejdsklima.

Tekstilkanalerne blev derefter skræddersyet til de specifikke krav. Intertek ønskede, at kanalerne skulle være synlige i rummet, og valget faldt derfor på tekstilmateriale i en blå farve.

#### TEKNISKE DATA:

Byggeår:	2011
Luftmængde:	44.000 m <sup>3</sup> /h
KE Fibertec system:	KE Hybrid Low Inject Ø400 og Ø300 mm med LV-hulmønster nedadrettet







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.

Læs mere på [www.ke-fibertec.dk](http://www.ke-fibertec.dk).

For flere oplysninger, kontakt venligst:

KE Fibertec AS  
Industrivej Vest 21  
6600 Vejen  
Tlf.: 75 36 42 00  
E-mail: [info@ke-fibertec.dk](mailto:info@ke-fibertec.dk)  
Web: [www.ke-fibertec.dk](http://www.ke-fibertec.dk)