




Seznam používaných komponentů k systémovému řešení nuceného větrání s rekuperací tepla-malé objekty.


Pro aktuální cenu komponent a příslušenství si nechte zpracovat nabídku zdarma.

Ventilátory


CK	Popis zboží
	radiální potrubní ventilátor
	Radiální ventilátory s jednostranným sáním v kompaktní skříni s lopatkami zahnutými dopředu. Dodává se ve velikostech 280 až 400 mm. Takto lze dosáhnout objemových proudů až cca 4000 m ³ /h.

MV	Popis zboží
	radiální ventilátor s EC motorem
	Radiální ventilátory s jednostranným sáním v kompaktní skříni s lopatkami zahnutými dopředu. Dodává se ve velikostech 280 až 400 mm. Takto lze dosáhnout objemových proudů až cca 4000 m ³ /h.


K EC	Popis zboží
	radiální ventilátor s EC motorem
	Ventilátory s EC motory charakterizuje nízká spotřeba energie a velmi jednoduchá regulace. Otáčky ventilátoru se mohou regulovat podle požadavků na vzduchový výkon a vysoce efektivní provoz. Na dosažení stejného vzduchového výkonu spotřebuje ventilátor s EC motorem mnohem menší množství energie než klasický ventilátor s AC motorem.

KV	Popis zboží
	radiální krbový ventilátor
	Krbový ventilátor KV je vhodný pro rozvod teplého vzduchu z krbové vložky do dalších místností v bytě nebo domě. Je určen pro kruhové vzduchotechnické rozvody větších délek 230V

Silentbloky


	Popis zboží
	příchytky s gumovými silentbloky tvaru L, U, Z L pro zavěšení čtyřhranných vzduchovodů, nosnost 80kg, vhodný pro závitové tyče M6 a M8, U pro zavěšení kruhových vzduchovodů, nosnost 50kg, vhodný pro závitové tyče M6 a M8, Z pro zavěšení čtyřhranných vzduchovodů, nosnost 80kg, vhodný pro závitové tyče M6 a M8


Filtrace


	Popis zboží - Filtrbox
	Filtrbox deskový, snadné odklápnutí a výměna filtru
	Filtrační médium třída filtrace G4 a F5, doporučujeme celoročně balíček F5 filtrů, které zachytí i jemné částice pylu, prachu.
	Filtrbox se dodává v průměrech 100,125,160,200,315 mm Možnost dodání samotného nebo zaizolovaného kaučukovou izolací

SYSTEM 1 - Flexi potrubí


Vzduchovody – ohebné hadice


	Popis zboží - Aluvac 45
	Aluvac 45 - hliníková hadice je vyrobena z 5ti vrstvého hliníkového laminátu o tl. 45
	Plášť je vyztužen spirálou z ocelového drátu. Téměř neomezená ohebnost při zachování kruhového průřezu. Teplotní odolnost do +140°C
	Dodávané průměry: 102, 125, 152, 160, 203, 254, 315 mm Délka hadice v jednom balení je 10 m


	Popis zboží - Isovac 25 (50)
	Isovac - Tepelně izolovaná ohebná hliníková hadice
	Tepelnou izolaci tvoří minerální vata, která je chráněna polyesterovým návlekm, který zamezí vniknutí izolačních vláken do potrubí. Vnější vrstvu tvoří hliníková laminátová fólie, která zároveň slouží jako účinná ochrana proti poškození hadice. Teplotní odolnost do
	Dodávané průměry: 102, 125, 160, 203, 315 mm, Tloušťka izolace je 25 nebo 50 mm Délka hadice v jednom balení je 10 m


	Popis zboží - Sonovac 25 (50)
	Sonovac - Tepelně a hlukově izolovaná ohebná hliníková hadice s mikroperforací
	Tepelnou izolaci tvoří minerální vata, která je chráněna polyesterovým návlekm, který zamezí vniknutí izolačních vláken do potrubí. Vnější vrstvu tvoří hliníková laminátová fólie, která zároveň slouží jako účinná ochrana proti poškození hadice.
	Dodávané průměry: 102, 125, 160, 203, 315 mm, Tloušťka izolace je 25 nebo 50 mm Délka hadice v jednom balení je 10 m


Tvarovky


	Popis zboží - Odbočka 45°	
	Odbočka jednoduchá slouží k rozbočení trasy kruhového vzduchotechnického potrubí pod úhlem 45°. Je vyroben z pozinkovaného plechu.	
	Varianty stejného průměru na hlavní i na odbočovací páteři. Při kombinace jednotlivých průměrů je vždy hlavní páteř tvořena větším průměrem	
	Dodávané průměry: 100, 125, 160, 200, 315 mm	

	Popis zboží - Odbočka 90°	
	Odbočka jednoduchá slouží k rozbočení trasy kruhového vzduchotechnického potrubí pod úhlem 90°. Je vyroben z pozinkovaného plechu.	
	Varianty stejného průměru na hlavní i na odbočovací páteři. Při kombinace jednotlivých průměrů je vždy hlavní páteř tvořena větším průměrem	
	Dodávané průměry: 100, 125, 160, 200, 315 mm	


	Popis zboží - Odbočka 90°	
	Odbočka dvojitá OBD90° slouží k oboustrannému rozbočení trasy kruhového vzduchotechnického potrubí pod úhlem 90°. Je vyroben z pozinkovaného plechu.	
	Dodávané průměry: 100, 125, 150 mm	

	Popis zboží - Koleno 45° a 90°	
	Oblouk segmentový slouží ke spojování částí kruhového vzduchotechnického potrubí pod úhlem 45° nebo 90°. Je vyroben z pozinkovaného plechu.	
	Dodávané průměry: 100, 125, 160, 200, 315 mm	


	Popis zboží - Kalhotový kus 45°	
	Kalhotový kus KK45° slouží k rozbočení trasy kruhového vzduchotechnického potrubí pod úhlem 45°. Je vyroben z pozinkovaného plechu.	
	Dodávané průměry: 100, 125, 160, 200, 315 mm	


	Popis zboží - Sedlový kus	
	Sedlový kus SK slouží k rozbočení trasy kruhového vzduchotechnického potrubí pod úhlem 90° kdy není k dispozici potřebná odbočka. Je vyroben z pozinkovaného plechu.	
	Dodávané průměry: 100, 125, 150, 160, 200, 250, 315 mm	


	Popis zboží - Redukce	
--	------------------------------	--


	<p>Osový přechod slouží ke spojování částí kruhového vzduchotechnického potrubí různého průměru. Je vyroben z pozinkovaného plechu.</p>
<p>Dodávané průměry: 100, 125, 160, 200, 315 mm</p>	

Kruhové klapky

	<p style="text-align: center;">Popis zboží - Klapka regulační</p> <p>Kruhová škrťací klapka s ručním plastovým ovládním se používá pro jednorázové zaregulování vzduchotechnických systémů. V uzavřené poloze zůstává po obvodu listu klapky přibližně 10% volného průtočného průřezu. Vyznačují se malou stavební délkou, vysokou tuhostí a těsností spoje s potrubím</p> <p>Dodávané průměry: 100, 125, 150, 160, 200 mm</p>
---	---


	<p style="text-align: center;">Popis zboží - Klapka regulační</p> <p>Kruhová škrťací klapka s ručním kovovým ovládním se používá pro jednorázové zaregulování vzduchotechnických systémů. V uzavřené poloze zůstává po obvodu listu klapky přibližně 10% volného průtočného průřezu. Vyznačuje se malou stavební délkou, vysokou tuhostí a těsností spoje s potrubím.</p> <p>Dodávané průměry: 100, 125, 150, 160, 200, 250, 315 mm</p>
--	--

	<p style="text-align: center;">Popis zboží - Klapka těsná</p> <p>Kruhová těsná uzavírací klapka s kovovým ovládním se používá pro ruční uzavírání jednotlivých větví vzduchotechnických systémů. Pokud chcete klapku ovládat servopohonem, stačí demontovat ovládací páku a na hřídel připevnit servopohon. Klapku lze použít také jako součást protimrazové ochrany vodních výměníků.</p> <p>Dodávané průměry: 100, 125, 150, 160, 200, 250, 315 mm</p>
---	---

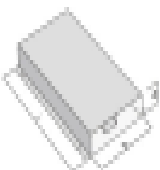
	<p style="text-align: center;">Popis zboží - Klapka zpětná</p> <p>Kruhová těsná zpětná klapka se používá k zamezení zpětného proudění vzduchu. Těsnost klapky zajišťuje vnitřní gumové těsnění, které zároveň přispívá ke snížení hlučnosti. Klapka je vybavena těsněním na obvodu pláště. Doporučuje se instalovat do horizontálních rozvodů.</p> <p>Dodávané průměry: 100, 125, 150, 160, 200 mm</p>
---	---

SYSTEM 2 - Pevné pozinkované potrubí

Kruhové pevné potrubí


	Popis zboží - SPIRO
	Spirálně vinutá roura SPIRO, která je vyrobena z pozinkovaného plechu. Je určena pro rozvody vzduchu. Spojovat potrubí lze pomocí vsuvky. Spoj je možné zajistit samořeznými šrouby. Zavěšení se provádí pomocí kovových objímek. Standardní výrobní délka 3m. Dodávané průměry: 100, 125, 150, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315 mm

Ploché pevné potrubí


	Popis zboží - Ploché potrubí
	Systém plochého potrubí je primárně určen k instalacím vzduchotechnických rozvodů do stísněných prostor s manipulační šířkou 50 - 100 mm. Jde především o instalace v SDK podhledech, v podlahových konstrukcích, teplovzdušného vytápění při zajištění max. teploty 80°C. Systém složen z potrubí a různých tvarovek (koncové průměry 100,125,160 mm) Dodávané šířky : 140, 180, 220 mm


SYSTEM 3 - Multi-plast potrubí

Multi-Plast

	Popis zboží - Multi-plast
	Plastový stavebnicový systém MULTI-PLAST je navržený pro větrání menších prostor v bytech, jako jsou například kuchyně, koupelny, WC a podobně. Systém zahrnuje tři kruhové a tři čtyřhranné profily potrubí, které lze využít tam, kde je omezený prostor, jako jsou podhledy, prostory nad kuchyňskými linkami apod. Průměry kruhového potrubí jsou Dodávané průřezy: 60 x 120 mm , 60 x 204 mm, 90 x 220 mm

Příslušenství k systémům

	Popis zboží - Nylonová spona
	Nylonová páska s nerozebíratelným zámkem QCL vhodná pro vnitřní i vnější použití. Vhodné pro potrubí od průměru 10mm do průměru 230mm. Dodávané délky: 540, 780 mm

	Popis zboží - ALU páska
	Hliníková samolepící vysoce a přilnavá montážní páska ALU. Určena pro krytí, opravy, izolování a utěsnění ventilačních a klimatizačních systémů. Použití pro vnitřní i venkovní Dodávané šířky a délky: 50 mm / 10 m, 50 mm / 50 m, 75 mm / 50 m, 100 mm / 50 m

	Popis zboží - Polyband
---	-------------------------------



Samolepící hliníková metalizovaná polypropylenová fólie POLYBAND s lesklým povrchem dlouhodobě stálým akrylátovým lepidlem. Pásku lze použít k zakrývání spár izolačních
Dodávané šířky a délky: 50 mm / 100 m, 75 mm / 100 m



Popis zboží - Závitová tyč

Závitové tyče umožňují velice pevné připevnění vzduchotechnických rozvodů. Jejich výhodou je možnost přesného nastavení délky zavěšení. Použití k zavěšení
Dodávané průřezy: M6, M8



Popis zboží - Matice

Speciální vysoké matice M-MATICE s metrickým závitem pro napojování závitových tyčí. Při napojení závitových tyčí touto maticí se nosnost závěsu nesnižuje.
Dodávané průřezy: M6, M8

Distribuční elementy



Popis zboží - Talířový ventil přívodní

Kovový talířový ventil se používá pro přívod vzduchu. Je konstruován s ohledem na dosažení nízké hlučnosti a tlakové ztráty. Nastavitelný středový disk umožňuje regulaci množství a tvaru proudu vzduchu. Regulace se provádí manuálním pootáčením středového disku/meziprstence, který se v požadované poloze zafixuje kontramatkou.
Dodávané průměry: 100, 125, 150, 160 mm



Popis zboží - Talířový ventil odtahový

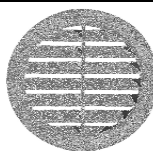
Kovový talířový ventil se používá pro odvod vzduchu. Je konstruován s ohledem na dosažení nízké hlučnosti a tlakové ztráty. Nastavitelný středový disk umožňuje regulaci množství a tvaru proudu vzduchu. Regulace se provádí manuálním pootáčením středového disku/meziprstence, který se v požadované poloze zafixuje kontramatkou.
Dodávané průměry: 100, 125, 150, 160 mm



Popis zboží - Mřížka

Čtyřhranné mřížky slouží k zakrytí otvoru ve zdi, připevňují se pomocí čtyř šroubů. Mřížky se dodávají hliníkové, nebo kovové v bílé barvě se sítkou

Dodávané rozměry: 125, 150, 190, 200, 240, 250, 300, 340 mm



Popis zboží - Mřížka

Kruhové plastové mřížky jsou určeny jako zakončovací kus vzduchotechnické trasy nebo zakrývají otvor ve zdi. Instalují se na stěnu pomocí šroubů nebo pružin.

Dodávané průměry: 100, 125, 150 mm



Popis zboží - Protidešťová žaluzie

Plastová venkovní protidešťová žaluzie se používá pro zakrytí venkovního vyústění



kruhového i čtyřhranného větracího otvoru nebo vzduchotechnického kanálu. Slouží jako ochrana proti vniknutí deště nebo drobných živočichů. Lamely jsou po stranách pevně uchyceny, pro dosažení maximálního protidešťového efektu vystupují před žaluzii. Spodní
Dodávané průměry: 100, 125, 150, 160 mm



Popis zboží - Samočinná žaluzie

Plastová venkovní samočinná žaluzie WSK se používá jako protikus k nástěnnému ventilátoru nebo jako zakončení vzduchotechnického kanálu. Při vypnutém ventilátoru zamezí zpětnému proudění vzduchu do objektu, vniknutí deště, prachu a hmyzu. Mají aerodynamický tvarovaný profil, díky kterému vykazují nízkou tlakovou ztrátu a hlučnost.
Dodávané průměry průtočné plochy : 105, 160, 210 mm



Popis zboží - Větrací mřížka

Dřevěné větrací mřížky lze povrchově upravovat standardními metodami – lak, barva moření, olejovoskování. Kvalita povrchové úpravy významně ovlivní funkčnost a životnost mřížky! Dřevěné mřížky jsou určeny pouze do interiéru. Standardní teplota: 20 °C – 40 °C. Standardní vlhkost vzduchu: 50% – 60%.
Dodávané rozměry: 150 x 150 mm

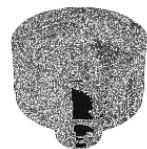
Výfukové tvarovky v exteriéru



Popis zboží - Protidešťová stříška

Protidešťová stříška s ochrannou mřížkou je vyroben z pozinkovaného plechu. Použití jako zakončovací díl vzduchotechnických rozvodů.

Dodávané průměry: 100, 125, 150, 160, 200, 315 mm



Popis zboží - Výfuková hlavice

Výfuková hlavice je vyrobena z pozinkovaného plechu. Je určena pro instalaci na střechu jako zakončovací díl vzduchotechnických tras.

Dodávané průměry: 100, 125, 150, 160, 200, 315 mm



Popis zboží - Výfukový kus

Výfukový šikmý kus s ochrannou mřížkou je vyroben z pozinkovaného plechu. Použití jako zakončovací díl vzduchotechnických rozvodů

Dodávané průměry: 100, 125, 150, 160, 200, 315 mm



Popis zboží - Výfukový kus

Výfukový šikmý kus s ochrannou mřížkou je vyroben z pozinkovaného plechu. Použití jako zakončovací díl vzduchotechnických rozvodů

Dodávané průměry: 100, 125, 150, 160, 200, 315 mm