

Et godt indeklima med tekstilbaseret ventilation



KE FIBERTEC

AIR THE WAY YOU WANT

Hvad er en tekstilkanal?

En tekstilkanal, også kaldet en indblæsningspose, er i princippet en rund, halvrund eller kvartrund kanal udført i et let tekstilmateriale til indblæsning og fordeling af kølet eller opvarmet luft.

Tekstilbaseret ventilation er et godt alternativ til kanaler udført i galvaniseret stål, rustfrit stål eller aluminium.

Læs mere på
ke-fibertec.dk/tekstilkanaler

Hvorfor vælge tekstilbaseret ventilation?

- > Fleksible og kundetilpassede løsninger
- > Effektiv og trækfri luftfordeling
- > Hurtig installation og indregulering
- > Brandgodkendte materialer
- > Unikke materialer og farver
- > Hygiejniske og lette at vaske



Fødevarerindustri

Ingen kondensproblemer eller vækst af mikroorganismer med specialvævede materialer til udligningsrum, proceskøling, lagerhaller/terminaler, høje rum osv.

<



Industri

Garanti for, at den friske luft indblæses og fordeles uden trækgener for de ansatte i let- og sværindustrien, trykkerier, fryserum, autoværksteder osv.

<



Effektiv luftfordeling og et godt indeklima

Tekstilkkanaler er særdeles velegnede til effektiv, ensartet og trækfri fordeling af frisk luft uden "døde zoner". Tung og stillestående luft kan give hovedpine og træthed. KE Fibertecs tekstilkkanaler skaber et effektivt luftskifte og et godt indeklima i skoler, kontorer, butikker, showrooms og andre typer lokaler, hvor mange mennesker er samlet.

Fleksibilitet og kundetilpassede løsninger

Fleksibilitet og skræddersyede løsninger er det, der kendetegner KE Fibertecs løsninger. Her kan du frit vælge den dimension, der bedst passer ind i bygningens arkitektur. Derudover er der næsten uanede muligheder for at vælge forskellige systemlayouts, farver og materialer, og om systemet skal være passivt, hybrid eller helt aktivt.

Sport og fritid

Meget energibesparende løsninger til skiftende ventilationsbehov i idrætshaller, fitnesscentre, skydebaner, svømmehaller, skøjtehaller osv.

<



Laboratorier

Indblæsning af store luftmængder med minimal luft-hastighed i opholdszonen omkring VAV-stinkskafe, i medicinalproduktion, rene rum, laboratorier osv.

<

Komfort

Godt indeklima til rum med store krav til komfort som kontorer, auditorier, koncert-haller, lydstudier, kantiner, skoler, daginstitutioner osv.

<



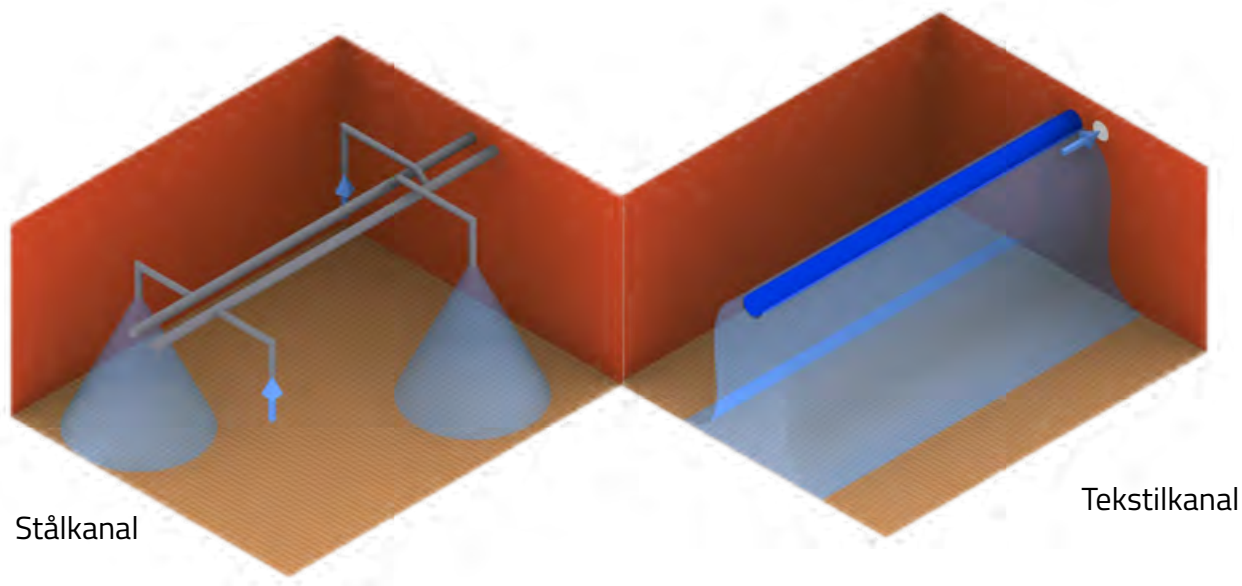
Showrooms

Udfordrende område grundet konstant skiftende ventilationsbehov i showrooms, udstillings-haller, supermarkeder, stor-magasiner, museer, atrier osv.

<

Effektiv luftfordeling

I forhold til stålkkanaler udmærker tekstilkanaler sig ved effektiv, ensartet og trækfri fordeling af frisk luft uden "døde zoner", et godt indeklima og hurtig og nem indregulering.



Unikke materialer og farver



Kvalitet fra garn til produkt

Tekstilmaterialerne væves på vores eget væveri, hvilket gør det muligt at sikre kvaliteten og fleksibiliteten af vores produkter. Det brandgodkendte materiale fås i forskellige luftgennemgange, og dermed kan man vælge præcis det materiale, der passer til det konkrete projekt.



Valgfri farve

Tekstilkanaler fra KE Fibertec skræddersys, så de i farve, form og størrelse passer til rummet og det arkitektoniske udtryk. Vi kan levere en æstetisk flot løsning i op til 1600 specialfarver.

Cases

På vores hjemmeside har vi samlet en række cases, hvor der er anvendt tekstilkanaler fra KE Fibertec.

Se mere på ke-fibertec.dk/referencer



Broomfield Hospital, UK



Guldfågeln Arena, SE



Rosvalla Arena, SE

Walkden High School, UK

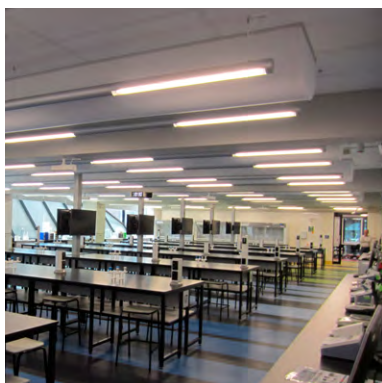


Verdens første Cradle to Cradle-certificerede ventilationskanaler

CradleVent® er verdens første ventilationskanal, der er godkendt som et Cradle to Cradle-certificeret produkt af EPEA i Hamborg.

Certificeringen dokumenterer produktets bæredygtighed, og at vi tager ansvar for hele dets livscyklus fra vugge til vugge, dvs. fra produktion til og med genanvendelse.

Læs mere på ke-fibertec.dk/cradlevent



Case: Monash University, Australien

Bygherren ønskede en laboratoriebygning med en bæredygtig profil, og derfor blev der foreskrevet Cradle to Cradle-certificerede tekstilkanaler til luftfordeling.

Læs mere på ke-fibertec.dk/monash

EPD



KE Fibertec kan tilbyde en EPD-miljøvaredeklaration, der dokumenterer et produkts miljømæssige påvirkninger i hele produktets livscyklus.

Læs mere på ke-fibertec.dk/EPD

Et godt indeklima og energibesparelser med tekstilkanal-sensor

Få besked, når tekstilkanalen skal vaskes. Det er idéen bag InTex®, der overvåger lufttryk og temperatur i dit tekstilbaserede ventilationsanlæg.

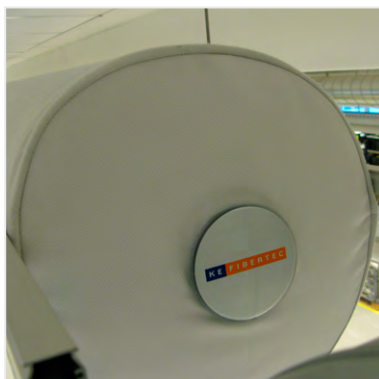
En ren tekstilkanal giver et godt indeklima og energibesparelser, der både er godt for miljøet og driftsøkonomien i anlægget.



InTex®-sensor



InTex®-master



Case: FLSmidth R&D Center Dania

Overvågning af ventilationssystemet gør det muligt at vaske efter behov. Det har betydet længere vaskeintervaller, hvilket har medført markante energibesparelser og en bedre driftsøkonomi på anlægget.

Læs mere på ke-fibertec.dk/intex

LCC

Ofte er det dyreste materiale ikke den dyreste løsning, når man ser på hele produktets levetid. Få lavet en LCC-beregning (Life Cycle Cost), der kan skabe et totaløkonomisk overblik.

Kontakt os for yderligere oplysninger.



Om KE Fibertec AS



KE Fibertec AS



KE Fibertec Væveri AS



Euro Air CZ

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 ke-fibertec.dk

KE Fibertecs fundament går tilbage til 1963, og virksomheden ejes af JFK Kapital Invest A/S (70%) og ledelsen (30%).

KE Fibertec-koncernen beskæftiger i dag ca. 120 medarbejdere og består af fem salgsdatterselskaber i henholdsvis England, Tyskland, Tyrkiet og USA foruden Euro Air A/S. Derudover er der to produktionsselskaber, KE Fibertec Væveri og Euro Air CZ.

