

Reference: Broomfield Hospital, UK

Æstetik og indeklima på dagsordenen



Broomfield Hospital, Chelmsford, UK



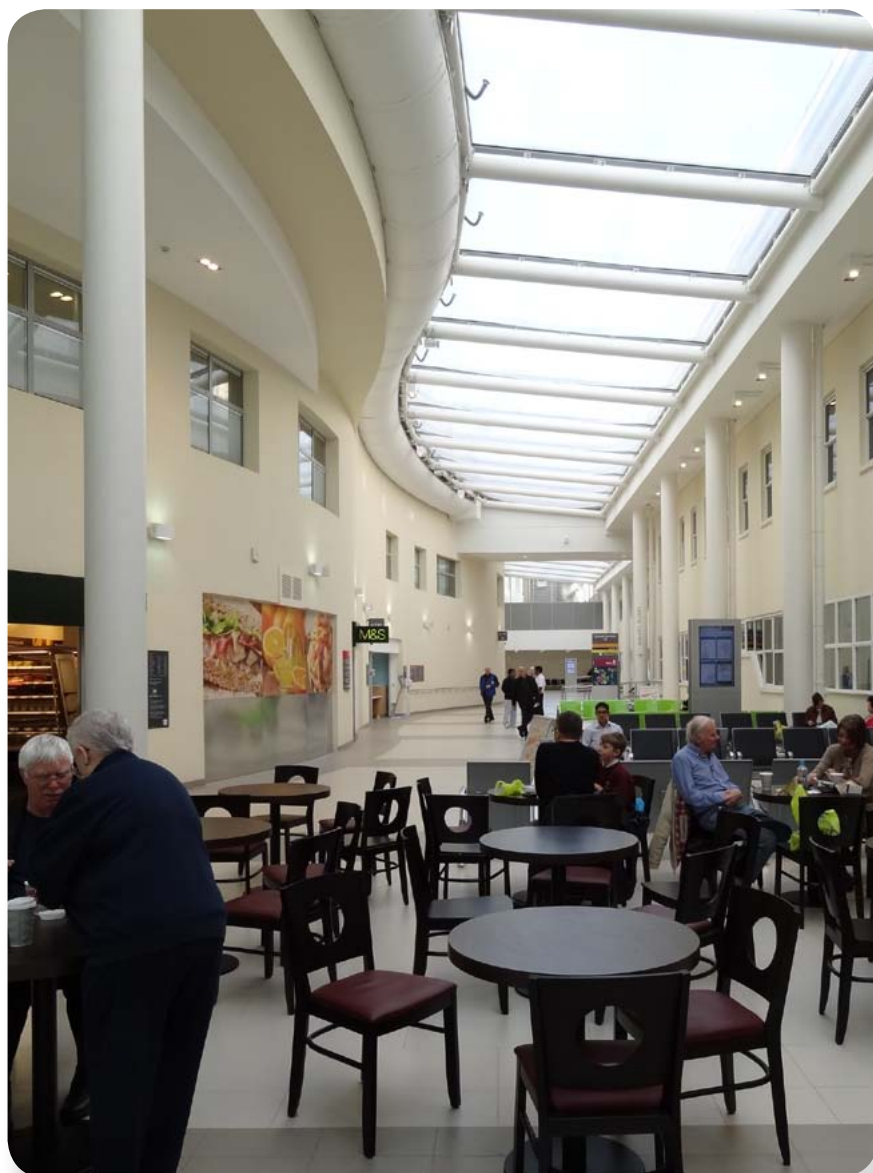
KE DireJet tekstilkanaler med Ø24 mm dyser

KE Fibertec var det naturlige valg

I 2004 leverede KE Fibertec et TBV-system (tekstilbaseret ventilation) til Broomfield Hospitals ambulancecentral, og de var derfor det naturlige valg som leverandør af et nyt ventilationssystem til hospitalets atriumgård, der forbinder hovedbygningen med en ny fløj.

FAKTA:

Bygherre: Broomfield Hospital, Chelmsford, UK
Rådgiver: White Young Green PLC
Installatør: KE Fibertec UK



Skræddersyede tekstilkanaler, der matcher rummet

Det var et krav fra både den rådgivende ingeniør og arkitekten, at tekstilkanalerne skulle følge de buede vægge i bygningen i form af et buet ½ D-kanalsystem, 550 mm højt og 1100 mm dybt. Kanalen blev syet efter denne form, et bredt og fladt buestykke for at skjule en 1 meter bred, uskøn gangbro.

Tekstilkanalen er leveret i flere korte sektioner for at sikre, at afstanden mellem væggen og kanalen ikke er større end 30 mm. I midten er kanalen tilsluttet lufttilførslen, der fører ind i et servicenum for at komme uden om den høje gangbro.

For at matche væg- og gulvfarver blev alle tekstilkanaler indfarvet i RAL 9010, så de indgår som et naturligt element i rummets indretning.



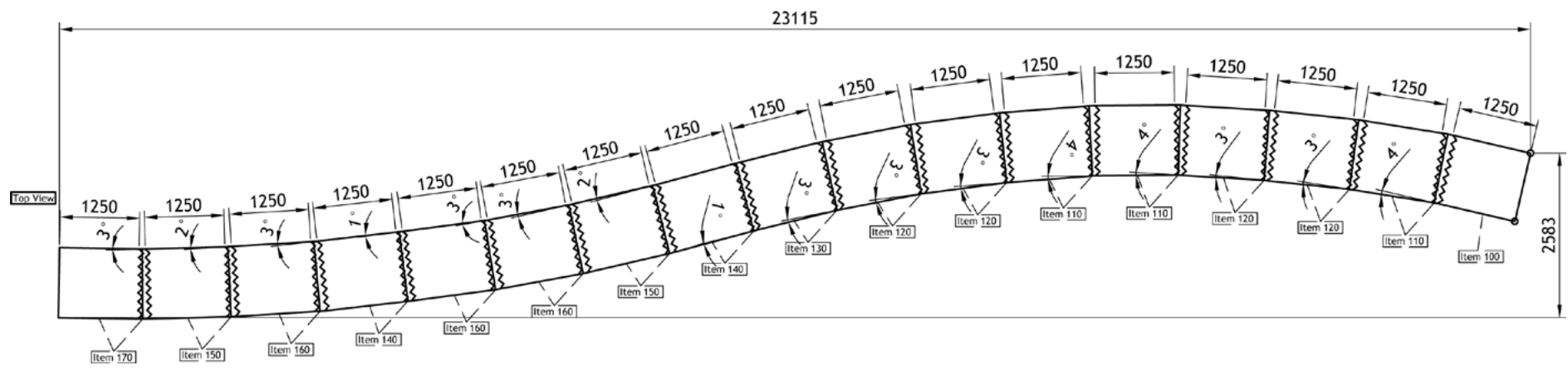
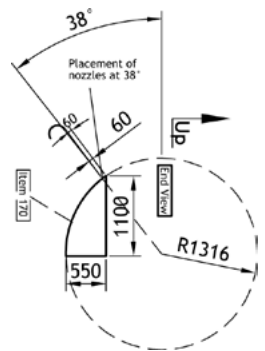
TEKNISKE DATA:

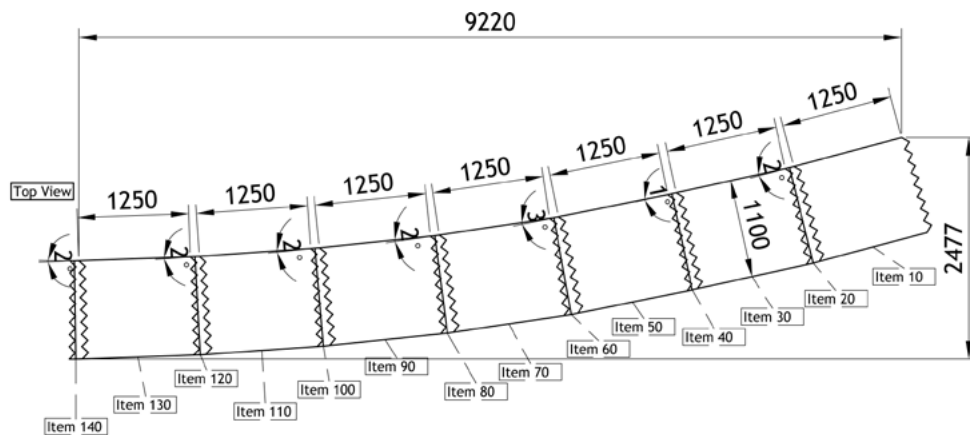
Byggeår:	2011
Luftmængde:	4284 m ³ /h
KE Fibertec-system:	KE DireJet ½ D-system med 24 mm dyser

God og ensartet luftfordeling

For at skabe et godt indeklima og en god, ensartet luftfordeling i den 15 meter brede og 7 meter høje atriumgård blev tekstilkanalerne leveret med dyser, hvilket gør det muligt at styre luftretningen.

Både rådgiveren og kunden lagde stor vægt på vigtigheden af et godt indeklima i bygningen. Faktisk var det en af årsagerne til, at valget faldt på et tekstilbaseret ventilationssystem.





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.



For flere oplysninger, kontakt venligst:

KE Fibertec AS
 Tlf.: 75 36 42 00
 E-mail: info@ke-fibertec.dk
 Web: www.ke-fibertec.dk