



VĚTRÁNÍ, TOPENÍ A CHLAZENÍ

Textilní rozvody & Distribuce vzduchu

Nadechněte se čerstvého vzduchu
a osvěžte svou mysl.

WWW.EUROAIR.CZ



2021

- Skupina KE Fibertec Group, do které patříme, získala prestižní certifikaci od Bureau Veritas za splnění cílů udržitelného rozvoje OSN: SDG 6, SDG 7, SDG 8 a SDG 12.

2019

- Výroba neustále roste a s ní i naše kapacity. V roce 2019 jsme v našem týmu čítali více než 50 zaměstnanců.

2015

- Představili jsme CradleSox® – první a jediné vyústky vyráběné v Česku certifikované dle udržitelného standardu Cradle to Cradle.

2011

- Rostoucí poptávka nás vedla k přesunu do větších výrobních prostor, abychom mohli ještě lépe uspokojit potřeby našich zákazníků. Výroba však stále zůstává v českém Varnsdorfu.

2007

- Stali jsme se součástí KE Fibertec Group, jednoho z globálních lídrů v oblasti textilní vzduchotechniky.

2003

- Johnny Kusk Møller a Torben Rohde rozšířili naše působení založením výrobního závodu v severočeském Varnsdorfu.

1991

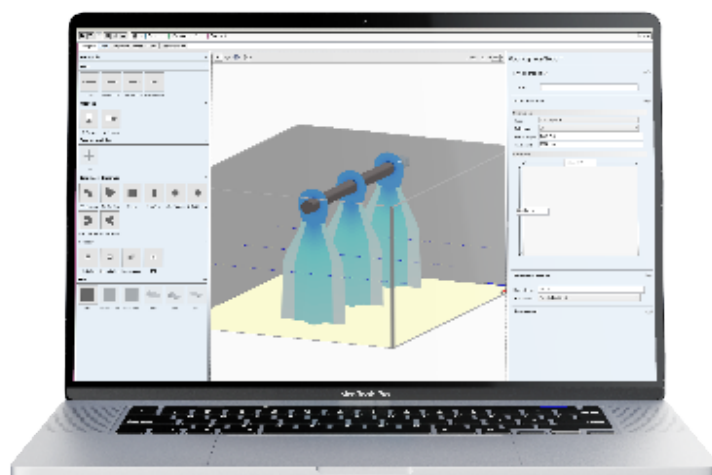
- Niels Erik Thomson založil společnost v Dánsku s jasnou vizí: zlepšit kvalitu života díky efektivnější distribuci vzduchu.

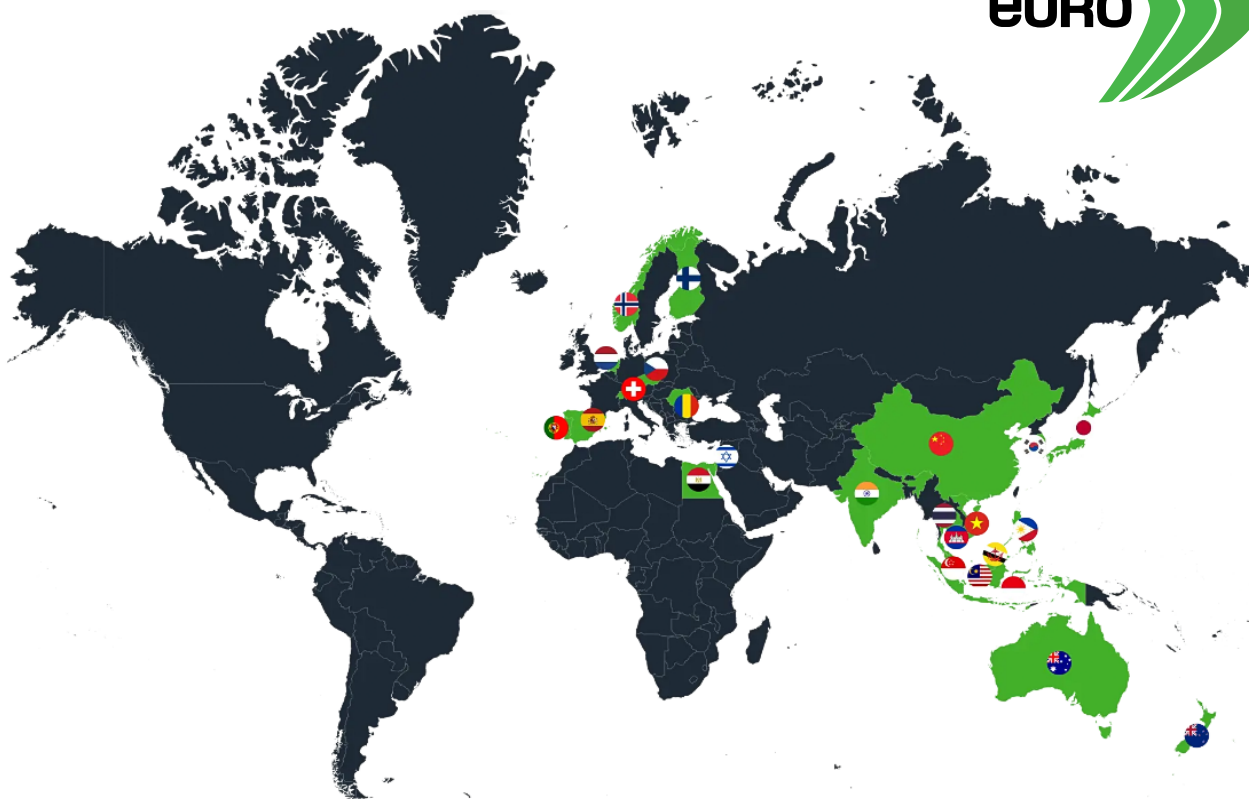
EURO AIR

Jsme experty na textilní vzduchotechniku

Byli jsme to právě my, kdo udělal zásadní krok a uvedl nejen na český trh textilní vyústky, známé také jen jako "textilky". Od té doby jsme vyrostli ve významného hráče na mezinárodních trzích a v roce 2007 jsme se připojili k největšímu světovému lídrovi v textilní vzduchotechnice, skupině KE Fibertec Group.

Dnes systémy rozvodu vzduchu od Euro Air představují ideální spojení promyšleného designu, maximální efektivity a závazku k udržitelnosti. S našimi systémy získáte nejen výrobek, který přesně splní vaše technické požadavky, ale také jistotu, že investujete do technologie, která je bezpečná, spolehlivá a navržena s ohledem na budoucnost.





Vyrábíme v Evropě

Naše výrobní haly se nachází v Česku a v Dánsku.



Materiály vlastní výroby

Šijeme z materiálů z vlastní tkalcovny v dánském Vejenu.



Nejrychlejší reakce

Víme, jak je váš čas cenný. Proto reagujeme do 24 hodin.

Získejte řešení ušité přesně na míru vašim požadavkům

Od roku 2015 používáme vlastní software TBV Designer. TBV Designer nám umožňuje navrhnout řešení přesně podle vašich potřeb. Tento pokročilý nástroj počítá s veškerými technickými daty, jako je proudění vzduchu, tlaková ztráta nebo hlučnost. S námi získáte návrh, který je skutečně ušitý na míru vašim specifickým požadavkům. A díky detailním vizualizacím budete mít jasnou představu o finálním výsledku a jistotu, že váš projekt bude dokonale funkční a odpovídající vašim představám.

Maximální efektivita díky propojení výzkumu a výroby

Naše oddělení vývoje a výzkumu úzce spolupracuje s tkalcovnou i výrobou. Díky tomu můžeme zaručit maximální efektivitu našich řešení. S vlastní nejmodernější laboratoří vybavenou pro kouřové testy ověřujeme kvalitu a výkon každého produktu z naší nabídky a tím zajišťujeme, že naše systémy vždy splňují co slibují.

Více o Euro Air na:
www.euroair.eu/o-nas



MATERIÁLY

Textil s rodinnou tradicí

Materiály TCS a DFC-HT, ze kterých vyrábíme vzduchové rozvody, pocházejí z naší vlastní tkalcovny v dánském Vejenu. Tkalcovna KE Fibertec Væveri se specializuje výhradně na výrobu textilií určených pro distribuci vzduchu, což garantuje maximální kvalitu našich produktů.

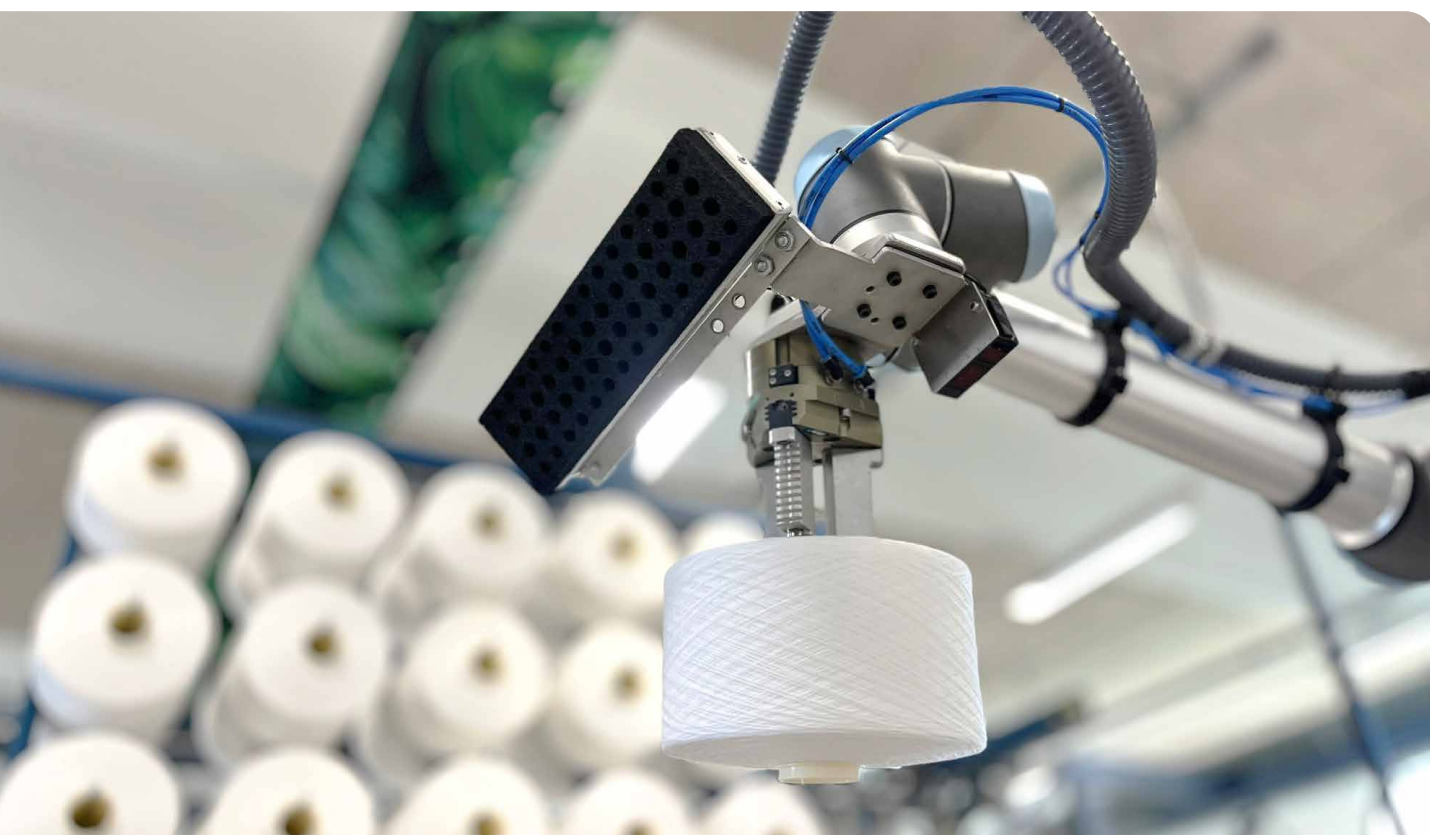
Používáme nehořlavou polyesterovou přízi, která je pro oba tyto materiály získávána ze stejného granulátu. Rozdílné vlastnosti těchto materiálů vznikají díky různému zpracování příze.

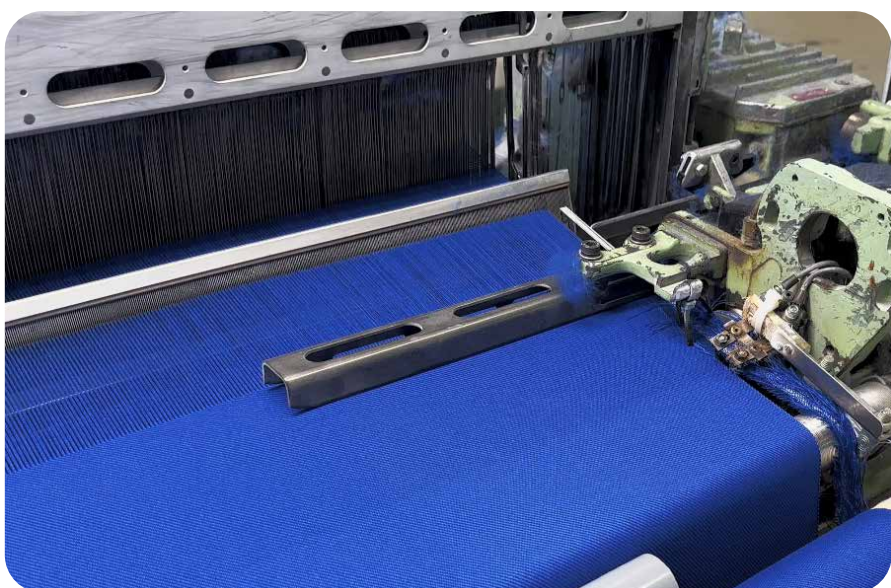
Naše látky vynikají na trhu unikátní vlastností – neměnnou propustností vzduchu po celém povrchu vyústky. Této vlastnosti dosahujeme díky speciální přípravě osnovy, při které pečlivě udržujeme konstantní tenzi příze během navíjení na cívku. Při tkaní pak upravujeme hustotu útku tak, aby byla dosažena požadovaná propustnost.



V čele naší tkalcovny stojí pan Frank Hansen, již třetí generace, která pokračuje v rodinném dědictví. Pod jeho vedením se tkalcovna KE Fibertec Væveri stala symbolem propojení tradice s moderními a udržitelnými přístupy.

Frank Hansen úspěšně kombinuje osvědčené výrobní metody s inovativními postupy, které jsou šetrné k životnímu prostředí. Díky jeho vizionářskému přístupu tkalcovna dnes využívá výhradně obnovitelné zdroje energie, důsledně zpracovává a recykluje odpad a neustále zavádí nové výrobní technologie. Tím nejen zachováváme kvalitu a tradici, ale také aktivně přispíváme k dlouhodobé udržitelnosti a ochraně přírody.





S Euro Air máte jistotu správné funkce systému i za několik let

Pečlivě sledujeme každý detail při tkaní, především obsah oleje v přízi, který výrazně ovlivňuje srážlivost materiálu. Kromě toho provádíme řadu dalších kontrol během celého výrobního procesu. Před finální kontrolou prochází látky tepelnou fixací ve speciální peci při teplotách od 160° do 190°. Tento poslední a zároveň klíčový krok zajišťuje, že se látka ani při vystavení teple nesmrtší, což by mohlo negativně ovlivnit její propustnost a tím i celkovou funkčnost systému.

Díky tomuto promyšlenému postupu s mnoha důslednými kontrolami můžeme garantovat nejnižší srážlivost na trhu, pouhých 0,5 %.

A vy si můžete být jisti, že váš systém bude fungovat i za několik let přesně tak, jak má.

Více o naší tkalcovně na:
www.euroair.eu/tkalcovna



PRODUKTOVÉ PORTFOLIO

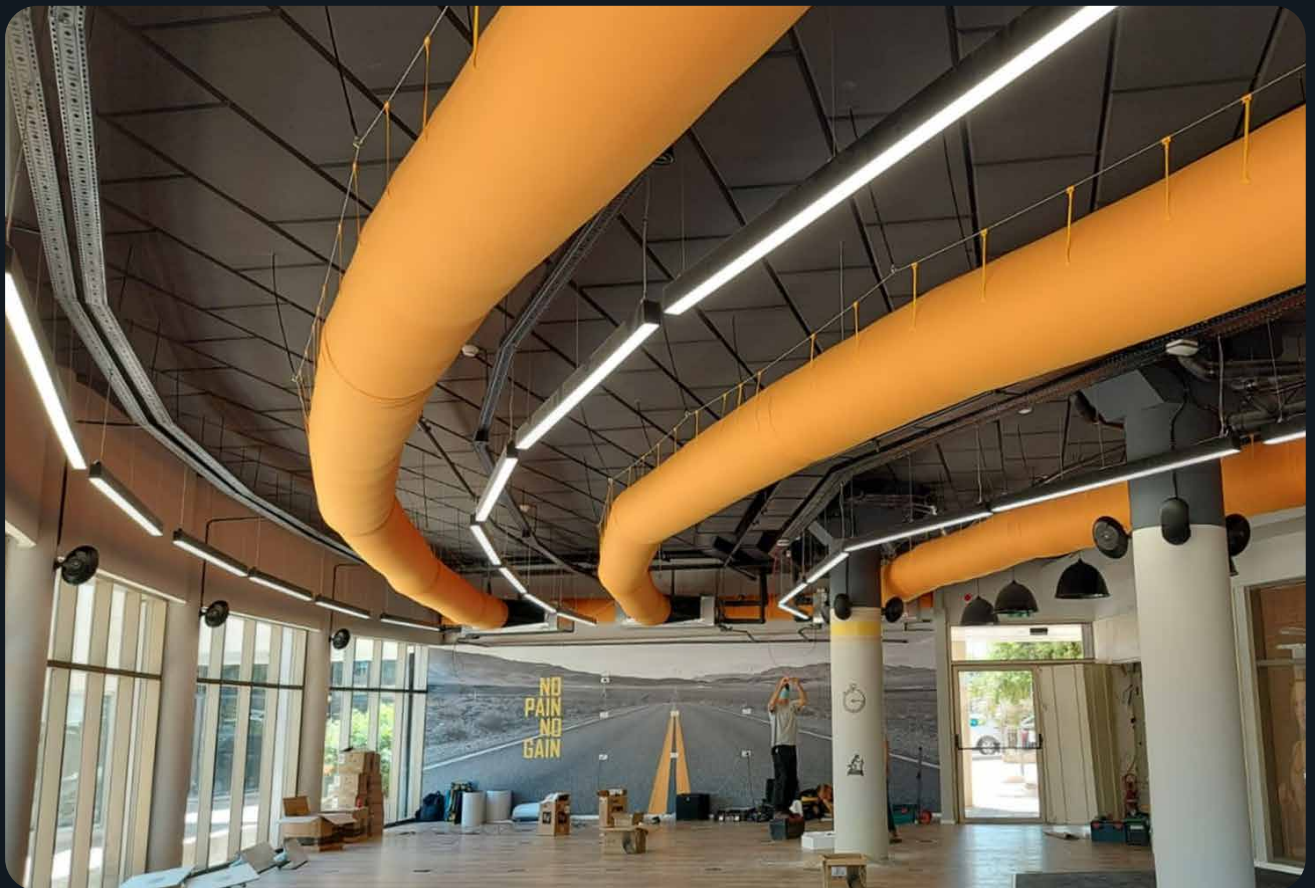
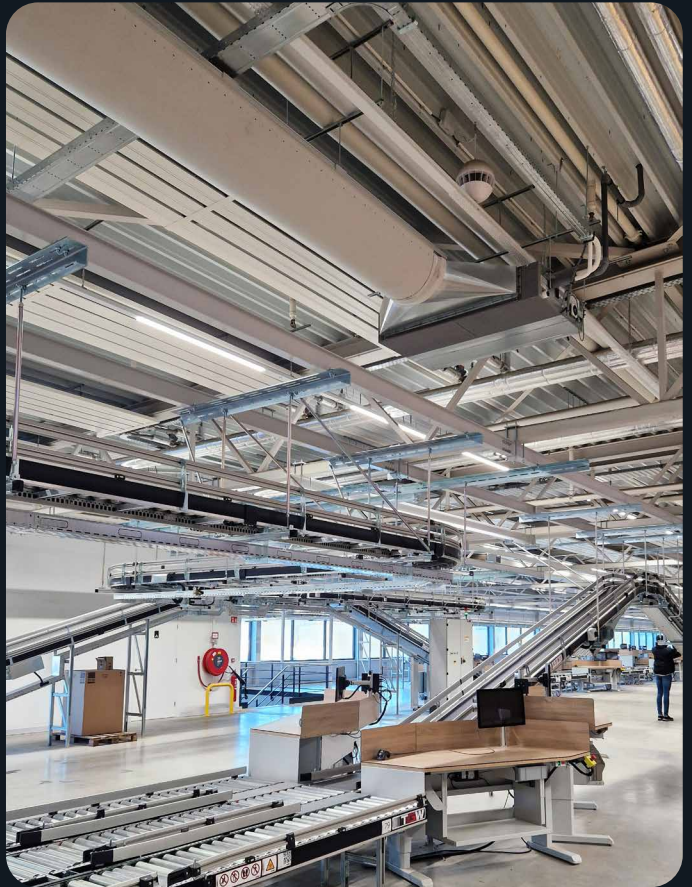
Textilní vyústky a rozvody vzduchu

Přineste čerstvý vzduch do každého prostředí díky textilním vyústkám. Ať už navrhujete kancelářské interiéry, restaurace nebo průmyslové objekty, textilní rozvody vzduchu jsou nejrozumnějším řešením pro moderní a funkční prostory.

Co získáte pořízením textilních vyústek?

- 100% rovnoměrné proudění vzduchu bez průvanu a mrtvých zón.
- Až 20x menší zatížení stropu než u plechových rozvodů.
- Velmi snadnou přepravu i instalaci, která vám ušetří spoustu času i nákladů.
- Design na míru díky širokému výběru barev, možností potisku vzorem nebo logem.
- Dokonale čistou vzduchotechniku, protože textilní potrubí lze při údržbě zbavit 100% všech nečistot.
- Eliminaci rizika kondenzace, jelikož prodyšnost materiálu zamezuje jejímu vzniku.
- Jistotu díky 10leté záruce na všechny komponenty i funkčnost systému.







Kvalitní vnitřní klima bez průvanu

Textilní vyústky poskytují oproti tradičnímu plechovému potrubí rovnoměrnou distribuci vzduchu v celém prostoru. Díky své propustnosti materiálů eliminují „mrtvé zóny“ a průvan, které jsou častým problémem u tradičních systémů distribuce vzduchu. Výsledkem je stabilní a příjemné vnitřní klima, kde je vzduch rovnoměrně rozptýlen. To nejen zlepšuje celkový komfort, ale i efektivitu a energetickou úspornost vzduchotechniky.

Lehké, snadno instalovatelné systémy

Naše textilní systémy jsou extrémně lehké, s hmotností tkanin mezi 260 a 330 g/m² – to je přibližně 20krát méně než u tradičních plechových potrubí. Díky této nízké hmotnosti nezatěžují stropní konstrukce a snadno se instalují i v náročnějších podmínkách.

Systémy jsou baleny v krabicích o maximální hmotnosti 25 kg, což usnadňuje jejich přepravu na místo instalace. Lehčí materiály zároveň snižují uhlíkovou stopu během dopravy.

Flexibilita řešení

Textilní vzduchotechnické systémy vynikají svou vysokou flexibilitou, která umožňuje přizpůsobit řešení přesně na míru každého projektu. Materiál, zavěšení i perforace jsou voleny vždy podle specifických požadavků daného projektu. V nabídce máme kruhové, půlkruhové i čtvrtkruhové vyústky, přechodové prvky pro změnu velikosti nebo tvaru, úhly, kolena a speciální prvky pro zajištění správné funkčnosti celého řešení.

Všechny tyto prvky nabízíme ve standardních barvách, nebo na přání ve všech odstínech RAL, včetně možnosti potisku vzorem nebo logem.

Pro počáteční připojení textilního potrubí nabízíme speciální rámy pro uchycení k čtvercovému potrubí s přírubou nebo bez ní, přímé napojení na jednotku, do zdi nebo různé typy pásek pro připojení na kruhové potrubí.

Více o textilních vyústkách na:
www.euroair.eu/textilni-vyustky



Řešení šetrné k životnímu prostředí

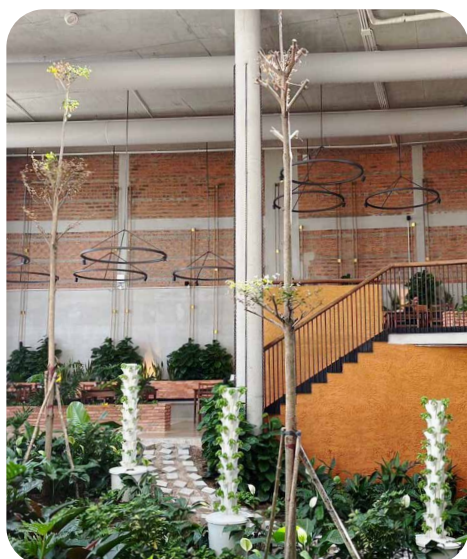
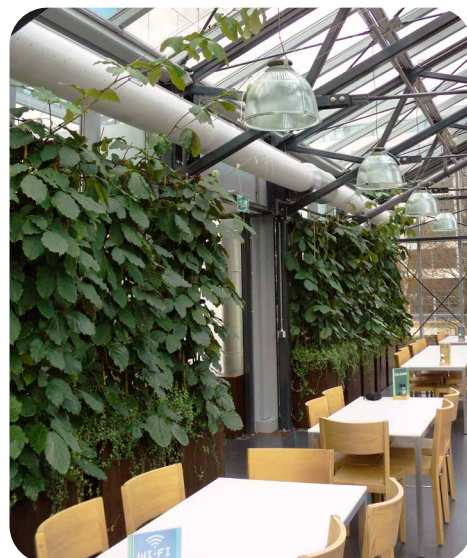
S udržitelnými textilními vzduchotechnickými řešeními od Euro Air získáte nejen funkční rozvody vzduchu, ale také volbu, která respektuje naši planetu.

Naše systémy zajišťují efektivní distribuci vzduchu při nižší tlakové ztrátě, což vede k výrazně nižší spotřebě energie. Řešení, která navrhujeme na míru, minimalizují plýtvání materiálem již při výrobě.

Díky nízké hmotnosti systémů se snižuje i spotřeba potřebného paliva na přepravě, a tím i produkce emisí CO₂. Navíc nabízíme možnost vrácení systémů CradleSox® po skončení jejich životnosti zpět do Euro Air abychom se postarali o jejich další zpracování za vás.

Textilní potrubí má až 6x nižší uhlíkovou stopu ve srovnání s tradičním ocelovým, což vám může přinést body navíc při certifikacích LEED, DGNB nebo BREEAM. Materiály, které používáme, jsou bezpečné a certifikované podle standardu OEKO-TEX®.

Investicí do textilních vyústek od Euro Air také podporujete udržitelnou výrobu, která zahrnuje upcyclaci odpadu. Například ze zbytků příze vyrábíme šňůru pro zavěšení systémů, snižujeme emise v rámci Scope 1, 2 a 3 mezinárodního standardu Greenhouse Gas Protocol, a nebo v našem dánském závodě využíváme pouze obnovitelné zdroje energie - solární a větrnou.



Z jakých materiálů vám vyústky ušijeme?

Materiály TCS a DFC-HT pocházejí z naší vlastní tkalcovny v dánském Vejenu. DFC-0 kvůli jeho speciální nepropustné úpravě nakupujeme a to od italského dodavatele.

TCS

Polyesterový materiál z vláken TREVIRA CS tkaný v keprové vazbě s nejvyšší kapacitou zadržení prachu a tudíž nejdelšími intervaly údržby. TCS je dostupný v 6 propustnostech, standardně v 7 barevných provedení, avšak nabízíme i barevné provedení dle vlastního výběru.

Charakteristika materiálu:

- Filtruje vzduch na úrovni filtru M6 dle EN779:2012
- Kapacita zadržování prachu je 25 g/m² dle EN779:2012
- Splňuje ohnivzdornost D-S1-d0 dle EN13501
- 100% recyklovatelný
- Možnost certifikace dle Cradle to Cradle



DFC-HT

Polyesterový materiál z vláken s vysokou houževnatostí, tkaný v hladké vazbě. Materiál se vyznačuje velkou odolností a univerzálním použitím, včetně čistých prostor. Tkán je ve 4 propustnostech, které jsou standardně dostupné v různých barevných provedení, případně v barevném provedení dle vlastního výběru.

Charakteristika materiálu:

- Filtruje vzduch na úrovni filtru G2 dle EN779:2012
- Certifikováno pro čisté prostory třídy 4 dle ISO 14644-1
- Splňuje ohnivzdornost D-S1-d0 dle EN13501
- Velmi pevný s odolností 110 - 210 N dle ISO 13937:2
- Možnost certifikace dle Cradle to Cradle



DFC-0

Vzduchotěsný materiál, který je proto nutné vždy opatřit prvky pro distribuci vzduchu. Vyznačuje se minimálními nároky na údržbu a je ideální pro aplikace, kde je potřeba přepravit velký objem vzduchu na dlouhé vzdálenosti. Materiál je dostupný ve třech barevných provedeních.

Charakteristika materiálu:

- Nepropustný materiál s nulovou filtrační schopností
- Při použití v prostředí s RH pod 90 % nekondenzuje
- Neobsahuje PVC, halogeny ani jiné nebezpečné látky
- Splňuje ohnivzdornost D-S1-d0 dle EN13501 bez nutnosti dodatečné úpravy.



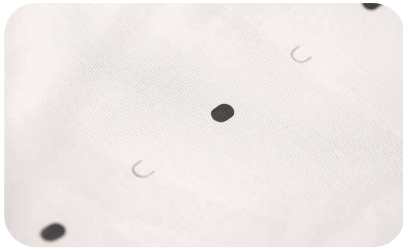
Detailní technické datové listy látek na:
www.euroair.eu/technicke-datove-listy



Jaké jsou způsoby distribuce vzduchu?

Distribuce vzduchu může probíhat pouze skrze funkční prvky (tzv. nepropustný systém), skrze látky samotné (tzv. propustný systém) anebo propojením obou možností (tzv. hybridní systém).

V případě funkčních prvků se v naší nabídce nachází 3 typy:



DFC perforace

Klíč k efektivní ventilaci, topení i chlazení. Díky střídání otvorů a klapek je zajištěno, že vzduch bude vždy směřovat kolmo a nebude strháván ve směru proudění, jako tomu je u běžně používaných perforací.



Trysky

Trysky jsou ideální pro případy, kdy je nutné dopravit velké množství vzduchu na velké vzdálenosti, jelikož zvyšují výstupní rychlost vzduchu z rozvodu. S tryskami zvládnete efektivně topit i se systémem umístěným velmi vysoko.



EA perforace

Navržena pro projekty nejvíce citlivé na cenu. Perforace není nejefektivnější distribucí vzduchu, nicméně stále poskytuje dostačující výsledky a je vhodná pro velmi ekonomické řešení.

Více o jednotlivých perforacích na:
www.euroair.eu/perforace



Jaké jsou možnosti zavěšení vyústek?

Nabízíme tři možnosti, které splňují potřeby každého projektu, kde bude instalace umístěna.



Flexrail

Zavěšení v podobě hliníkových profilů, které se upevňují ke stropu pomocí závitových tyčí nebo lankových závěsů. Flexrail je vhodný zejména pro kruhové vyústky, ale najde své využití i u vyústky půlkruhové.



Wingrail

Hliníkový profil upevňovaný přímo ke stropu nebo na zeď místnosti. Díky tomu je nejvhodnějším řešením pro půlkruhy nebo čtvrtkruhy, ale nebrání ani kruhové vyústce s připevněním přímo ke stropu v jednořadém zavěšení.



Lanko

Lanko je jedním z nejčastěji používaných zavěšení. Jedná se o nejlehčí možný způsob instalace systému a proto představuje i nejmenší zátěž pro stropy budov.

Více o každém zavěšení na:
www.euroair.eu/montaze



PRODUKTOVÉ PORTFOLIO

CradleSox®

Cradle to Cradle je globálně uznávaný koncept, který zcela mění způsob, jakým je přístupováno k výrobě i spotřebě. Představte si cyklus, ve kterém žádný materiál nepřijde nazmar – vše se po skončení životnosti vrací zpět do oběhu a tím se vytváří suroviny pro nové výrobky. Tento přístup nejen šetří přírodní zdroje, ale také zajišťuje dlouhodobou hodnotu pro uživatele. A přesně proto je koncept Cradle to Cradle vysoce ceněný mezi investory a architekty po celém světě.

CradleSox® jsou prvními a jedinými textilními vyústkami vyráběnými v Česku s touto certifikací. Tento produkt představuje ideální řešení pro distribuci vzduchu v různých prostorách, jako jsou kanceláře, školy, laboratoře nebo sportovní haly, kde je zároveň kladen důraz na udržitelnost.

Textilní vyústky CradleSox® splňují všech 5 klíčových kritérií pro získání certifikace Cradle to Cradle, konkrétně zdravotní nezávadnost materiálů, zajištění oběhového hospodářství, využití obnovitelných zdrojů energie, hospodaření s vodou a dodržování sociálních standardů.

S CradleSox® získáváte něco, co běžné textilní vyústky nenabízejí – certifikovanou udržitelnost a odpovědnost za celý životní cyklus produktu. Výběrem tohoto řešení si můžete být jisti, že po skončení životnosti budou materiály z CradleSox® recyklovány a znovu využity, čímž výrazně snížíte ekologickou stopu vašeho projektu. To vám nejen pomáhá splnit rostoucí požadavky na udržitelnost, ale také vás staví do popředí ekologicky odpovědných firem.



Více o CradleSox® na:
www.euroair.eu/cradle-sox



PRODUKTOVÉ PORTFOLIO

DefrostSock

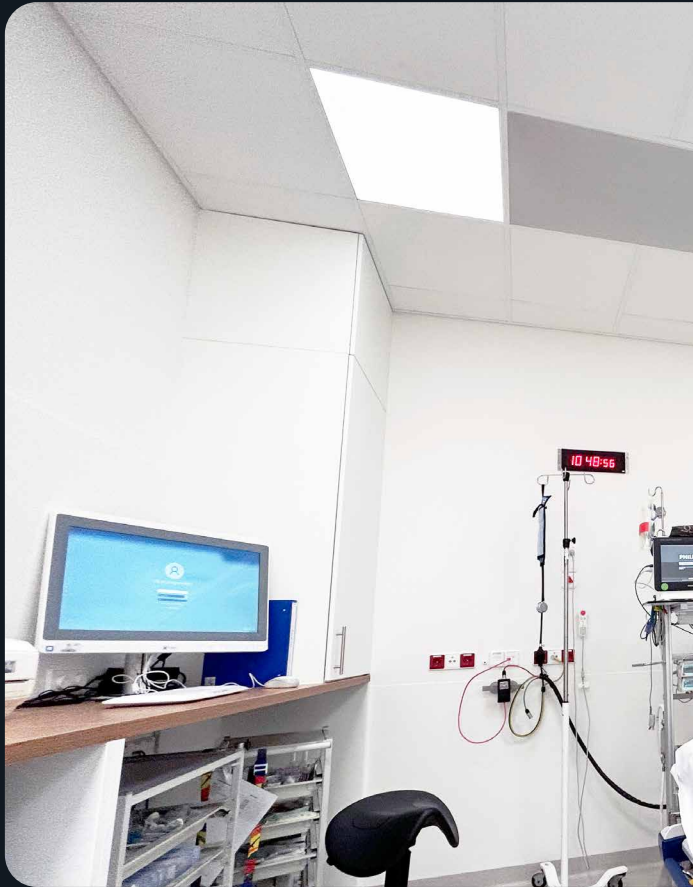
DefrostSock je unikátní vyústka, která výrazně zrychluje odmrazování výparníků ve VZT jednotkách. A to až o 50 %. Tento inovativní produkt vám přinese úspory nejen na energiích, ale i na čase. Defrost Sock kumuluje teplý vzduch přímo u výparníku s námrazou, čímž efektivně zabraňuje úniku tepla do okolí a urychluje tak celý proces odmrazování.

Inovativní technologie zahrnuje tři pásy suchého zipu, které umožňují velmi rychlé zhroucení vyústky po vypnutí výparníku, a šňůrku pro regulaci průtoku vzduchu, což optimalizuje celý proces odmrazení. Defrost Sock je první svého druhu na českém trhu a přináší revoluční řešení pro efektivní a rychlé odmrazování.

Pro chladírenské boxy, kde je rychlé odmrazení klíčové, je Defrost Sock nenahraditelným prvkem. Ať už se jedná o chlazení potravin v restauracích, na jatkách nebo skladování čerstvého ovoce a zeleniny, tato vyústka zajistí plynulý chod bez zbytečných prodlev.

Více o Defrost Sock na:
www.euroair.eu/defrostsock





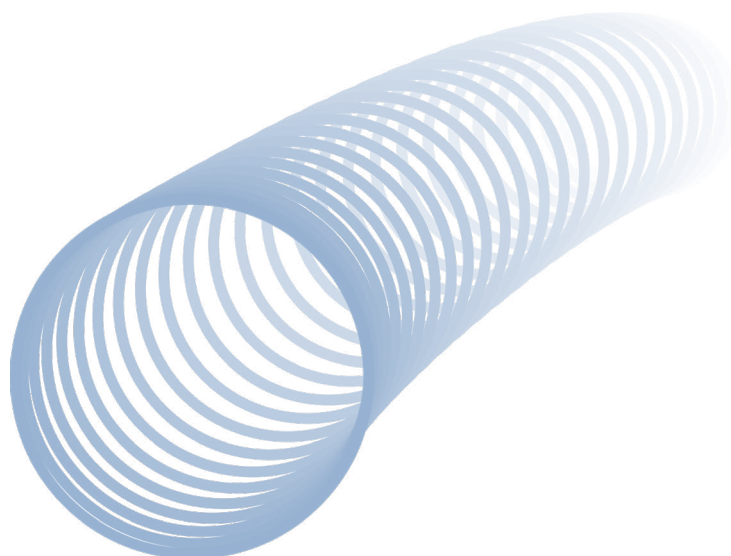
PRODUKTOVÉ PORTFOLIO

FBS Panely

FBS panely představují ploché stropní difuzory navrženy pro jednoduchou integraci do snížených kazetových stropů, což vám umožní dosáhnout efektivní a estetické ventilace ve vašem prostoru.

Co získáte pořízením FBS panelů?

- Distribuci vzduchu bez průvanu pro komfortní prostředí.
- Úsporu energií a nižší provozní náklady díky práci při nízké tlakové ztrátě.
- Velmi tiché prostředí s nízkou úrovní akustického tlaku (až <20 dB(A)).
- Snadné řešení do kazetových stropů díky velikostem dle standardizovaných rozměrů.
- Velmi jednoduchou instalaci bez potřeby speciálních nástrojů.
- Snadnou údržbu pouze pomocí sejmutí spodní části.
- Dlouhodobou jistotu díky záruce 10 let na materiál i funkčnost celého systému.



Efektivní a úsporné řešení

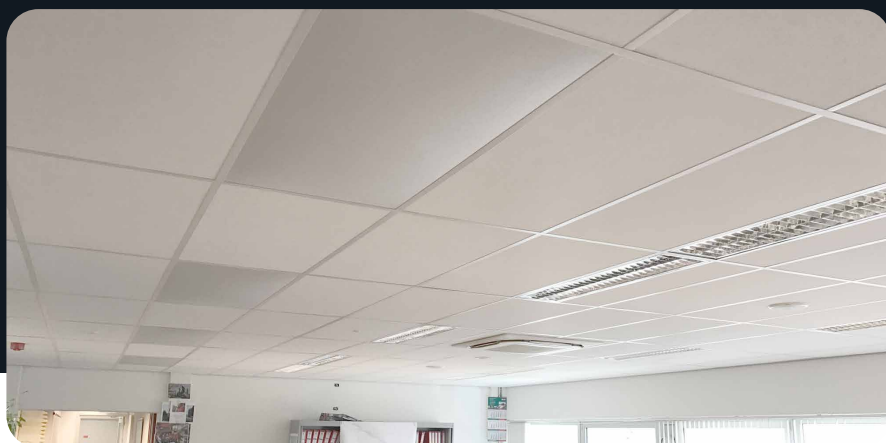
Difuzory jsou vyrobeny z nehořlavých textilií, přičemž horní část panelu je nepropustná, což zajišťuje, že vzduch je distribuován výhradně do místnosti a neuniká do prostoru nad stropem. Díky tomu je celý viditelný povrch panelu aktivně využíván pro přívod vzduchu, a to zajišťuje nízkou rychlost proudění a distribuci vzduchu bez průvanu při nízké tlakové ztrátě.

Design FBS panelů je ideální pro chlazení nebo izotermickou dodávku vzduchu.

Vhodné pro komfortní prostory

Díky flexibilní horní části z textilu jsou panely FBS ideální pro místnosti se sníženými kazetovými stropy. Panely jsou plně integrovatelné do stropu a díky jejich nízké hmotnosti není nutné dodatečné připevnění ke stropu – instalace je podobná jako u standardních stropních desek.

FBS panely se hodí zejména do škol, kanceláří a dalších prostor s vysokými nároky na komfort.



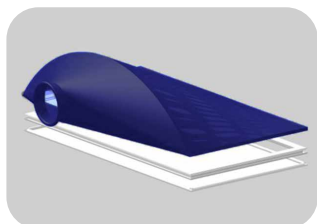
Varianty panelů

Panely jsou vyráběny ve velikostech 600x600 mm a 1200x600 mm pro standardní podhledové stropy s flexibilní přípojkou Ø160-250 mm.

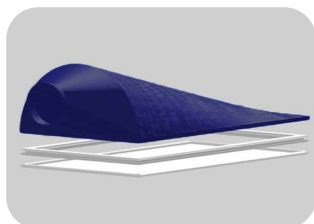
Panely o velikosti 600x600 mm se vždy vyrábějí s přípojkou na konci panelu, zatímco panely o velikosti 1200x600 mm mohou mít přípojku jak na boku tak i na konci panelu.

Všechny velikosti panelů jsou dostupné také ve verzi, která pomocí zipů nabízí možnost kombinace až čtyř panelů.

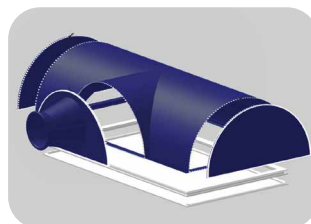
Panely lze využít jako 100 % prodyšné řešení o propustnostech 550, 775 a 1240 m³/m²/h, a nebo je opatřit DFC perforací pro širší distribuci.



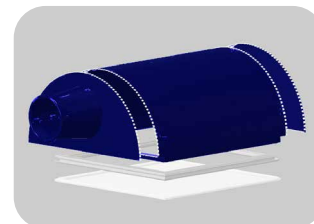
Typ: Side



Typ: End



Typ: Combi



Typ: Combi



Foto: BLT Luchttechnik

Instalaci zvládnete během pár minut

Celý proces instalace je velmi rychlý a není k němu potřeba žádných speciálních nástrojů.

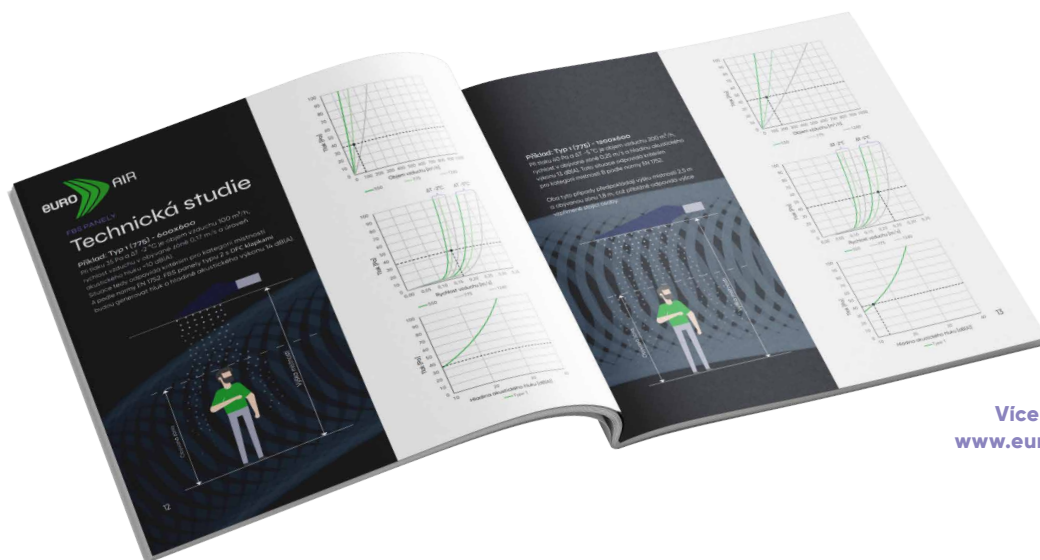
1. Sejmete stropní kazetu, která bude nahrazena difuzorem.
2. Do mřížky umístíte difuzor, který je vyroben tak, aby do ní zapadl.
3. Připojíte přívod vzduchu a nasadíte zpět vedlejší kazetu stropu.

Detailní katalog o FBS panelech

Připravili jsme rozsáhlý a detailní katalog o FBS panelech, kde najdete veškeré informace o variantách, dostupných barvách, údržbě i detailní technický rozbor příkladové situace.

A kromě toho zde naleznete i speciální nabídku.

Katalog naleznete na našich webových stránkách nebo se obraťte na vaši kontaktní osobu.



Více o FBS panelech na:
www.euroair.eu/fbs-panely





VŠESTRANNÉ VYUŽITÍ

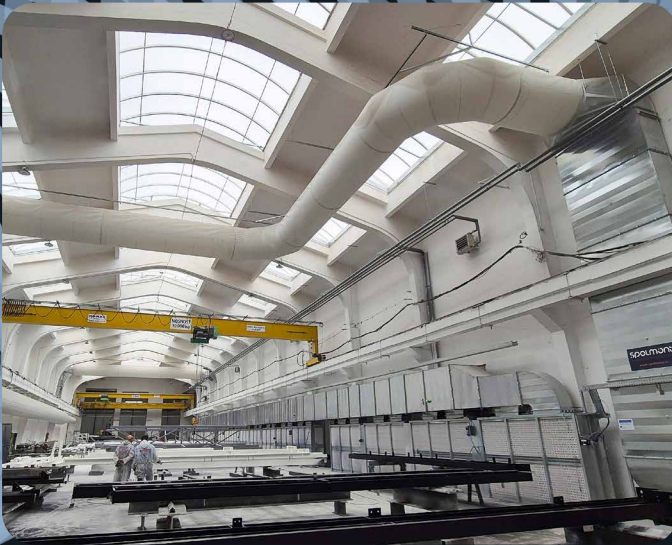
Vaše prostory, naše řešení

Textilní vyústky už dávno nepatří pouze do potravinářského průmyslu, jak se stále mnoho projektantů mylně domnívá.

Dnes se vyústky z textilu úspěšně využívají v širokém spektru instalací, od kancelářských prostor, přes školy a sportovní haly, až po laboratoře. Díky své flexibilitě a efektivní distribuci vzduchu nacházejí uplatnění takřka v každém typu prostoru, kde je potřeba kvalitní a rovnoměrná distribuce vzduchu.

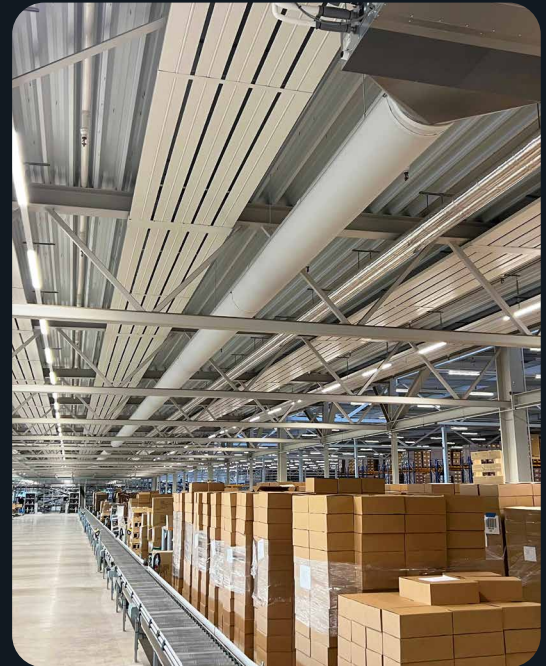
Ukázky hotových projektů naleznete na:
www.euroair.eu/realizace





Průmyslové haly

Ideální řešení pro efektivní ventilaci vašich pracovních prostor, jelikož zajišťují energetickou účinnost a nízké provozní náklady díky funkci při nižší tlakové ztrátě.



Logistická centra

Textilní ventilace pomáhá udržet optimální teplotu v logistických centrech, čímž zajišťuje, že skladované zboží nebude ohroženo vlivem teplotních výkyvů.



Potravinářský průmysl

Textilní rozvody jsou ideální pro potravinářství díky vysoké hygieničnosti. Antibakteriální úprava brání růstu bakterií, což je klíčové pro vlhké a chladné prostředí.



Čisté prostory a laboratoře

Rozvody z materiálu DFC-HT splňují přísné normy třídy ISO 4 a zajišťují tak efektivní ventilaci při zachování nejvyšších laboratorních standardů.



Kanceláře

V kancelářích zaručují dostatečný přísun čerstvého či upraveného vzduchu pro všechny zaměstnance díky rovnoměrnému rozptýlení vzduchu po celém povrchu.



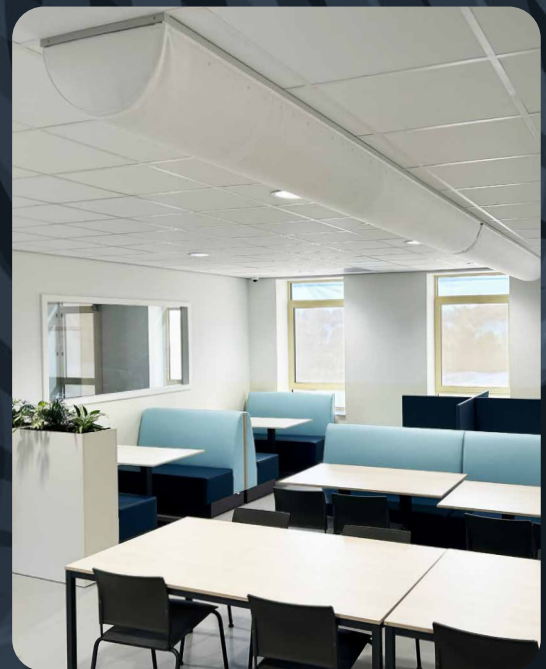
Obchody a nákupní centra

Vyústky efektivně chladí v létě a topí v zimě, což zvyšuje komfort zákazníků a prodlužuje jejich čas strávený nakupováním.



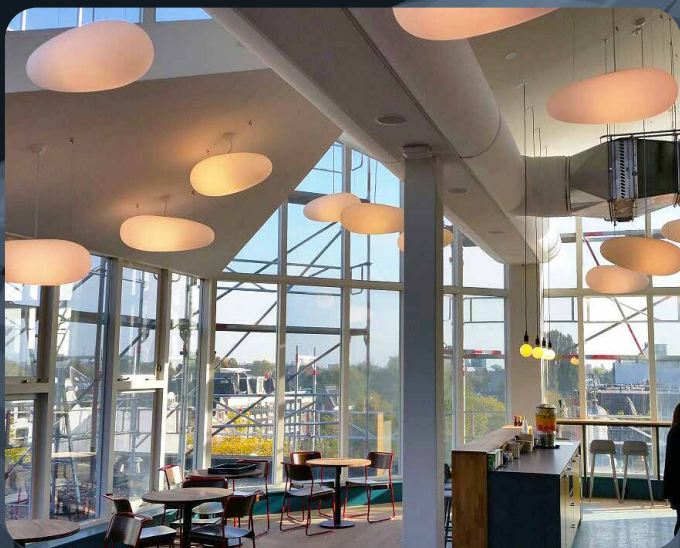
Školky a dětské koutky

Textilní vyústky zajišťují ve školkách příjemné klima bez průvanu, což přispívá ke zdraví dětí a snižuje riziko onemocnění.



Školy a univerzity

Vysoká koncentrace CO₂ ve školách ovlivňuje zdraví i výkon žáků. Vyústky zlepšují cirkulaci a zajišťují rovnoměrnou výměnu vzduchu.



Restaurace

Nepříjemný zápach z kuchyně mohou v restauraci zkazit zážitek hostů. Textilní rozvody vzduchu efektivně napomáhají prostory větrat a to bez nepříjemného průvanu.



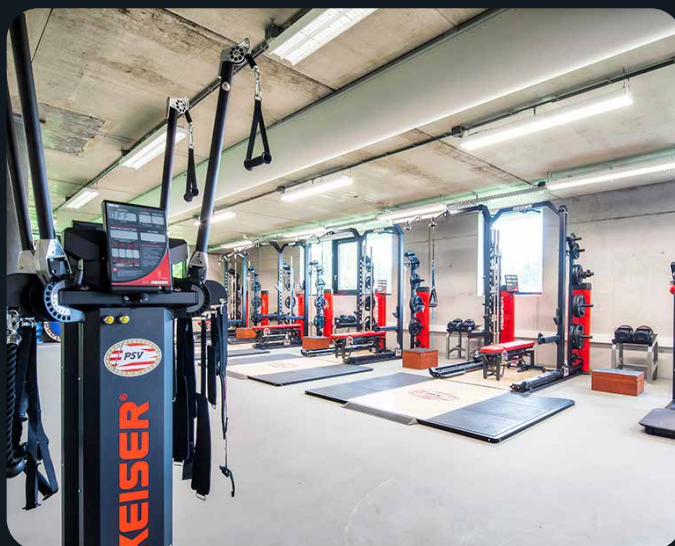
Kuchyně

Textilní rozvody vzduchu zajišťují spolehlivý přísun čerstvého vzduchu do kuchyní, čímž udržují pracovní prostředí svěží a příjemné pro personál.



Plavecké bazény

Volbou textilních rozvodů se vyhnete problémům s korozí, čímž ušetříte čas i náklady na údržbu.



Tělocvičny a posilovny

Každá posilovna a tělocvična potřebuje kvalitní vzduchotechniku pro zdravé cvičení. S rostoucí fyzickou aktivitou roste i potřeba efektivní cirkulace.

INFORMACE

Servis & Údržba

Jedním z největších problémů tradičních systémů potrubí je údržba a čištění, které mohou být velmi složité a nákladné.

Tradiční systémy vzduchotechniky nelze nikdy vyčistit na 100 %, což znamená, že se v nich postupně hromadí nečistoty a mikroorganismy.

Nedostatečně udržované ventilační systémy jsou hlavní příčinou špatné kvality vnitřního ovzduší, což často výrazně přispívá k tzv. syndromu nemocných budov. V potravinářském průmyslu může špatná údržba těchto systémů vytvořit ideální podmínky pro rychlý růst mikroorganismů, což představuje zdravotní riziko.

Textilní výstky však tento problém efektivně řeší. Díky jejich snadnému demontování a opětovné instalaci lze výstky velmi snadno udržovat a tím zajistit jejich kompletní hygieničnost.

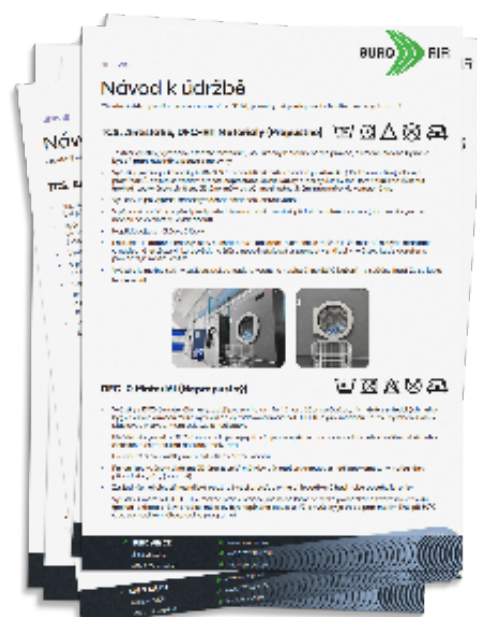
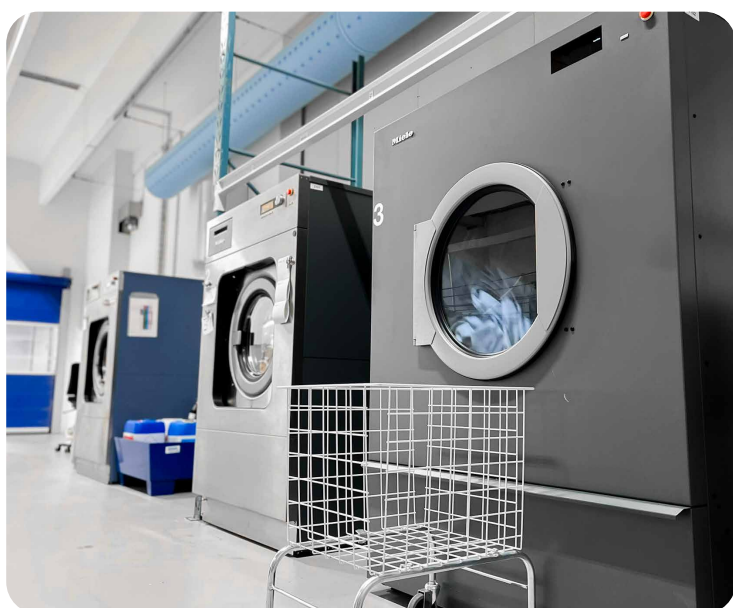
Kapacita zadržování prachu

Tato hodnota udává, kolik prachu materiál zachytí a udrží, než je potřeba jej vyprat. Naše propustné systémy zajišťují rovnoměrné usazování prachu po celé vyústce, což výrazně prodlužuje intervaly údržby. Navíc materiál TCS díky své struktuře pojme až 4x více prachu než běžné materiály, což znamená delší intervaly, ale zároveň stále kvalitní vzduch pro vaše prostory.

Prevence plísní a mikroorganismů

Prevence začíná správnou údržbou výustek. Vysůtky musí být vždy skladovány suché – pokud zůstanou vlhké a zabalené, může se objevit plíseň. Polyesterové materiály neorganického původu nedovolují růst mikroorganismů při relativní vlhkosti pod 85 %. Pro vlhké prostředí s relativní vlhkostí nad 90 % (např. mlékárny, pekárny) nabízíme ekologickou antibakteriální úpravu bez stříbrných iontů.

Zjistěte více o antibakteriální úpravě na:
www.euroair.eu/antibakterialni-uprava



INFORMACE

Záruka

Naše záruka se vztahuje na všechny komponenty i celkovou funkčnost našich systémů.

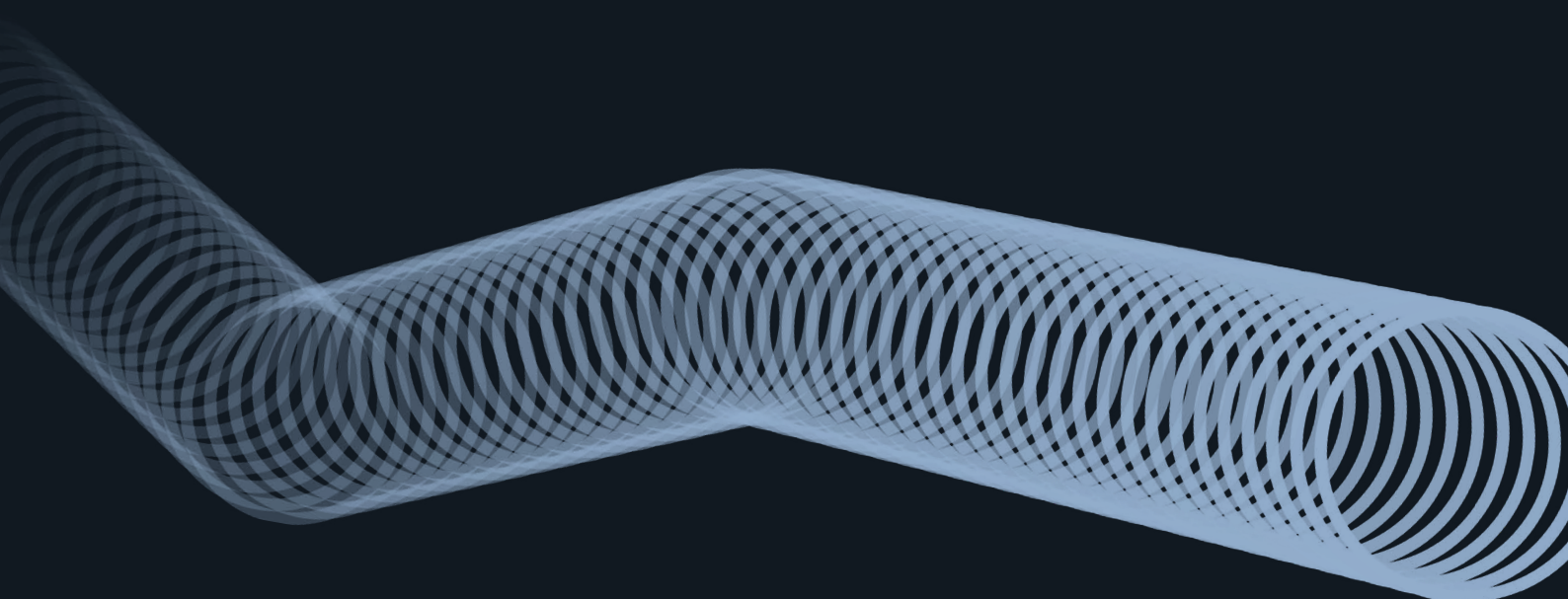
Materiály vyráběné v naší vlastní tkalcovně mají záruku 10 let, což zajišťuje jejich dlouhodobou spolehlivost. Rovněž záruku 10 let poskytujeme na FBS panely.

Pro materiál DFC-0, který odebíráme od italského dodavatele, platí záruka 5 let. Aby byla záruka platná, je nezbytné, aby byl systém správně udržován dle návodu a zároveň nesmí docházet k neodborným zásahům do systémů nebo instalaci v rozporu s instrukcemi.

Podrobné podmínky záruky, včetně informací o správné údržbě, najdete v našich obchodních podmínkách nebo v záručním certifikátu.

Kompletní informace nejen o záruce:
www.euroair.eu/obchodni-podminky





WWW.EUROAIR.EU

 +420 412 384 451
 info@euroair.eu

 @euro-air-cz
 @euro_air_cz