

Tekstilbaseret ventilation

science *start*





OM OS

Vi er en mellemstor tjekkisk virksomhed, som udvikler og producerer førsteklasses tekstilbaseret ventilation for transport og distribution af luft. Vi laver ikke standardvarer, men udelukkende skræddersyede løsninger. Vort arbejde er baseret på høj teknisk kvalitet og kendskab til luftbevægelser. Vores virksomhed er placeret i den lille industriby Hlinsko midt i Tjekkiet. Derfra og fra vores datterselskaber i **Kina** og **Mexico** sender vi vore produkter til mere end 70 lande på alle kontinenter. Vi har et tæt samarbejde med uddannede salgsagenter, som er en del af det, vi kalder **"Přihoda familien"**. Virksomheden, som blev etableret i 1994, er stadig ejet og drevet af grundlæggeren **Zdeněk Přihoda**.

FILOSOFI

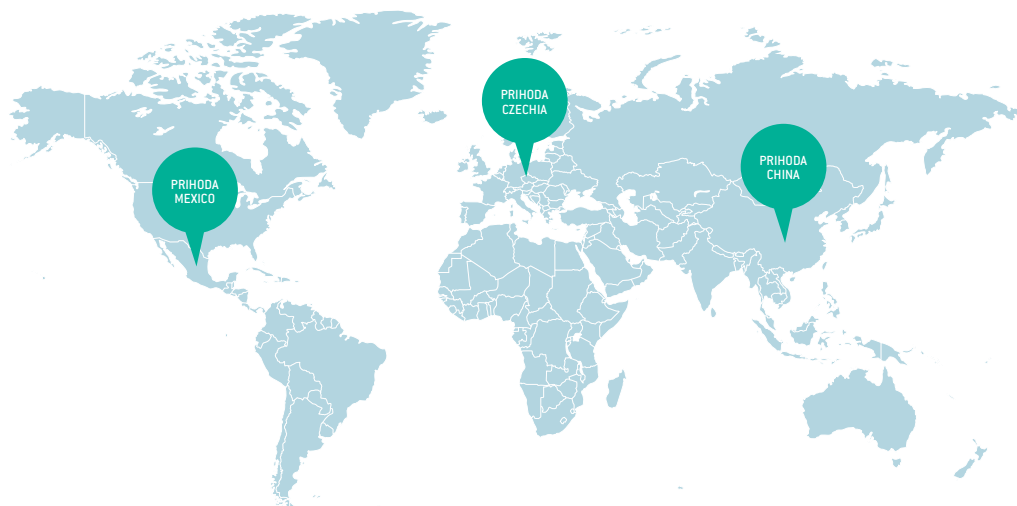
TROVÆRDIGHED Levering af førsteklasses kvalitet til den bekræftede deadline.

EVNE TIL UDVIKLING Løse specielle kundekrav samt udvikling af mulighederne med vore tekstildiffusorer.

ANSVARLIGHED Acceptere det fulde ansvar for vore beslutninger, produkter og services.

PARTNERSKAB Opbygning af langvarige partnerskaber med kunder, leverandører og kolleger baseret på gensidig tillid.

AMBITION At være en af verdens førende indenfor vort felt.



1
virksomhedscenter
design og udvikling

3
produktionssteder

25+
år på markedet

70+
lande, som vore produkter
eksporteres til

200+
medarbejdere

70 000+
gennemførte ordrer

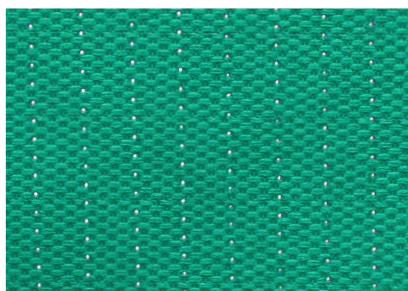
10 000 000+
m² syede diffusorer

KUNSTEN OM OG TEKNIKKEN BAG LUFTDISTRIBUTION

Vort arbejde involverer en gennemgående knowhow om hvordan luft bevæger sig i kanaler og rum. Vi designer vore tekstildiffusorer ud fra et givet rum og sikrer os, at vi tilfredsstiller kundens behov. Diffusorerne kan leveres med et hvilket som helst motiv eller en hvilken som helst farve.

Vore innovationer og specialiteter

Vi er eksperter i luftbevægelser i kanaler og rum. Vi har introduceret adskillige innovationer og forbedringer til markedet. Vi ejer adskillige patenter (herefter refereret til som "PP" eller "Prihoda Patent"). I mange af de nedenfor nævnte tilfælde er vi stadig den eneste producent, der leverer den nævnte facilitet



MIKROPERFORERING (PP)

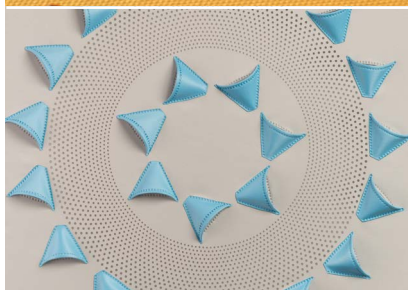
Retningsbestemte huller med en diameter, som er mindre end tekstiltykkelsen, er designet og patenteret af Příhoda s.r.o. De medfører et antal fordele, når de bruges i forbindelse med lufttilførsel ved lav hastighed.



TEKSTILLOMMER (PP)

Tekstillommer bruges til at modvirke den afbøjning af luftstrålerne, som opstår, når luften distribueres gennem perforeringer. Løsningen baserer sig på at kombinere to luftstrømme med samme impuls.

Flowet fra det sidste hul i en række føres i en vis vinkel vha. en tekstillomme i den modsatte retning, hvorved den opretter afbøjningen.



SQUAIRETEX® (PP)

Diffusorer til indbygning i nedhængte systemlofter behøver ikke være lavet i metal; vort SquaireTex sortiment er et fuldgyldigt alternativ. Derud over kan der vælges enhver farve eller ethvert motiv.



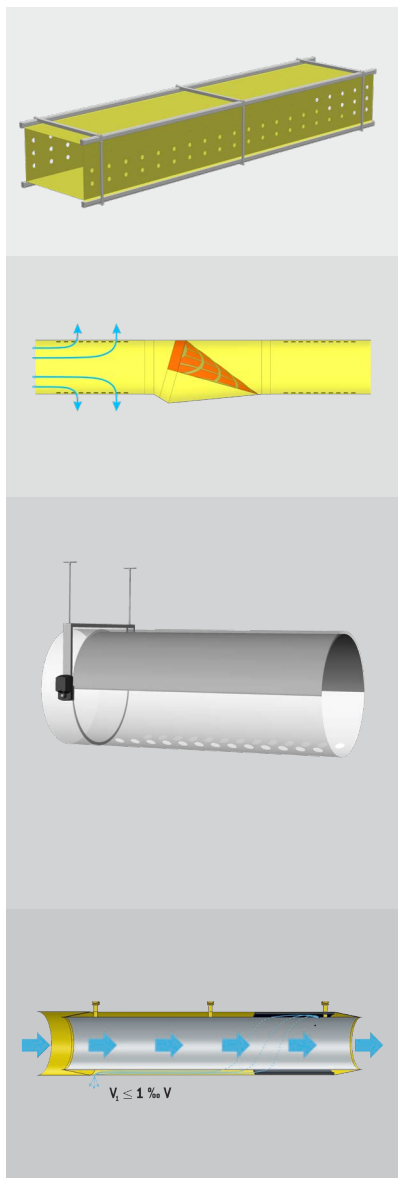
SPIRALFORMET FORSTÆRKNING HELIX (PP)

En tekstildækket spiral sættes ind i diffusoren, som bibeholder sin cylindriske form og tekstilet forbliver udstrakt. Spiralens nødvendige stigning sikres af langsgående tekstilstropper. Spiralen kan enkelt demonteres ifm. vedligeholdelse. Helix er også lavet til en lang række fittings.



TEKSTILDYSER

Ultralydssvejste dyser med 20-40 mm diameter er en god måde at opnå et større flowområde. Sammenlignet med plastdyser er de væsentligt mere modstandsdygtige overfor brand og fastgørelsen er bedre.



VORE SPECIALITETER

KANALER FOR NEGATIVT TRYK (UDSUGNING) (PP)

Vores patenterede opspændingssystem gør os i stand til at producere rektangulære kanaler/diffusorer, som også kan anvendes til udsugning.

TEKSTILSPJÆLD (PP)

Det første tekstilspjæld på markedet bliver brugt til afspærring af en gren eller en del af en kanal.

MEMBRANDIFFUSOR

Det er en diffusor som kombinerer to vidt forskellige distributionsmetoder. Membranen, som er fremstillet af et let, lufttæt tekstil, syes fast i midten af diffusoren. Den dækker henholdsvis den ene eller anden del af diffusoren. Under opvarmning dækker membranen den øverste halvdel og luften distribueres nedad direkte til opholdszonen. Ved køling dækker membranen den nederste del og underkølet luft distribueres gennem diffusorens øverste halvdel; langsomt og uden ubehagelig træk.

ISOLERET OG DOBBELT KANAL (PP)

For at modvirke kondensering på kanalens overflade og for at nedbringe varme- eller køletab producerer vi kanaler, som er enten isolerede eller dobbelte med et mellemliggende lag af luft.

Prihoda Art

Vores Prihoda Art teknologi giver vores tekstilbaserede ventilationssystemer en ny æstetisk dimension. De kan blive en interessant del af ethvert interiør. Vi kan producere vore produkter i alle Pantone farver og med ethvert mønster, fotografi, billede eller logo, uanset hvor kompleks det er.

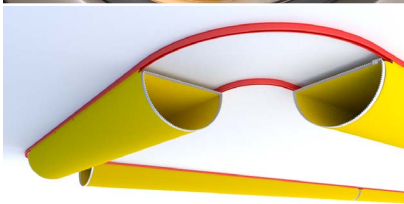
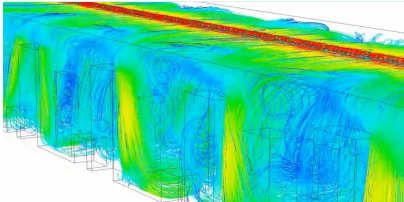
DESIGN



DERFOR VÆLGES TEKSTIL

Tekstilbaseret ventilation er fremtidens system. Sammenlignet med traditionelle systemer i metal har det store økonomiske, tekniske, hygiejniske, miljømæssige og æstetiske fordele. Prihoda s.r.o. er blandt verdens største producenter.

FORDELE



TEKSTILBASERET VENTILATION



KRAVBASERET VOLUMENSTRØM

De specialdesignede distributionselementer sikrer den nødvendige, normalt ligeligt fordelte, volumenstrøm til et område.

PERFEKT RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

Det er det eneste kanalsystem, der kan rengøres grundigt ved vask i en vaskemaskine med valgfri brug af desinfektionsmiddel.

HURTIG INSTALLATION

Installering af tekstilbaseret ventilation er meget let og hurtig. Det tager kun ca. 20% af den tid, det tager at installere et traditionelt system.

UDSEENDE EFTER ØNSKE

Med Prihoda ART teknologien kan der vælges hvilken som helst farve eller grafisk motiv. Kanalsystemet kan altså blive en reklamesøjle eller det kan falde fuldstændigt i med det øvrige interiør.

INVESTERINGSBESPARELSER

De traditionelle anemostater er ikke nødvendige, da vores produkter allerede indeholder tilpassede distributionselementer, isolering eller lyddæmpere. Transporten er også billig takket være den lave vægt af vores produkter og det faktum, at de kan foldes i små kasser.

LAV VÆGT

Tekstilbaseret ventilation vejer mindre end 5% af vægten af traditionelle systemer. Det er nemt at håndtere, og det giver en minimal belastning af tagkonstruktionen.

INGEN KONDENSERING

Brug af luftgennemtrængeligt tekstil eliminerer risikoen for kondensering på kanalens overflade.

STÅLKANALER



UJÆVN LUFTDISTRIBUTION

Luft tilføres gennem få armaturer, som ofte forårsager træk i visse områder samt utilstrækkelig ventilation af andre.

DYR VEDLIGEHOLDELSE

Kan ikke rengøres 100%, specielt når det drejer sig om mere komplekse systemer. Vedligeholdelse er ekstremt dyr og tidskrævende.

KRÆVENDE INSTALLATION

Tidsforbrugende og teknisk krævende installation af tunge metalkanaler.

ENSARTET UDSEENDE

Koldt og kedeligt udseende med små muligheder for ændringer.

DYR IMPLEMENTERING

Store omkostninger til individuelle distributionselementer, installation og idriftssættelse.

HØJ VÆGT

Høj vægt komplicerer håndtering og transport af produkter og medfører stor belastning af tagkonstruktionen.

RISIKO FOR KONDENS

Kondensation kan forekomme, hvilket medfører, at kanalsystemet må isoleres.

“Vi føler os ansvarlige for vore produkter, og kunderne kan kontakte os eller vore repræsentanter på et hvilket som helst tidspunkt i et givet produkts levetid”

Zdeněk Příhoda



DESIGN

Et team af erfarne teknikere anvender den unikke AirTailor software til at skabe et skræddersyet design til distribution af luften i henhold til kundens ønsker og rummets layout. Vi betragter usædvanlige krav som udfordringer. Vi har en dedikeret udviklingsafdeling, som er i stand til at udvikle og teste revolutionerende løsninger, hvilket ses af antallet af vore patenter. Hvert eneste af vore designs diskuteres detaljeret med kunden og er omfattet af hans/hendes godkendelse.

FREMSTILLING

Organisering af arbejdet i forskellige arbejdsgrupper øger motivationen og det personlige ansvar for kvaliteten. Det fintunede kvalitetssystem sikrer 100% inspektion af tekstildele og monteringsmaterialer før afsendelse.

LEVERING

Vi foretager mere end 6.000 leverancer til 70 lande i hele verden hvert år og 99% af disse afsendes til den bekræftede leveringstid. Vi arbejder med professionelle transportfirmaer og vi følger leverancerne indtil de er afleveret hos kunden.

HJÆLP UNDER INSTALLATION

Kunden modtager detaljerede, printede instruktioner med planer over hele systemet og med væsentlige detaljer med hver leverance. Vi har også lavet animerede instruktioner, som enkelt kan downloades til en mobil enhed vha. QR-koden, som er indeholdt i den printede instruktion – dette for at sikre en lettere installationsproces. Vores kundesupport er altid klar til at afhjælpe evt. problemer under installationen.

VEDLIGEHOLDELSE

Det tekstilbaserede ventilationssystem kan rengøres helt ved at vaske det i en vaskemaskine. Vedligeholdelsesfrekvensen afhænger af omgivelserne og lokale hygiejnestandarder. Vi har udarbejdet en detaljeret procedure for vask og rengøring, og vi kan anbefale brugbare rengøringsmidler på forlangende. Vi har også vores egen vaskeafdeling, hvor vi tester produkter og de bedste vaskemetoder. Det tekstilbaserede ventilationssystem kan også overlades til os for vask og rengøring.

INSTALLATIONSEKSEMPLER

Fødevarer- og maskinindustri, motorkøretøjer, kemisk- og tekstilindustri, lagerlokaler, skoler, restauranter, midlertidige installationer, frostanlæg, køkkener, sportsfaciliteter, fitnesscentre, svømmehaller, supermarkeder, biografer, teatre, tv-studier, kontorer, laboratorier, hospitaler, renrum, drivhuse, malerforretninger, transportkøretøjer, stalde, kyllingefarme...



Prihoda Danmark ApS, Danmarksvej 26 8660 Skanderborg, Danmark
tel.: +45 6019 3122
mail@prihoda-danmark.dk, www.prihoda-danmark.dk