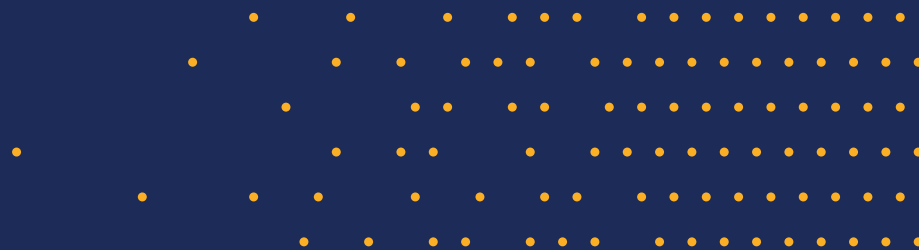


Et godt indeklima med tekstilbaseret ventilation.





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

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.

KE Fibertecs fundament går tilbage til 1963, og virksomheden ejes af JFK Kapital Invest A/S (70%), L.E. Kristiansen Erhvervsinvest ApS (10%) og KE Pulje ApS (20%).

KE Fibertec-koncernen beskæftiger i dag 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.

Læs mere på ke-fibertec.dk



Air the Way You Want.

KE Fibertec AS udvikler, producerer og markedsfører godt indeklima eller luftfordelingssystemer baseret på fiberteknologi og bæredygtighed.

Princippet er, at ventilationsluften fordeles trækfrit og ensartet gennem de skræddersyede tekstilkanaler, som anvendes i næsten alle typer installationer - lige fra industriapplikationer til sportshaller, kontormiljøer, laboratorier, levnedsmiddelsektoren og mange andre steder, hvor der er behov for et godt indeklima.

Siden 2012 har KE Fibertec været CradleVent®-godkendt med verdens første Cradle to Cradle-certificerede ventilationskanal.

Altid en løsning.

- Kontormiljø
- Skoler og daginstitutioner
- Laboratorier
- Sport og fritid
- Kantiner
- Butikker
- Showrooms
- Industri
- Fødevareindustri
- Hospitaler



Dokumenteret bæredygtighed.

I Cradle to Cradle ser man affald som føde til en ny produktion, og det skaber balance i kredsløbet.

Når produktet ikke skal bruges længere, tager vi det retur og skiller det ad, hvorefter de forskellige dele bliver genanvendt i et nyt teknisk kredsløb. På den måde går der ingenting til spilde.

At blive Cradle to Cradle-certificeret har været en tidskrævende proces, men for os var det nødvendigt at tage vores del af ansvaret og begynde at designe produkter, der gør gavn for fremtidens miljø.

EPD.

KE Fibertec kan tilbyde en EPD miljøvaredeklaration, der dokumenterer et produkts miljøpåvirkning i hele produktets levetid.

Bedre ergonomi.

Vores materialer vejer 260 - 330 g/m², så et TBV-system vejer langt mindre end stålkanaler. Samtidig er tekstilkanaler lettere at håndtere og transportere, da de foldes sammen og pakkes ned i papkasser, så den samlede vægt maksimalt er 25 kg pr. kasse.

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.

KE Fibertecs tekstilkanaler er udført i et let og fleksibelt materiale og dimensioneret, så de passer til hvert enkelt rum. Vores ophængsskinner leveres afkortet på mål, hvilket gør montagen enkel og hurtig.

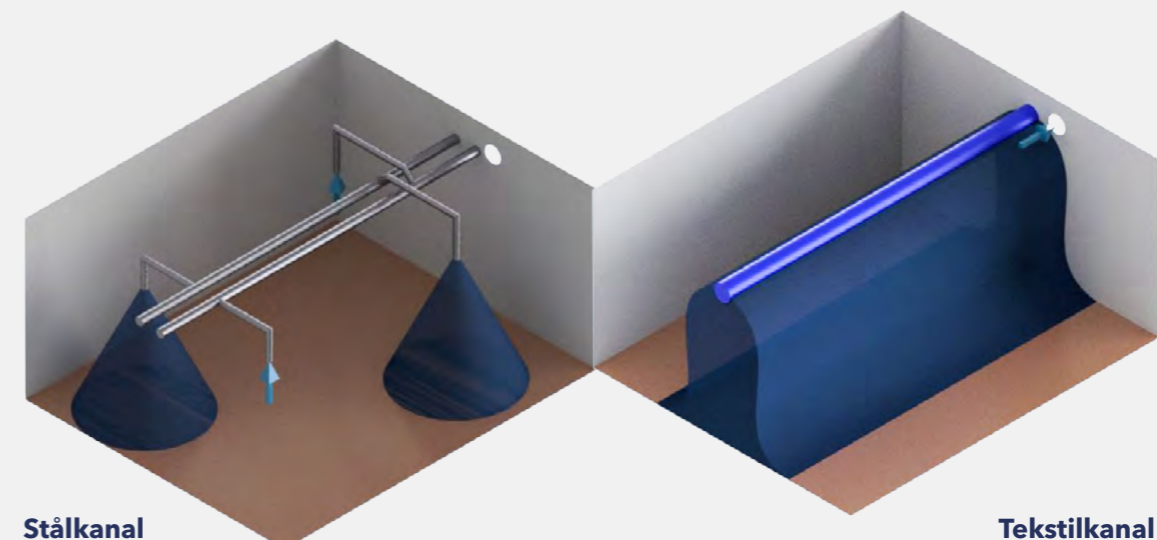
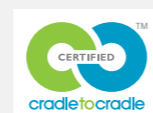
Fordele ved tekstilkanaler.

- Effektiv luftfordeling og godt indeklima
- Flexibilitet og kundetilpassede løsninger
- Unikke materialer og farver
- Brandgodkendte materialer
- Hygiejniske og lette at vaske
- Fantastiske akustiske egenskaber
- Ingen kondensproblemer
- Hurtig installation og indregulering
- Ergonomisk fordelagtig med lav vægt

Verdens første Cradle to Cradle-certificerede ventilationskanal.

CradleVent er verdens første ventilationskanal, der er godkendt som et Cradle to Cradle-certificeret produkt af den anerkendte organisation EPEA i Hamborg. CradleVent er vores bud på et fremtidssikret og bæredygtigt produkt til luftfordeling i kontorlokaler, skoler, laboratorier, sportshaller, offentlige bygninger og andre komfortmiljøer.

De stigende krav til bygherrer og arkitekter om bæredygtighed og ressourceeffektivitet gør det attraktivt at lade CradleVent indgå som en veldokumenteret komponent i byggeriet.



Stålkanal

Tekstilkanal



Fleksibilitet og kundetilpassede løsninger.

Fleksibilitet og skræddersyede løsninger er det, der kendetegner KE Fibertecs TBV-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 TBV-systemet skal være passivt, hybridt eller helt aktivt.

Brandgodkendte materialer.

Alle KE Fibertecs materialer er naturligvis brandgodkendte i henhold til DS 428 (artikel 3.8.): "Indblæsningsposer (som f.eks. tekstilkanaler) skal være udført i materialer, der opfylder kravene til materialeklasse B-s1-d0. Dog må der indbygges op til 5% overfladeareal af plastdyser mv. af materiale klasse F, såfremt det er omkranset af materiale i klasse B-s1-d0."

Vælg mellem unikke materialer og farver.

Som den eneste producent i verden tilbyder vi specialfremstillede tekstiler fra eget væveri. Vores materialer er udviklet udelukkende til luftfordeling og ikke til telte eller markiser, når det drejer sig om ensartet luftgennemgang, krymp efter vask, farveægthed og ikke mindst størst mulig støvbæreevne (Dust Holding Capacity).

Vi tilbyder en bred palet af standardfarver, og derudover kan tekstilerne mod en merpris indfarves i valgfri farve i henhold til eksempelvis Pantone farvesystemet. Læs mere på side 10 om KE Fibertec Væveri.



GreenWeave.

Energivenligt og bæredygtigt tekstilmateriale

GreenWeave er særligt velegnet til komfortinstallationer med høje krav til indeklimaet. Typiske anvendelsesområder er kontorer, skoler, laboratorier, konferencecentre 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
- 100% genanvendeligt materiale og Cradle to Cradle-certificeret


VÆVERIFARVER - PANTONE/RAL

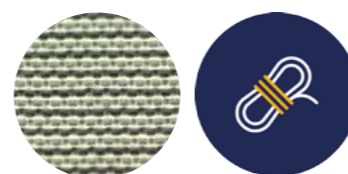
 HVID 11-0601-TP / 9010	 SORT 19-5708-TP / 9005	 LYS GRÅ 12-4705-TP / 9002	 MØRK BLÅ 19-3864-TP / 5002
---	---	--	---

LAGERFARVER - PANTONE/RAL

 GUL 14-0955-TP / 1028	 RØD 18-1655-TP / 3020	 LYS BLÅ 16-4132-TP / N/A	 HVID 11-0601-TP / 9010
--	--	---	---

ANTISTATISK PANTONE/RAL

 HVID 11-0601-TP / 9010






MultiWeave.








Slidstærkt og alsidigt tekstilmateriale

MultiWeave er et multifunktionelt materiale, der er særdeles velegnet til mange forskellige brancher - fra renrumsanlæg i ISO klasse 4, industrilokaler og sportshaller til udligningsrum på slagterier.

VÆVERIFARVER - PANTONE/RAL

 HVID 11-0601-TP / 9010	 LYS GRÅ 12-4705-TP / 9002	 MØRK BLÅ 19-3864-TP / 5002
---	--	---

LAGERFARVER - PANTONE/RAL

 GUL 14-0955-TP / 1028	 RØD 18-1655-TP / 3020	 LYS BLÅ 16-4132-TP / N/A	 SORT 19-5708-TP / 9005
 GRØN 18-6024-TP / 6016	 BEIGE 15-1215-TP / 1019	 MØRK GRÅ 17-4402-TPG / 7042	

- 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

Komfort.

Godt indeklima til rum med store krav til komfort som kontorer, auditorier, koncerthaller, lydstudier, kantiner, skoler, daginstitutioner og generelt hvor der opholder sig mange mennesker.



Laboratorier.

Indblæsning af store luftmængder med minimal lufthastighed i opholdszonen omkring VAV-stinkskabe, i medicinalindustrien, rene rum, laboratorier og lignende byggeri.



Showrooms.

Udfordrende område grundet konstant skiftende ventilationsbehov i showrooms, udstillingshaller, supermarkeder, stormagasiner, museer, atrier m.m.

Industri.

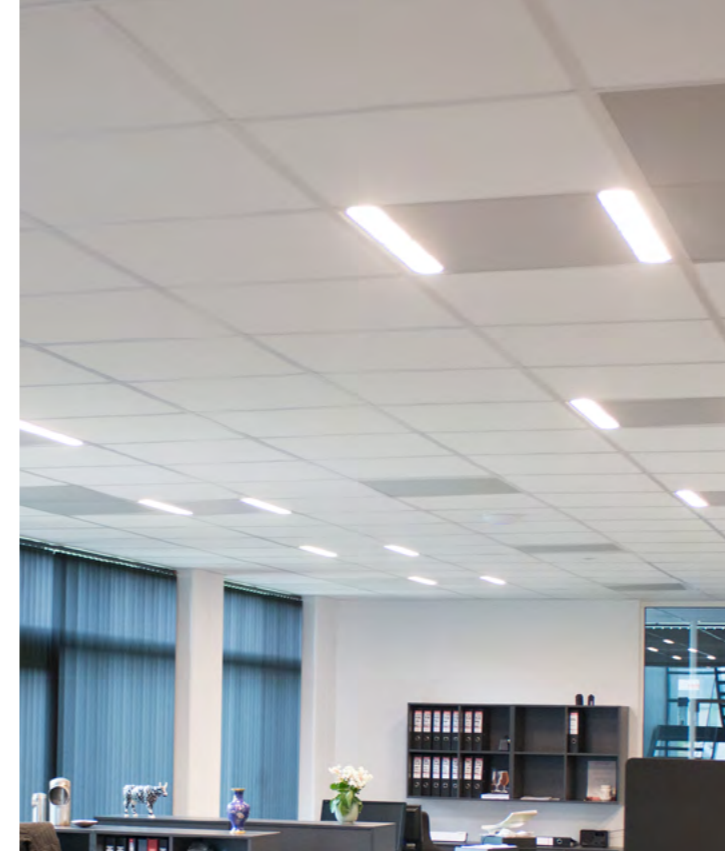
Garanti for, at den friske luft indblæses og fordeles uden trækgener for de ansatte i f.eks. let- og sværindustrien, trykkerier, fryserum og autoværksteder.

Sport og fritid.

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

Fødevarerindustri.

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



FBS Loftpanel.

Diffusor til effektiv og trækfri ventilation.

KE Fibertec kan nu tilbyde FBS loftpaneler til diffus eller retningsbestemt ventilation i skoler, på kontorer og andre komfortmiljøer. Systemet kan køre ved et lavere lufttryk sammenlignet med standard loftdiffusorer, hvilket gør det til en energieffektiv løsning.

Den friske luft bliver jævnt fordelt over hele pladens overflade, og det giver et godt indeklima uden trækproblemer.

Energieffektiv luftfordeling i skoler, kontorbygninger og andre komfortområder.

Case: Larsens Eftf.

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 samt tekstilkanaler i virksomhedens produktionshaller, der skal sikre en effektiv og trækfri luftfordeling.

Fordele ved FBS loftpaneler.

- Godt indeklima uden træk
- Klar til B2020 grundet lavt tryktab
- Lavt lydeffektniveau
- Lav vægt
- Let at montere og vedligeholde
- Fuldt integreret med nedhængt loft
- Leveres i standard- og specialfarver

"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

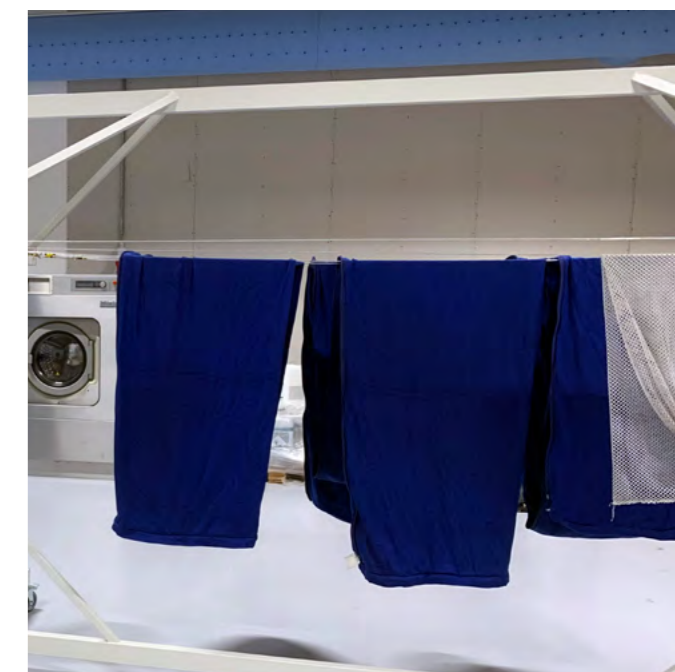
KE Fibertec Væveri.

Som den eneste producent af tekstilkanaler i verden har KE Fibertec sit eget væveri. Virksomheden er fra 1972 og bliver i dag drevet af Frank Hansen, der er direktør og tredje generation i virksomheden.

KE Fibertec Væveri laver udelukkende tekstiler til poseventilation, hvilket er helt unikt på verdensmarkedet, og det giver os en helt særlig viden om materialerne, der kan komme vores kunder til gode. Med vores eget væveri på den anden side af parkeringspladsen har vi en særdeles fleksibel samarbejdspartner, der kan imødekomme vores ønsker og krav i forhold til især kvalitetsstyring og leveringssikkerhed.

KE Fibertec Væveri har meget strenge krav til leverandører af garner, og råmaterialerne må gennemgå en omfattende indgangskontrol, for at vi kan sikre, at permeabiliteten (luftgennemgangen) er den samme vask efter vask. En stregkode følger stoffet, hvilket giver os fuld sporbarhed i forhold til produktionsdato, permeabilitet mv. - fra garnrulle til færdigt produkt installeret hos kunden.

Derudover er vi leveringsdygtige i specialvarer som Nomex og antistatisk Trevira CS. KE Fibertec Væveri producerer syv forskellige typer "luftgennemgang" og har i alt 89 forskellige varenumre.



Fra garn til kanal.



Vask med omtanke.



KE Fibertec tilbyder vask af tekstilkanaler på eget specialvaskeri. Vores viden om materialerne bliver omsat til effektive vaskeløsninger. En ventilationskanal skal vedligeholdes, for at den kan bevare sin ydeevne og dermed være energieffektiv. Det gælder både for tekstilkanaler og for spirokanaler.

I mange år har KE Fibertec brugt en ekstern partner til vask, men nu har virksomheden etableret sit eget specialvaskeri i Vejen, der udelukkende vasker tekstilkanaler.

Materialekendskab gør forskellen

Specialvaskeriet er en del af KE Fibertec Væveri, der væver tekstilmaterialerne, og medarbejdere fra væveriet står for den daglige drift af vaskeriet. KE Fibertec har i samarbejde med Miele udviklet vaskesprogrammer, der sikrer en skånsom vask, hvilket forlænger kanalens levetid.

Lufttørring minimerer slitage og krymp

Tekstilkanalerne tørretumbles ikke, men hænges til tørre efter vask i et særligt udviklet tørrerum, hvor luftfugtighed og temperatur overvåges. En skånetørring minimerer bl.a. slitage og krymp, og dermed bevares tekstilkanalens evne til at fordele luften jævnt og trækfrit.

Ren ventilation med garanti

KE Fibertec tilbyder kundetilpassede vaskekoncepter, der sikrer et godt vaskeresultat, uanset hvor kanalerne er monteret. Vasketiden er standard fem arbejdsdage.

Læs mere om vores vaskekoncepter på ke-fibertec.dk samt om hvilke typer af services, vi kan tilbyde dig.

LCC

Vedligehold er ikke nødvendigvis en omkostning. Næsten alle LCC (Life Cycle Cost)-kalkulationer viser, at det giver en besparelse på den lange bane i form af lavere energiforbrug. Samtidig får man et bedre indeklima. Få lavet en LCC-beregning, der kan skabe et totaløkonomisk overblik - kontakt os for yderligere oplysninger.

Op til 15 års garanti.

KE Fibertec kan tilbyde en udvidet garantiordning, der dækker produktet i helt op til 15 år. Det kræver, at der installeres et Intex®-system til at overvåge lufttryk og temperatur i tekstilkanalen, samt at det er KE Fibertec, der står for vask og vedligeholdelse.

Kontakt KE Fibertec for et uforpligtende tilbud på vaskeservice eller læs mere på ke-fibertec.dk.

