



Lindab Transfer

system kruhového potrubí pro dopravu vzdušiny s mechanickými příměsemi

Přehled výrobků

Pro lepší klima

Většina lidí stráví velké množství času uvnitř budov. Dobré mikroklima v budovách je důležité pro pocit pohody, produktivní práci i pro naše zdraví.

My ve firmě Lindab jsme proto vnitřní mikroklima v budovách učinili hlavním smyslem naší činnosti.

System Transfer

Transfer je systém rozebíratelného kruhového vzduchotechnického potrubí. Jednotlivé kusy potrubí do průměru 500 mm se spojují rychloupínacími sponami. Potrubí průměru 560 - 900 mm se spojuje pomocí plochých přírub FL s oválnými otvory s možností vložení těsnění. Oba způsoby spojování umožňují rychlou a snadnou montáž i demontáž potrubí. Na vyžádání lze i malé průměry do 500 mm spojovat pomocí FL přírub. Systém vzduchotechnického potrubí Transfer je určen pro přepravu vzdušiny s mechanickými příměsemi. Typickými příklady použití jsou například odtahy vzduchu z dřevoobráběcích provozů, odsávání z plazmových řezaček a řada dalších speciálních aplikací vyžadujících odtah vzduchu pro vytvoření zdravého pracovního prostředí. Systém lze použít i pro komfortní větrání a uplatňuje se také všude tam, kde jsou kromě bezvadného fungování kladeny zvýšené požadavky na estetické provedení a možnost pravidelného čištění potrubí.

Chceme přispívat k vytváření dobrého vnitřního klimatu v budovách. Klimatu, které bude lidem zpříjemňovat život. Dosahujeme toho vývojem energeticky úsporných řešení vzduchotechniky a spolehlivých komponent technických zařízení budov. Naším cílem je rovněž přispívat ke zlepšení klimatu na naší planetě tím, že jsou technologie používané ve výrobě udržitelné jak pro lidi, tak pro životní prostředí.

Lindab | Pro lepší klima



lindQST

nástroj pro rychlý výběr výrobků Lindab

Nástroj pro rychlý výběr výrobků Lindab *lindQST* je pokročilý webový nástroj, který umožňuje snadné a rychlé vyhledání a výběr našich výrobků z oblastí vzduchotechniky a chlazení. Díky *lindQST* je kompletní technická dokumentace trvale dostupná přímo na našich webových stránkách. To znamená, že projektanti, architekti i prováděcí firmy mají kdykoliv přístup k aktuálním informacím, návodům a vyobrazením jednotlivých výrobků. *lindQST* je unikátní on-line nástroj, jehož součástí je také modul Indoor Climate Designer, který umožňuje provádět simulace vnitřního prostředí v místnostech, udržovat si přehled o postupu práce na Vašich projektech a sdílet informace s Vašimi obchodními partnery. *lindQST* je nástroj, díky kterému si snadno najdete cestu k materiálům a produktům Lindab a který usnadňuje a urychluje každodenní práci. Všechny informace jsou na dosah a stačí pouze kliknout myší.



Přehled výrobků

Transfer

Přímé kruhové potrubí



LRTR



SRTR

Posuvné spojky a teleskopické potrubí



ILRTR



PTR



TLTR1



TLTR2



TSRTR

Oblouky



BSFTR



BSTR



BTR

Redukce, přechody, odbočky, rozbočky



RCLTR



TVTR30



XVTR30



YVTR30

Sedlové kusy



PSTR



PSVTR30

Kliknutím na obrázek výrobku se dostanete na stránky s podrobnými informacemi, případně navštivte lindab.com

Transfer

Startovací kusy a koncové krytky



EPTR



ILTR

Přechodové kusy, redukce



LORTR



MFTR



OTR



OUTR

Rychloupínací spony s pryžovým těsněním



MFK



SB



SB1



SB2

Odsávací zákryty



GVSTR

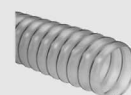


SH

Flexibilní potrubí a přechodové tvarovky



OTRTH



THTR



THVTR

Posuvné klapky



SKMTR



SKMTR

Transfer

system vzduchotechnického potrubí s rychloupínacími sponami pro snadnou montáž a rozebírání

Transfer je systém rozebratelného kruhového vzduchotechnického potrubí. Potrubí do průměru 500 mm se spojuje rychloupínacími sponami. Potrubí průměru 560 - 900 mm se spojuje pomocí plochých přírub FL s oválnými otvory s možností vložení těsnění.

Výhody systému Transfer

- Snadné rozebrání spojů potrubí urychluje pravidelné kontroly a čištění.
- Jednoduché provádění kontrol znečištění potrubí.
- Časově nenáročné spojování potrubí bez použití šroubů nebo nýtů.
- Obruby na spojích potrubí jsou pod upínacími sponami dobře chráněny před poškozením.
- Polohu potrubí lze částečně upravovat i po dokončení montáže.
- Snadná montáž.
- Spoje potrubí nemají žádné ostré hrany, spojovací obruby jsou stočené ostrým koncem dovnitř.
- Systém Transfer je vhodný zejména pro transport vzdušiny s mechanickými příměsemi lehkých materiálů (odtah jemných částic).
- Stáčené obruby zajišťují tuhost a přesný kruhový tvar jednotlivých komponent.
- Součástí systému jsou přechodové kusy pro připojení k systému Lindab Safe.
- Nižší tlakové ztráty než systém Lindab Safe.

Použití

Potrubní systém Transfer je vhodný pro:

- Odtah vzduchu s mechanickými příměsemi ze dřevozpracujících provozů jako například pily, tesařské dílny, výroby nábytku a řezbářské dílny.
- Komfortní větrání.
- Systémy odtahů škodlivin z pracovišť pro zajištění zdravého pracovního prostředí.
- Plazmové řezačky.
- Speciálně navržené pro vzduchotechnické systémy s vyššími požadavky na estetiku, barevnost a vzhled.

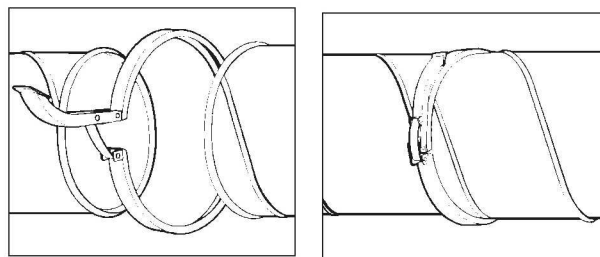
Pro další informace a podporu prosíme kontaktujte Vašeho místního obchodního zástupce Lindab. Rádi Vám poskytneme informace o možnostech využití systému Transfer pro transport vzdušiny s příměsí různých znečišťujících látek i v dalších aplikacích a ve zvláštních provozních podmínkách.

Závěsy

Způsob zavěšení potrubí a vzdálenost závěsů je třeba pečlivě zvážit. Potrubí se nesmí prohýbat a způsob zavěšení musí být vždy zvolen s ohledem na bezpečnost provozu dané aplikace.

Údržba

Potrubní systém Transfer obvykle nevyžaduje údržbu. Je však potřeba provádět pravidelné kontroly otěru a stupně opotřebení vnitřního líce potrubí. Provádění kontrol je díky rychlému rozebrání a opětovnému smontování potrubí snadné.



Nebezpečí výbuchu prachu

V aplikacích, kde se ve vzdušnině dopravují velmi jemné dělené částice materiálu nelze nikdy vyloučit nebezpečí výbuchu nahromaděného prachu.

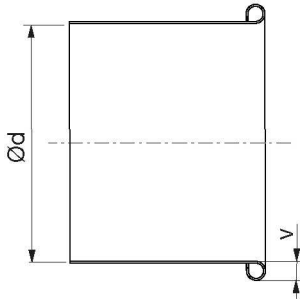
K výbuchu prachu dojde, pokud nastane vznícení kritické koncentrace směsi částic velmi jemně děleného materiálu a vzduchu. Hoření této směsi je natolik intenzivní, že v jeho důsledku dochází k rychlé expanzi a nárůstu tlaku. Nejčastějším zdrojem zapálení je jiskra z elektrostatického výboje. Odtahy prachu a pilin musí být navrženy tak, aby byly zdroje zapálení, ohně a výbuchu co nejvíce eliminovány.

Hlučnost potrubí

V systémech s dopravou vzdušiny obsahující mechanické příměsi a s velkým tlakem v potrubí mohou drobné netěsnosti způsobovat vysokou hlučnost. Při požadavku na nízkou hlučnost systému je proto nutno všechny spoje potrubí zajistit omotáním páskou.

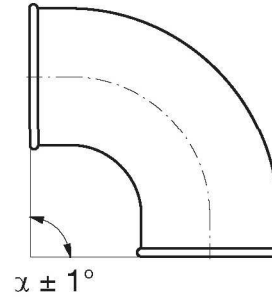
Transfer

Rozměry potrubí a tvarovek



Ød jmenovitý	Ød mm	v mm
80	78	6
100	98	6
125	123	6
140	138	6
150	148	6
160	158	6
180	178	8
200	198	8
224	224	8
250	250	8
300	300	10
315	315	10
350	350	10
400	400	10
450	450	10
500	500	10
560 - 900 mm s přírubami		

Úhlové tolerance



Kliknutím [sem](#) přejdete na montážní pokyny systému Lindab Transfer, případně navštivte www.lindab.com.



Většina z nás stráví velké množství času uvnitř budov. Dobré vnitřní klima v budovách je zásadní, abychom se v nich cítili dobře, byli produktivní a zůstali zdraví.

My ve firmě Lindab jsme proto vnitřní klima v budovách učinili hlavním smyslem naší činnosti. Chceme přispívat k vytváření dobrého vnitřního klimatu v budovách. Klimatu, které bude lidem zpříjemňovat život. Dosahujeme toho vývojem energeticky úsporných řešení vzduchotechniky a spolehlivých komponent technických zařízení budov. Naším cílem je rovněž přispívat ke zlepšení klimatu na naší planetě tím, že technologie používané ve výrobě jsou udržitelné jak pro lidi, tak pro životní prostředí.

[Lindab | Pro lepší klima](#)