

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



Fødevareindustri

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, auto-værksteder osv.

<



Effektiv luftfordeling og et godt indeklima

Tekstilkanaler 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 tekstilkanaler 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

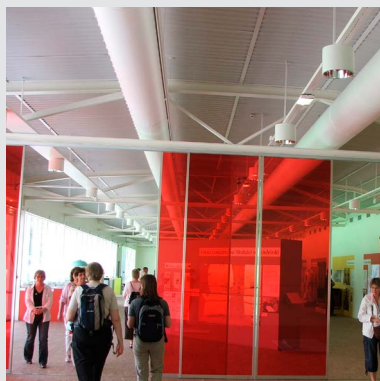
Indblæsning af store luftmængder med minimal luft-hastighed i opholdszonen omkring VAV-stinkskabe, i medicinalproduktion, rene rum, laboratorier osv.

<

Komfort

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

<



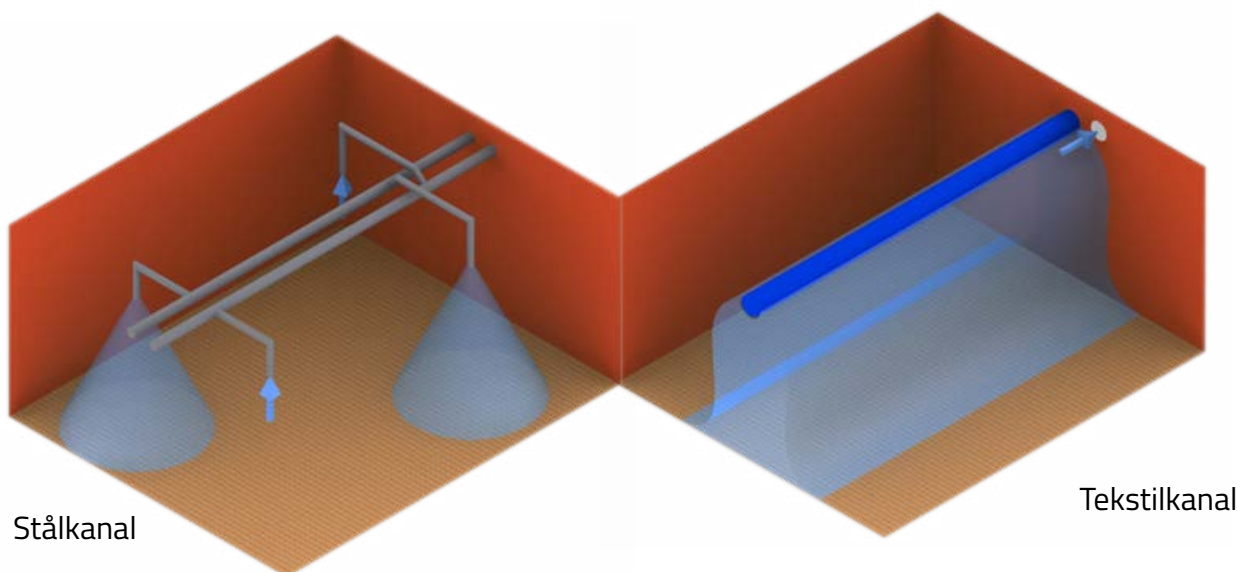
Showrooms

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

<

Effektiv luftfordeling

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



Stålskanal

Tekstilskanal

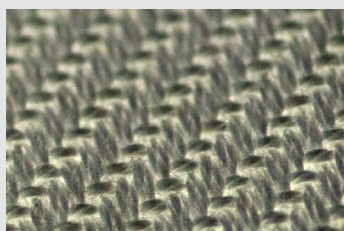
Unikke materialer og farver



GreenWeave

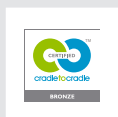
ENERGIVENLIGT OG BÆREDYGTIGT TEKSTILMATERIALE

Særligt velegnet til komfortinstallationer med høje krav til indeklimaet, som f.eks. kontorer, skoler, laboratorier, konferencerum og kolde arbejdsrum i levnedsmiddelindustrien.



- Virker som et M6-forfilter jf. EN 779:2012
- Længere vaskeintervaller med stabelfibergarner
- Støvbæreevne på 25 g/m² tekstiloverflade jf. EN 779:2012
- Brandtestet iht. DS 428, B-s1,d0 og EN 13501-1
- Ingen kemiske tilsætningsstoffer. 100% nedbrydeligt materiale og Cradle to Cradle-certificeret

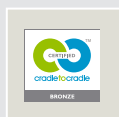
VÆVERIFARVER (PANTONE/RAL)



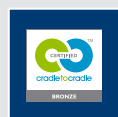
Hvid
11-0601-TC
/ 9010



Sort
19-5708-TP
/ 9005



Lys grå
12-4705-TC
/ 9002



Ultramarinblå
19-3864-TC
/ 5002

LAGERFARVER (PANTONE/RAL)



Melongul
14-1064-TC
/ 1028

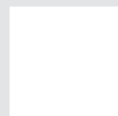


Trafikrød
18-1663-TC
/ 3020



Lys blå
16-4132-TC
/ N/A

ANTISTATISK (PANTONE/RAL)



Hvid
11-0601-TC
/ 9010

Cases

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

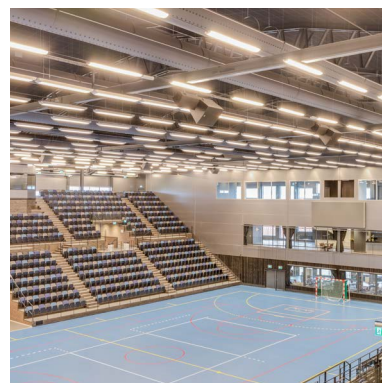
Se mere på ke-fibertec.dk/referencer



Broomfield Hospital, UK



Guldågel Arena, SE



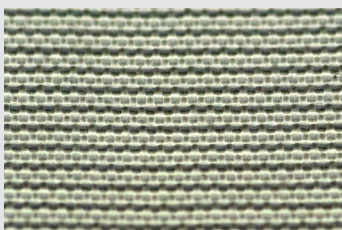
Rosvalla Arena, SE



MultiWeave

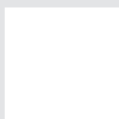
SLIDSTÆRKT OG ALSIDIGT TEKSTILMATERIALE

Multifunktionelt materiale, der passer til flere forskellige applikationer, fra renrumsfaciliteter (ISO klasse 4), over industrirum og sportshaller til udligningsrum i kødindustrien.



- Multifilamentgarn, der virker som et G2-forfilter jf. EN 779:2012
- Renrumsklassificeret (klasse 4 jf. ISO 14644-1)
- Brandtestet iht. DS 428, B-s1,d0 og EN 13501-1
- Slidstærkt materiale. Trækstyrke 110- 210 N iht. EN ISO 13937:2

VÆVERIFARVER (PANTONE/RAL)



Hvid
11-0601-TC
/ 9010



Lys grå
12-4705-TC
/ 9002



Ultramarine blå
19-3864-TC
/ 5002

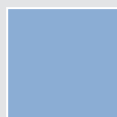
LAGERFARVER (PANTONE/RAL)



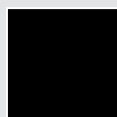
Melongul
14-1064-TC
/ 1028



Trafikrød
18-1663-TC
/ 3020



Lys blå
16-4132-TC
/ N/A



Sort
19-5708-TP
/ 9005



Grøn
18-5633-TC
/ 6016



Beige
15-1215-TC
/ 1019

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: DMRI, Teknologisk Institut

DMRI (Danish Meat Research Institute), der er en del af Teknologisk Institut, har fået monteret InTex fra KE Fibertec i deres nye laboratorium. Systemet skal overvåge tekstilkanalerne og give besked når lufttryk og temperatur ændrer sig, så kanalerne kan blive vasket.

Læs mere på ke-fibertec.dk/DMRI

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

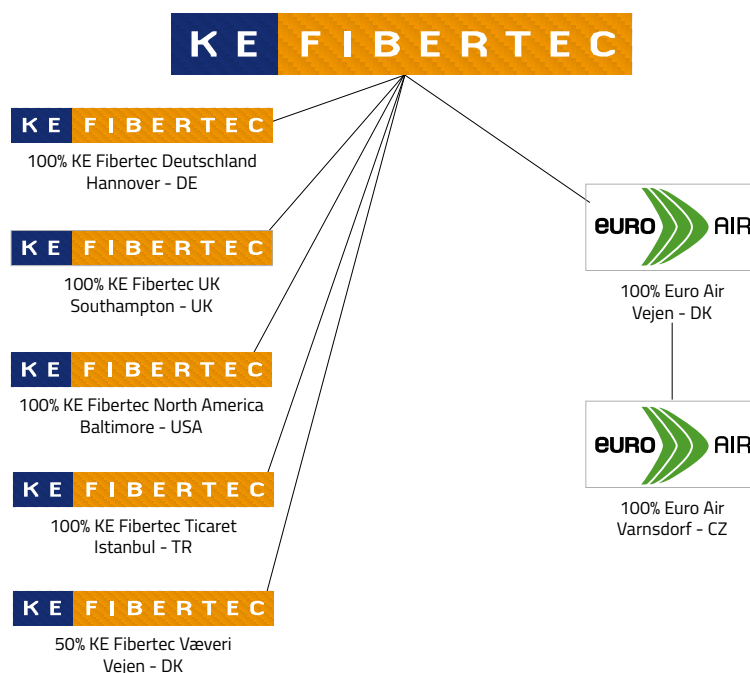
KE Fibertec AS er førende leverandør af tekstilbaseret ventilation. Med vores specialdesignede tekstilkanaler skaber vi et godt indeklima i idrætshaller, kontorer, laboratorier, skoler osv.

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.



KE FIBERTEC