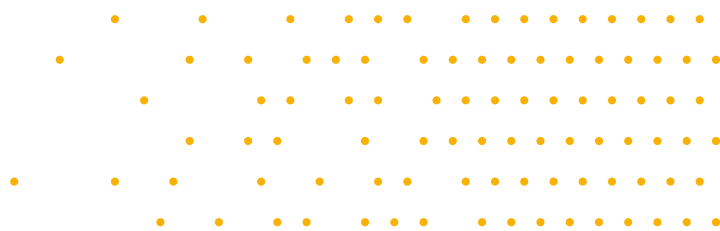




**Et godt indeklima
med tekstilbaseret
ventilation.**



KE Fibertec AS er førende leverandør af tekstilbaseret ventilation (TBV). 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.

Vi tager vores samfundsansvar som virksomhed alvorligt og er drevet af at skabe løsninger, der på den ene side efterlader så lille et aftryk som muligt og på den anden side skaber så sundt et indeklima som muligt. Derfor arbejder vi struktureret med CSR og bæredygtighed i alle aspekter af virksomheden.

KE Fibertec-koncernen består af fire salgsdatterselskaber i henholdsvis England, Tyskland 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.

I dag anvendes KE Fibertecs luftfordelingssystemer i næsten alle typer installationer - lige fra industriapplikationer til sports-haller, kontormiljøer, laboratorier, levedsmiddelsektoren og mange andre steder, hvor der er behov for et godt indeklima.

I 2012 fik KE Fibertec CradleVent® godkendt som verdens første Cradle to Cradle-certificerede ventilationskanal.

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.

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.



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.

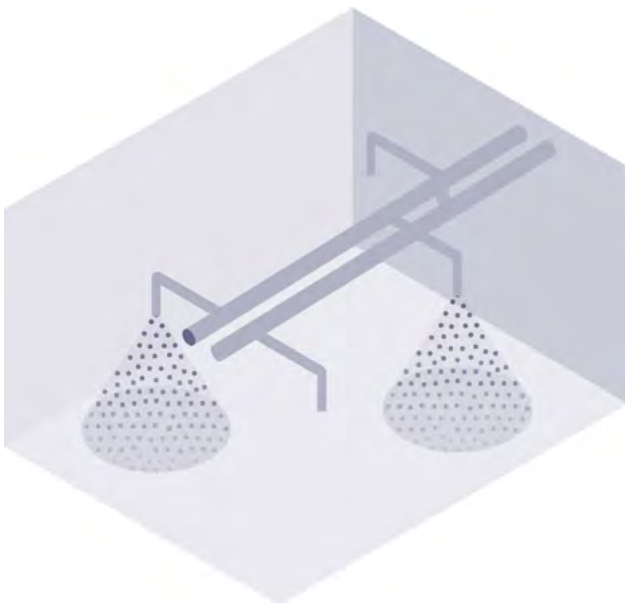
Bedre ergonomi med lavere vægt.

Vores materialer vejer 260 - 330 g/m², så et TBV-system vejer langt mindre end stålkkanaler. 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.

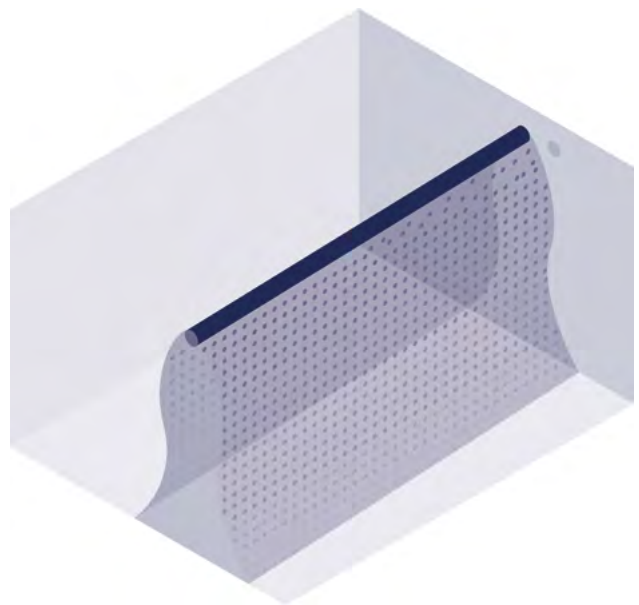
KE Fibertecs fleksible og lette tekstilkanaler er dimensioneret, så de passer til hvert enkelt rum. Vores ophængsskinner leveres afkortet på mål, hvilket gør montagen enkel og hurtig.

Bæredygtige fordele.

- Godt indeklima med effektiv luftfordeling giver et lavere energiforbrug
- Fleksible og tilpassede løsninger reducerer materialespild
- Lav vægt betyder mindre brændstofforbrug og lavere CO₂-udledning under transport
- Vedligeholdelsesprogrammer forlænger levetiden
- Mulighed for genbrug af udtjente CradleVent®-systemer



Konventionel stålkkanal



Innovativ tekstilkanal



Fleksible 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 brandgodkendt 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). Vores tekstilmaterialer fås desuden i en bred palet af farver.

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, conferencecentre og kolde arbejdsrum i levnedsmiddelindustrien.

- Virker som et M6-forfilter, jf. EN 779:2012
- Længere vaskeintervaller med stabelfibergarner
- Støvbæreevne på 25 g/m² tekstiloverflade iht. EN 779:2012
- Brandtestet iht. DS 428, B-s1,d0
- 100% nedbrydeligt og Cradle to Cradle-certificeret materiale
- GW-materialer er vævet af indfarvet garn, hvilket reducerer spildevandsforbruget med ca. 2/3 sammenlignet med traditionel stykindfarvning



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.

- Materiale lavet af multifilamentgarner, der virker som et G2-forfilter
- Renrumscertificeret iht. klasse 4, ISO 14644-1
- Brandtestet iht. EN13501
- Meget slidstærkt. Rivestyrke på 110-210 N iht. EN ISO 13937:2



ZeroWeave

Lufttæt tekstilmateriale.

Materiale, der kun kræver begrænset vedligeholdelse. Mange anvendelsesmuligheder, som f.eks. højlagre, supermarkeder, store sportshaller, svømmehaller og rum med høj støvdannelse eller svære adgangsforhold.

- Lufttæt (non-permeabelt) materiale
- Ingen PVC, halogener eller andre skadelige stoffer
- Brandtestet iht. DS 428, B-s1,d0 og EN13501-1
- Ingen problemer med kondens i miljøer under 90% RF















CRADLE TO CRADLE-FARVER

PANTONE / RAL

 HVID 11-0601-TP / 9010 	 SORT 19-5708-TP / 9005 	 LYS GRÅ 12-4705-TP / 9002 	 MØRK GRÅ 17-4402-TPG / 7042 
 MØRK BLÅ 19-3864-TP / 5002 	 GUL 14-0955-TP / 1028 	 RØD 18-1655-TP / 3031 	 HVID 11-0601-TP / 9010 ANTISTATISK




CRADLE TO CRADLE-FARVER

PANTONE / RAL

 HVID 11-0601-TP / 9010 	 SORT 19-5708-TP / 9005 	 LYS GRÅ 12-4705-TP / 9002 	 MØRK GRÅ 17-4402-TPG / 7042 
 MØRK BLÅ 19-3864-TP / 5002 	 LYS BLÅ 16-4132-TP / N/A 	 GUL 14-0955-TP / 1028 	




LAGERFARVER

PANTONE/RAL

 GRØN 18-6024-TP / 6016	 BEIGE 15-1215-TP / 1019	 RØD 18-1655-TP / 3031
---	--	--

LAGERFARVER

PANTONE / RAL

 HVID 11-0601-TP / 9010	 LYS GRÅ 14-4201-TP / 7047	 MØRK BLÅ 19-3864-TP / 5002
---	--	---



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-stinkskebe, i medicinalindustrien, rene rum, laboratorier og lignende byggeri.



Sport og fritid.

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



Fødevareindustri.

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



Showrooms.

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



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.

FBS loftpanel - diffusor til effektiv og trækfri ventilation.

KE Fibertec tilbyder 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.

FBS loftpaneler er ideelle til rum med en lav frihøjde over loft og i rum med lav loftshøjde.

Fordele ved FBS loftpaneler.

- Godt indeklima uden træk
- Klar til BR2020 grundet lavt tryktab
- Lavt lydeffektniveau
- Lav vægt
- Lette at montere og vedligeholde
- Fuldt integreret med nedhængt loft
- Kort leveringstid

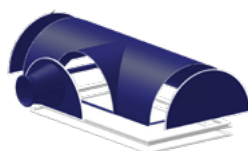


Side

1200x600

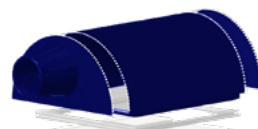


End 600x600 / 1200x600



Combi

1200x600



Combi

600x600



KE Fibertec Væveri.

Som den eneste producent af tekstilkanaler i verden har KE Fibertec sit eget væveri. Væveriet er grundlagt i 1972, og bliver i dag drevet af tredje generation af familievirksomheden.

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 som nærmeste nabo 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 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.

En ventilationskanal skal vedligeholdes, for at den kan bevare sin ydeevne og dermed være energieffektiv. Det gælder både for tekstilkanaler og for spirokanaler.

KE Fibertec tilbyder vask af tekstilkanaler på eget specialvaskeri. Vores viden om materialerne bliver omsat til effektive vaskeløsninger.

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 vaskeprogrammer, 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, og vaskekoncepterne omfatter bl.a.:

- Skræddersyede vaskekoncepter til alle brancher
- Mulighed for ekspresvask
- Antibakteriel vask
- Reparationsservice
- Opbevaring af reservekanaler
- Nedtagning og opsætning af kanaler før og efter vask
- Transport af tekstilkanaler til vaskeri
- Dokumenteret visuel og kvalitetskontrol

Læs mere om vores vaskekoncepter på ke-fibertec.dk.



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.

KE FIBERTEC

AIR THE WAY YOU WANT

KE Fibertec AS
Industrivej Vest 21
6600 Vejen

T: +75 7536 4200
info@ke-fibertec.dk
www.ke-fibertec.dk

