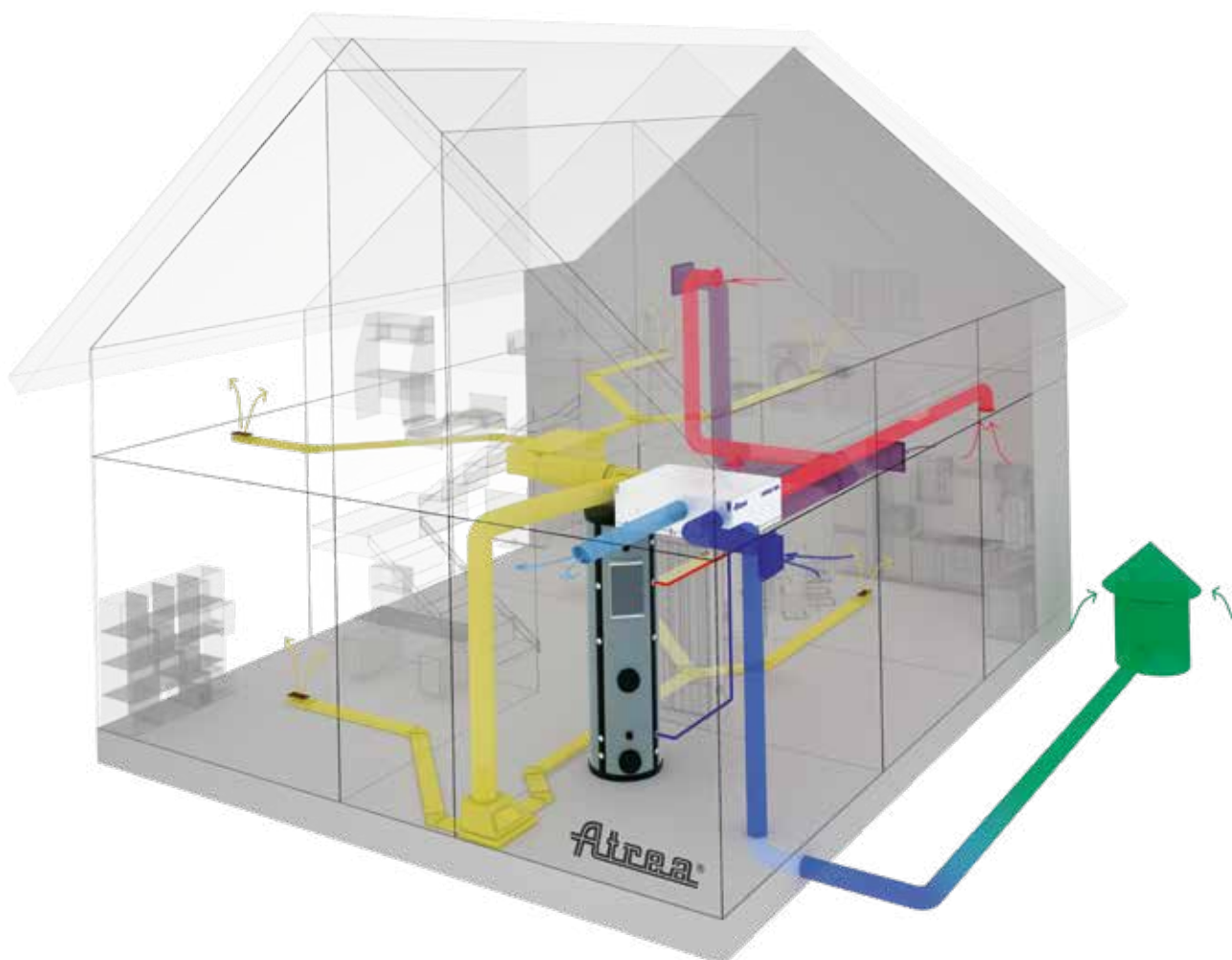
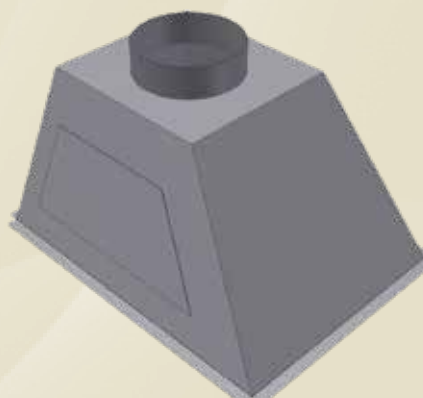




Atrra®

VZDUCHOVODY

System teplovzdušného vytápění a větrání
rodinných domů s rekuperací tepla



KATALOG PRVKŮ / VZDUCHOVODY



ATREA s.r.o. patří k předním výrobcům systémů
teplovzdušného vytápění, větrání
a větracích jednotek s rekuperací tepla.

Společnost ATREA s.r.o. dodává vzduchotechnické jednotky vlastního vývoje, konstrukce a výroby pro rovnotlaké větrání nebo větrání s cirkulačním teplovzdušným vytápěním a chlazením pro rodinné domy, byty a bazény. Dle konkrétního požadavku na větrání nebo vytápění je možné optimálně vybrat odpovídající vzduchotechnickou jednotku ATREA – výkony větrání v rozsahu 35 až 550 m³/hod, výkon teplovzdušného vytápění od cca 0,6 do 7 kW, chlazení v rozsahu 0,4 až 4 kW. V posledním období vzrůstá poptávka na systémy pro decentralní a centrální řízené větrání v panelových domech při revitalizacích, ale i při výstavbě nových bytových domů. Aby byla nabídka systému komplexní, naleznete v tomto katalogu prvků tvarovky a jiné speciální komponenty VZT rozvodů, které byly odzkoušeny a optimalizovány na celé řadě realizací. Volbou a použitím těchto systémově provázaných tvarovek je možné mít kompletní sestavu rozvodů, potřebnou pro montáž na stavbě, do několika pracovních dnů od objednání. Zjednoduší se tak nejen projekční činnost, ale i příprava a vlastní montáž. Návod na montáž a návaznost jednotlivých tvarovek a prvků najdete v dokumentu MONTÁŽNÍ DETAILY VZT. Příznivě se tyto skutečnosti odrážejí i v ceně jednotlivých komponent systémů rozvodů, které byly společně s větrací nebo teplovzdušnou vytápěcí a větrací jednotkou v posledních letech realizovány ve více než pěti tisíci nových rodinných a bytových domech nejen na území naší republiky.

KATALOG VZDUCHOVODY

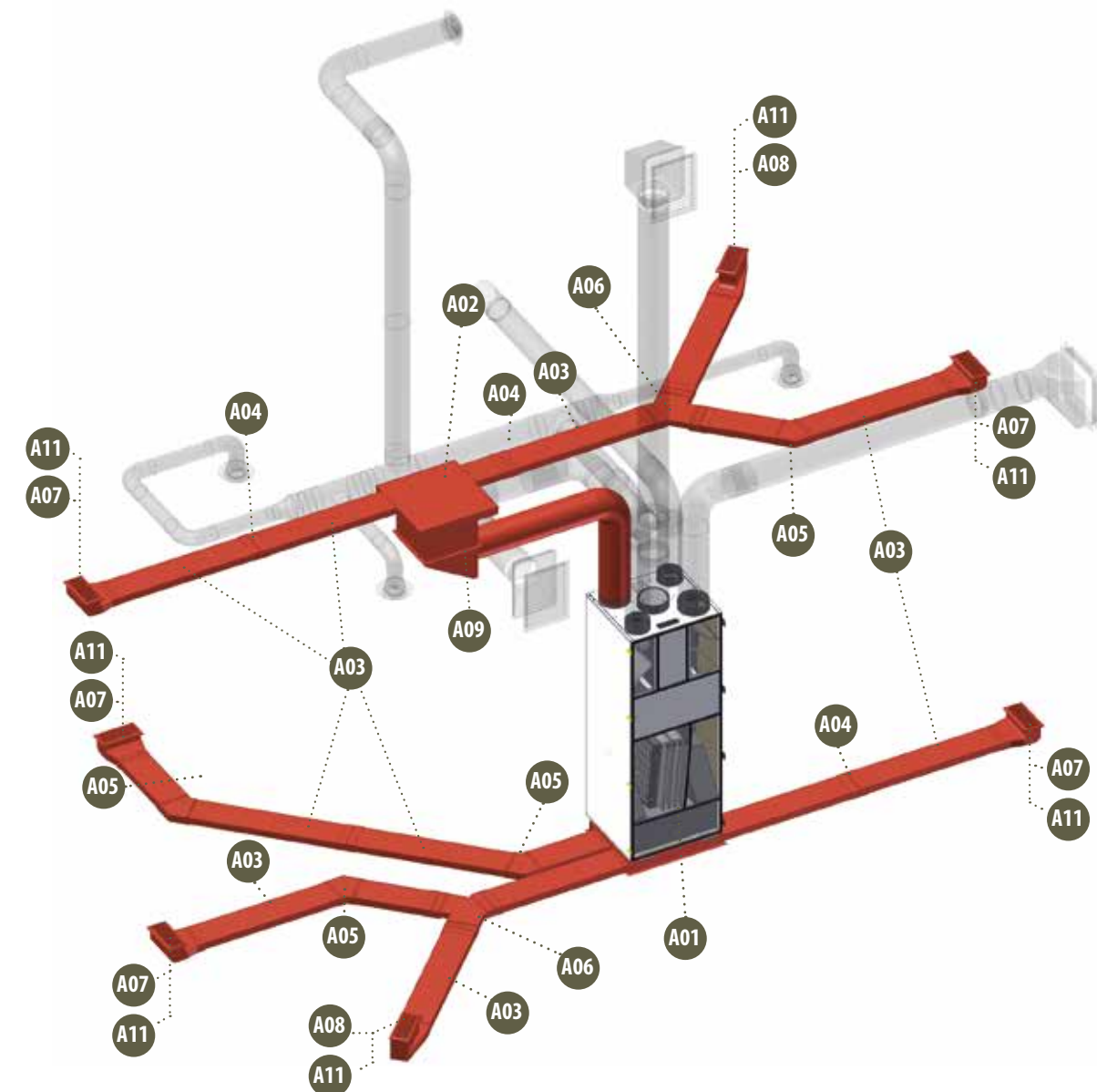
Katalog prvků obsahuje díly vyráběné nejen naší společností, ale tam kde je to ekonomicky výhodné, i součásti od dalších společností tak, aby byl systém úplný. Použitá orientační schémata mají přispět pro Vaši lepší orientaci v návaznosti jednotlivých prvků rozvodů.

Montážní návod veškerých našich vzduchotechnických prvků najdete v našem dokumentu MONTÁŽNÍ DETAILY VZT.

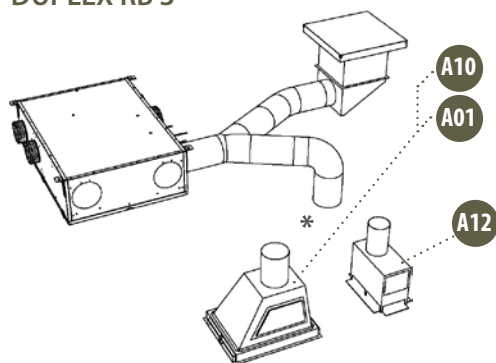
 – označení tvarovek s možností napojení na flexibilní potrubí Green Pipe

OBSAH

A	PLOCHÝ PODLAHOVÝ ROZVOD 200 x 50	strana 03
B	PLOCHÝ PODLAHOVÝ ROZVOD 160 x 40	strana 16
C	D KRUHOVÝ ROZVOD PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU	strana 26
E	KRUHOVÝ ROZVOD SÁNÍ CÍRKULAČNÍHO VZDUCHU	strana 28
F	KRUHOVÝ ROZVOD SÁNÍ ODPADNÍHO VZDUCHU	strana 29
G	KRUHOVÝ ROZVOD SÁNÍ ČERSTVÉHO A VÝFUK ODPADNÍHO VZDUCHU	strana 29
	KRUHOVÝ ROZVOD KOMPONENTY POTRUBÍ	strana 30
	KRUHOVÝ ROZVOD KOMPONENTY TĚSNÉ	strana 32
	KRUHOVÝ ROZVOD KOMPONENTY BĚŽNÉ	strana 36
	KRUHOVÝ ROZVOD KOMPONENTY ATREA	strana 40
	DISTRIBUČNÍ PRVKY	strana 46
	FLEXIBILNÍ ROZVODY GREEN PIPE	strana 51
	IZOLAČNÍ, SPOJOVACÍ A ZÁVĚSNÝ MATERIÁL	strana 52
	REJSTŘÍK	strana 58



DUPLEX RB 3



Typy CPK

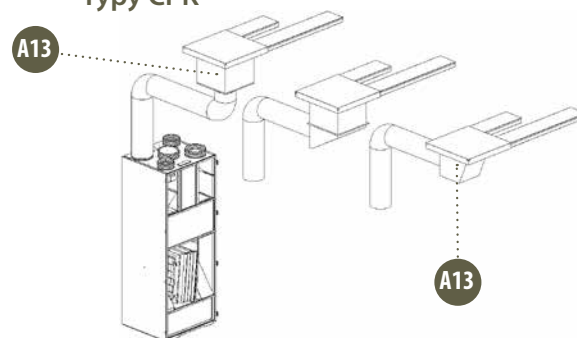


SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVODU VZDUCHU PLOCHÝM PODLAHOVÝM ROZVODEM 200 x 50 (STANDARDNĚ POUŽÍVANÝ PRO TEPLOVZDUŠNÉ VYTÁPĚNÍ)

A01 RKJ

A02 RKD

A03 PKP

A04 KSP

A05 KSU

A06 PKR

A07 KKC

A08 KKB

A09 CPK BN

A10 PKJ

A11 PMK

A12 ROZDĚLOVACÍ BOX

A13 CPK

*Ize použít RKJ + PKJ nebo rozdělovací box 2 x 1

•

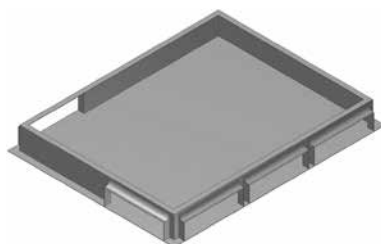
Objednávkové číslo:

R111011

Název výrobku:

RKJ

628 x 476



Rozdělovací komora pod jednotku nebo PKJ 628 x 476

Pro max. 10 podlahových kanálů 200 x 50 (strana dlouhá 628 umožňuje osazení 3 kanálů, strana dlouhá 476 umožňuje osazení 2 kanálů). Určeno na rozdělení centrálního přívodu vzduchu do jednotlivých podlahových kanálů. Při objednání je třeba specifikovat polohy vývodů pro podlahové kanály.

•

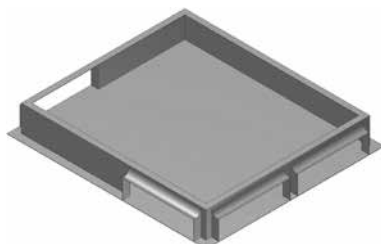
Objednávkové číslo:

R111511

Název výrobku:

RKJ

420 x 476



Rozdělovací komora pod jednotku nebo PKJ 420 x 476

Pro max. 8 podlahových kanálů 200 x 50 (obě strany umožňují napojení 2 kanálů). Určeno na rozdělení centrálního přívodu vzduchu do jednotlivých podlahových kanálů. Při objednání je třeba specifikovat polohy vývodů pro podlahové kanály.

•

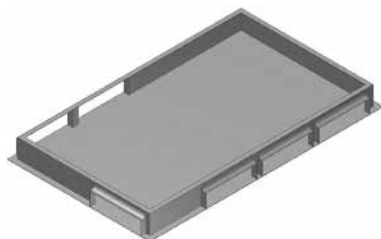
Objednávkové číslo:

R111610

Název výrobku:

RKJ

832 x 476



Rozdělovací komora pod jednotku nebo PKJ 832 x 476

Pro max. 12 podlahových kanálů 200 x 50 (strana dlouhá 832 umožňuje osazení 4 kanálů, strana dlouhá 476 umožňuje osazení 2 kanálů). Určeno na rozdělení centrálního přívodu vzduchu do jednotlivých podlahových kanálů. Při objednání je třeba specifikovat polohy vývodů pro podlahové kanály.

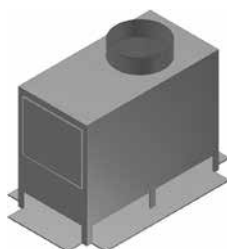
•

Objednávkové číslo:

R111701

Název výrobku:

**Rozdělovací box
2 x 1**



Rozdělovací box 2 x 1 s integrovanou přechodovou komorou (RKJ+PKJ)

Rozdělovací box již není nutné izolovat, jelikož je již izolovaný 15 mm izolací zevnitř. Díky vnitřnímu izolování je možné přímo na box připevnit sádkarton. Přístup do boxu je revizním otvorem. Box se vždy dodává pro napojení 6 podlahových kanálů 200 x 50. Průměr připojovacího hrdla 160.

•

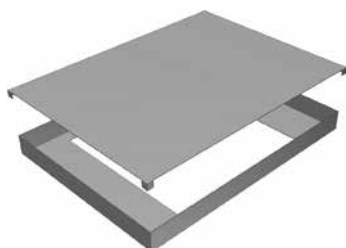
Objednávkové číslo:

R112011

Název výrobku:

RKD 375

610 x 460

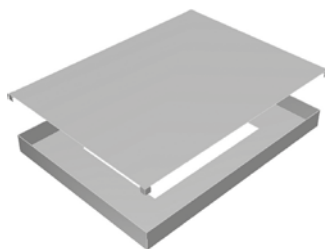


Rozdělovací komora 610 x 460 s dolním připojením pro cirkulační přechodovou komoru CPK 375

Pro max. 10 podlahových kanálů 200 x 50 (strana dlouhá 610 umožňuje napojení 3 kanálů, strana dlouhá 460 umožňuje napojení 2 kanálů). Určeno na rozdělení centrálního přívodu vzduchu do jednotlivých podlahových kanálů. Vývody se provádí až na stavbě.

Rozdělovací komora 610 x 460 s dolním připojením pro cirkulační přechodovou komoru CPK 260

Pro max. 10 podlahových kanálů 200 x 50 (strana dlouhá 610 umožňuje napojení 3 kanálů, strana dlouhá 460 umožňuje napojení 2 kanálů). Určeno na rozdělení centrálního přívodu vzduchu do jednotlivých podlahových kanálů. Vývody se provádí až na stavbě.



Objednávkové číslo:

R112012

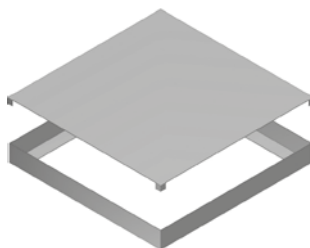
Název výrobku:

RKD 260

610 x 460

Rozdělovací komora 460 x 460 s dolním připojením pro cirkulační přechodovou komoru CPK 375

Pro max. 8 podlahových kanálů 200 x 50 (obě strany umožňují napojení 2 kanálů). Určeno na rozdělení centrálního přívodu vzduchu do jednotlivých podlahových kanálů. Vývody se provádí až na stavbě.



Objednávkové číslo:

R112511

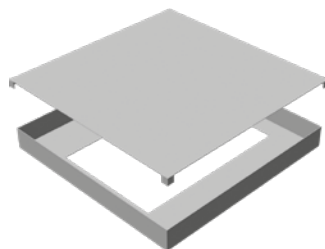
Název výrobku:

RKD 375

460 x 460

Rozdělovací komora 460 x 460 s dolním připojením pro cirkulační přechodovou komoru CPK 260

Pro max. 8 podlahových kanálů 200 x 50 (obě strany umožňují napojení 2 kanálů). Určeno na rozdělení centrálního přívodu vzduchu do jednotlivých podlahových kanálů. Vývody se provádí až na stavbě.



Objednávkové číslo:

R112512

Název výrobku:

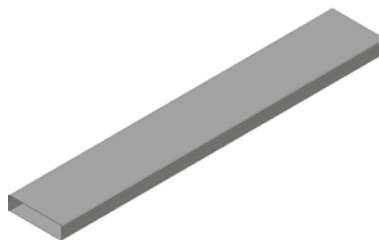
RKD 260

460 x 460

Podlahový kanál pozinkovaný typ A – tl. víka 0,6 mm, délka = 2 bm

Podlahový kanál pro tzv. suché skladby podlah z OSB, SDK apod. Používá se pro vedení čerstvého, cirkulačního a topného vzduchu z rozdělovací komory do obytné místnosti.

Podlahový kanál typ A nelze použít do podlah s betonovým potěrem nebo anhydridem!



Objednávkové číslo:

R120011

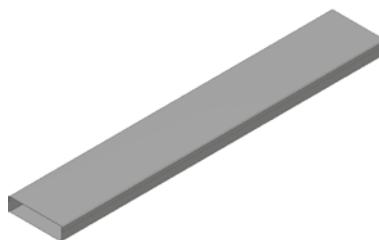
Název výrobku:

PKP 200 x 50

typ A

Podlahový kanál pozinkovaný typ B – tl. víka 1 mm, délka = 2 bm

Podlahový kanál používaný pro tzv. mokré podlahy (betonový potěr, anhydrid). Podlahový kanál se používá pro vedení čerstvého, cirkulačního, topného vzduchu z rozdělovací komory do obytné místnosti.



Objednávkové číslo:

R120012

Název výrobku:

PKP 200 x 50

typ B



•

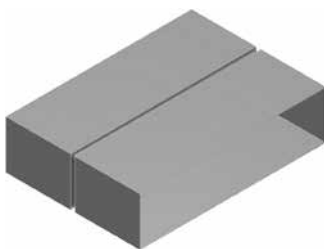
Objednávkové číslo:

R120301

Název výrobku:

KSP

200 x 50



Kanálová spojka přímá 200 x 50

Spojka slouží pro spojení podlahových kanálů 200 x 50 v přímém směru. Zároveň spojka zajišťuje vystužení spoje. Při použití spojky s PKP 200 x 50 typ B do betonové podlahy nehrozí deformace profilu vzduchotechniky.

•

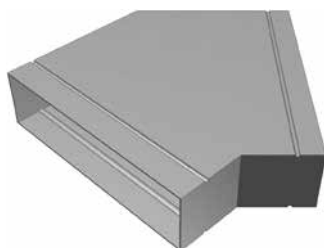
Objednávkové číslo:

R120310

Název výrobku:

KSU

200 x 50 / 45°



Kanálová spojka úhlová 200 x 50

Spojka slouží pro spojení podlahových kanálů 200 x 50 do 45°. Zároveň spojka zajišťuje vystužení spoje. Při použití spojky s PKP 200 x 50 typ B do betonové podlahy nehrozí deformace profilu vzduchotechniky.

•

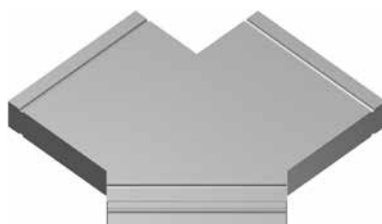
Objednávkové číslo:

R120403

Název výrobku:

PKR 200 x 50

2 x 45°



Podlahový kanál rozbočka symetrická

Rozbočka symetrická slouží pro rozdělení a spojení podlahových kanálů 200 x 50. Zároveň rozbočka zajišťuje vystužení spoje.

•

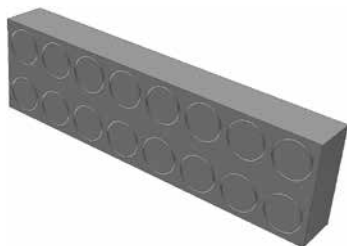
Objednávkové číslo:

R120500

Název výrobku:

RVP

20 x 52 x 197

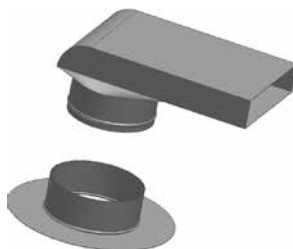


Regulační vložka potrubí 200 x 50 tl. 20 mm sloužící pro regulaci podlahových rozvodů 200 x 50

Univerzální regulační vložky se vkládají v rozdělovacích komorách do jednotlivých podlahových kanálů pro omezení jejich průřezu a tím i průtoku vzduchu.

Podlahový přechod stropní kolmé napojení

Přechod se používá pro průchod stropní konstrukcí a napojení ventilu $\varnothing$ 100 na rozvod z podlahových kanálů 200 x 50. Možno použít i pro stoupačku $\varnothing$ 100 z podlahových kanálů.



Objednávkové číslo:

R121100

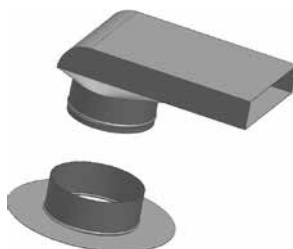
Název výrobku:

PPS

200 x 50 / $\varnothing$ 100

Podlahový přechod stropní kolmé napojení

Přechod se používá pro průchod stropní konstrukcí a napojení ventilu $\varnothing$ 125 na rozvod z podlahových kanálů 200 x 50. Možno použít i pro stoupačku $\varnothing$ 125 z podlahových kanálů.



Objednávkové číslo:

R121120

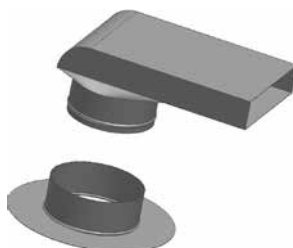
Název výrobku:

PPS

200 x 50 / $\varnothing$ 125

Podlahový přechod stropní kolmé napojení

Přechod se používá pro průchod stropní konstrukcí a napojení ventilu $\varnothing$ 160 na rozvod z podlahových kanálů 200 x 50. Možno použít i pro stoupačku $\varnothing$ 160 z podlahových kanálů.



Objednávkové číslo:

R121160

Název výrobku:

PPS

200 x 50 / $\varnothing$ 160



•

Objednávkové číslo:

R121101

Název výrobku:



PPK

200 x 50 / Ø 100



Podlahový přechod přímý koncový

Přechod pro přímé napojení z rozvodu 200 x 50 na kruhový rozvod Ø 100, popř. pro napojení dýz.

•

Objednávkové číslo:

R121121

Název výrobku:

PPK

200 x 50 / Ø 125



Podlahový přechod přímý koncový

Přechod pro přímé napojení z rozvodu 200 x 50 na kruhový rozvod Ø 125, popř. pro napojení dýz.

•

Objednávkové číslo:

R121161

Název výrobku:

PPK

200 x 50 / Ø 160



Podlahový přechod přímý koncový

Přechod pro přímé napojení z rozvodu 200 x 50 na kruhový rozvod Ø 160, popř. pro napojení dýz.

•

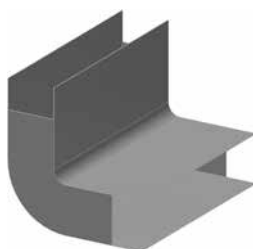
Objednávkové číslo:

R121500

Název výrobku:

PPK

200 x 50 / 90°



Podlahový přechod obloukový 90°

Pro zalomení rozvodu 200 x 50 o 90° ve svislém směru.

•

Objednávkové číslo:

R130011

Název výrobku:

KKC

200 x 50



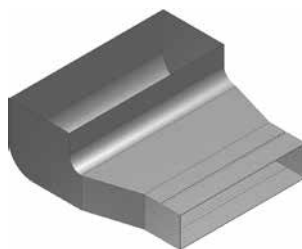
Krabice koncová čelní rozvodu 200 x 50 s otvorem pro podlahovou mřížku 255 x 100

Krabice je koncový prvek podlahového rozvodu 200 x 50 s otvorem pro podlahovou mřížku 255 x 100.

Součástí je již distance do betonu DPK.

Krabice koncová čelní – zvýšená rozvodu 200 x 50 s otvorem pro podlahovou mřížku 255 x 100

Zvýšená koncová krabice je o 25 mm vyšší než KKC a slouží pro skladbu podlah s tepelnou izolací nad rozvodem vyšší než 25 mm. Součástí je již distance do betonu DPK.



Objednávkové číslo:

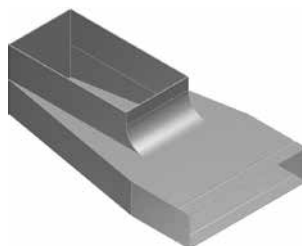
R130012

Název výrobku:

**KKC-Z
200 x 50**

Krabice koncová boční rozvodu 200 x 50 s otvorem pro podlahovou mřížku 255 x 100

Krabice je koncový prvek podlahového rozvodu 200 x 50. Součástí je již distance do betonu DPK.



Objednávkové číslo:

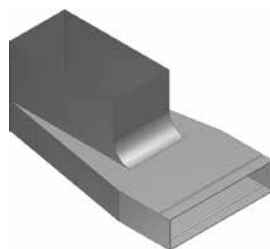
R130021

Název výrobku:

**KKB
200 x 50**

Krabice koncová boční – zvýšená rozvodu 200 x 50 s otvorem pro podlahovou mřížku 255 x 100

Zvýšená koncová krabice je o 25 mm vyšší než KKB a slouží pro skladbu podlah s tepelnou izolací nad rozvodem vyšší než 25 mm. Součástí je již distance do betonu DPK.



Objednávkové číslo:

R130022

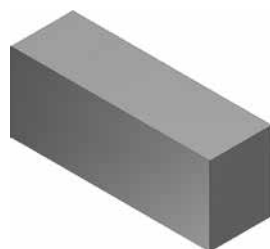
Název výrobku:

**KKB-Z
200 x 50**

Distance betonu podlahové krabice

Distance se používá jako výplň otvoru koncových krabic, aby nebezpečí vtoku betonu do podlahového rozvodu při betonování podlahy, nebo deformace komponentu.

Standardně se dodává jako součást KKC a KKB.



Objednávkové číslo:

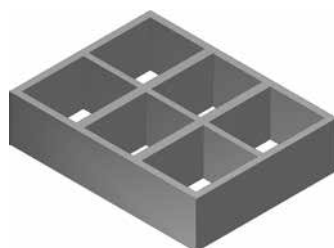
R132610

Název výrobku:

**DPK
257 x 102**

Distance pro rozdělovací komory 628 x 476

Distance se používá jako montážní výplň otvoru rozdělovacích komor aby nebezpečí vtoku betonu do podlahového rozvodu při betonování podlahy nebo deformace komponentu.

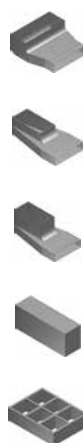


Objednávkové číslo:

R132710

Název výrobku:

**DPK
570 x 430**



•

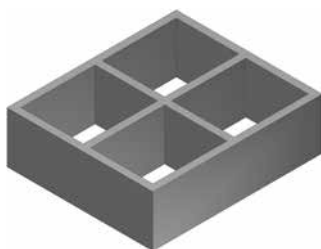
Objednávkové číslo:

R132720

Název výrobku:

DPK

370 x 430



Distance pro rozdělovací komory 420 x 476

Distance se používá jako montážní výplň otvoru rozdělovacích komor, aby neohrožilo nebezpečí vtoku betonu do podlahového rozvodu při betonování podlahy, nebo deformace komponentu.

•

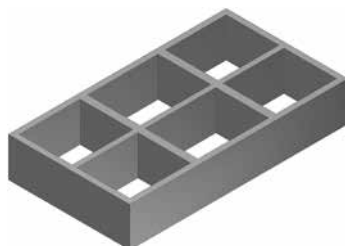
Objednávkové číslo:

R132730

Název výrobku:

DPK

730 x 430



Distance pro rozdělovací komory 832 x 476

Distance se používá jako montážní výplň otvoru rozdělovacích komor, aby neohrožilo nebezpečí vtoku betonu do podlahového rozvodu při betonování podlahy nebo deformace komponentu.

•

Objednávkové číslo:

R144161

Název výrobku:

CPK 375 x 375

Ø 160



Cirkulační přechodová komora pro rozdělovací komoru s dolním přívodem

Cirkulační přechod pro průchod stropní konstrukcí a napojení na RKD 375. Revizní dvířka na této komoře musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

•

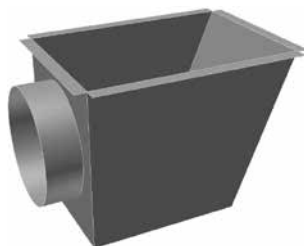
Objednávkové číslo:

R144162

Název výrobku:

CPK 370 x 260

Ø 160



Cirkulační přechodová komora pro rozdělovací komoru s dolním přívodem

Cirkulační přechod pro průchod stropní konstrukcí a napojení na RKD 265. Revizní dvířka na této komoře musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

•

Objednávkové číslo:

R144163

Název výrobku:

CPK BN

375 x 375 / Ø 160



Cirkulační přechodová komora s bočním napojením pro rozdělovací komoru s dolním přívodem

Cirkulační přechod pro průchod stropní konstrukcí a napojení na RKD 375. Revizní dvířka na této komoře musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

Cirkulační přechodová komora pro rozdělovací komoru s dolním příívodem

Cirkulační přechod pro průchod stropní konstrukcí a napojení na RKD 375. Revizní dvířka na této komoře musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

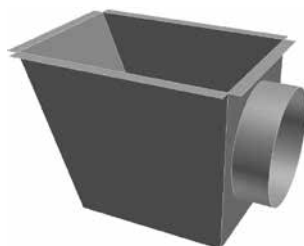


Objednávkové číslo:
R144201

Název výrobku:
CPK 375 x 375
Ø 200

Cirkulační přechodová komora pro rozdělovací komoru s dolním příívodem

Cirkulační přechod pro průchod stropní konstrukcí a napojení na RKD 260. Revizní dvířka na této komoře musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.



Objednávkové číslo:
144202

Název výrobku:
CPK 370 x 260
Ø 200

Cirkulační přechodová komora s bočním napojením pro rozdělovací komoru s dolním příívodem

Cirkulační přechod pro průchod stropní konstrukcí a napojení na RKD 375. Revizní dvířka na této komoře musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.



Objednávkové číslo:
R144203

Název výrobku:
CPK BN
375 x 375 / Ø 200

Cirkulační přechodová komora pro rozdělovací komoru s dolním příívodem

Cirkulační přechod pro průchod stropní konstrukcí a napojení na RKD 375. Revizní dvířka na této komoře musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

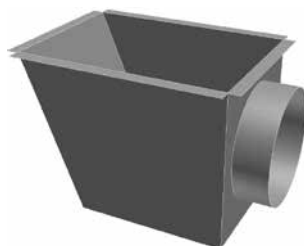


Objednávkové číslo:
R144251

Název výrobku:
CPK 375 x 375
Ø 250

Cirkulační přechodová komora pro rozdělovací komoru s dolním příívodem

Cirkulační přechod pro průchod stropní konstrukcí a napojení na RKD 260. Revizní dvířka na této komoře musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.



Objednávkové číslo:
R144252

Název výrobku:
CPK 370 x 260
Ø 250



•

Objednávkové číslo:

R144253

Název výrobku:

CPK BN

375 x 375 / ø 250



Cirkulační přechodová komora s bočním napojením pro rozdělovací komoru s dolním přívodem

Cirkulační přechod pro průchod stropní konstrukcí a napojení na RKD 375. Revizní dvířka na této komoře musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

•

Objednávkové číslo:

R146016

Název výrobku:

PKJ 628 x 476

ø 160 pravý



Přechod komora (pravý) pro rozdělovací komoru RKJ 628 x 476

Přechodový kus pro napojení kruhového rozvodu na rozdělovací komoru. Na přechodovém kusu jsou revizní dvířka, která musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

•

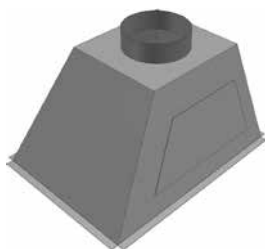
Objednávkové číslo:

R146017

Název výrobku:

PKJ 628 x 476

ø 160 levý



Přechod komora (levý) pro rozdělovací komoru RKJ 628 x 476

Přechodový kus pro napojení kruhového rozvodu na rozdělovací komoru. Na přechodovém kusu jsou revizní dvířka, která musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

•

Objednávkové číslo:

R146020

Název výrobku:

PKJ 628 x 476

ø 200 pravý



Přechod komora (pravý) pro rozdělovací komoru RKJ 628 x 476

Přechodový kus pro napojení kruhového rozvodu na rozdělovací komoru. Na přechodovém kusu jsou revizní dvířka, která musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

•

Objednávkové číslo:

R146021

Název výrobku:

PKJ 628 x 476

ø 200 levý



Přechod komora (levý) pro rozdělovací komoru RKJ 628 x 476

Přechodový kus pro napojení kruhového rozvodu na rozdělovací komoru. Na přechodovém kusu jsou revizní dvířka, která musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

Přechod komora (pravý) pro rozdělovací komoru RKJ 628 x 476

Přechodový kus pro napojení kruhového rozvodu na rozdělovací komoru. Na přechodovém kusu jsou revizní dvířka, která musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

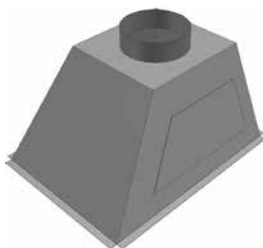


Objednávkové číslo:
R146025

Název výrobku:
PKJ 628 x 476
Ø 250 pravý

Přechod komora (levý) pro rozdělovací komoru RKJ 628 x 476

Přechodový kus pro napojení kruhového rozvodu na rozdělovací komoru. Na přechodovém kusu jsou revizní dvířka, která musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

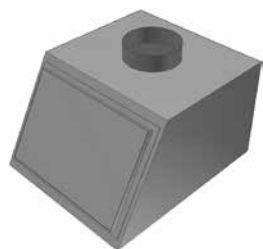


Objednávkové číslo:
146026

Název výrobku:
PKJ 628 x 476
Ø 250 levý

Přechod komora pro rozdělovací komoru RKJ 420 x 476

Přechodový kus pro napojení kruhového rozvodu na rozdělovací komoru. Na přechodovém kusu jsou revizní dvířka, která musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

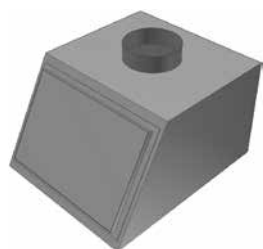


Objednávkové číslo:
R146516

Název výrobku:
PKJ 420 x 476
Ø 160

Přechod komora pro rozdělovací komoru RKJ 420 x 476

Přechodový kus pro napojení kruhového rozvodu na rozdělovací komoru. Na přechodovém kusu jsou revizní dvířka, která musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

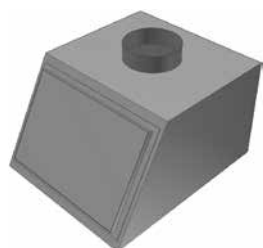


Objednávkové číslo:
R146520

Název výrobku:
PKJ 420 x 476
Ø 200

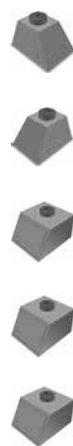
Přechod komora pro rozdělovací komoru RKJ 420 x 476

Přechodový kus pro napojení kruhového rozvodu na rozdělovací komoru. Na přechodovém kusu jsou revizní dvířka, která musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.



Objednávkové číslo:
R146525

Název výrobku:
PKJ 420 x 476
Ø 250



•

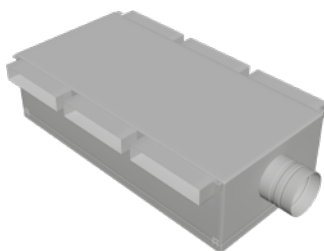
Objednávkové číslo:

R114103

Název výrobku:

RKP-K Ø 125

6x 200 x 50



**Podstropní rozdělovací komora
krátká neizolovaná**

Podstropní rozdělovací komora pro rozvody podlahových kanálů 6x 200 x 50. Pro zaregulování je spodní část komory opatřena víkem.

•

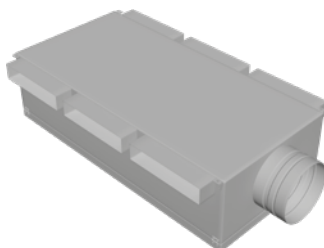
Objednávkové číslo:

R114104

Název výrobku:

RKP-K Ø 160

6x 200 x 50



**Podstropní rozdělovací komora
krátká neizolovaná**

Podstropní rozdělovací komora pro rozvody podlahových kanálů 6x 200 x 50. Pro zaregulování je spodní část komory opatřena víkem.

•

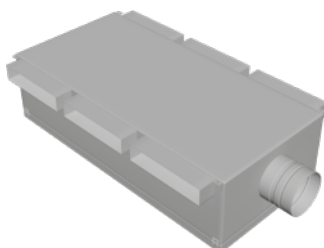
Objednávkové číslo:

R114113

Název výrobku:

RKPI-K Ø 125

6x 200 x 50



**Podstropní rozdělovací komora
krátká izolovaná**

Podstropní rozdělovací komora pro rozvody podlahových kanálů 6x 200 x 50. Pro zaregulování je spodní část komory opatřena víkem.

•

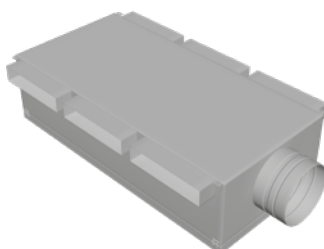
Objednávkové číslo:

R114114

Název výrobku:

RKPI-K Ø 160

6x 200 x 50



**Podstropní rozdělovací komora
krátká izolovaná**

Podstropní rozdělovací komora pro rozvody podlahových kanálů 6x 200 x 50. Pro zaregulování je spodní část komory opatřena víkem.

•

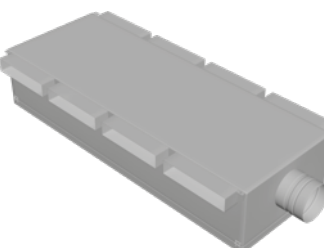
Objednávkové číslo:

R114203

Název výrobku:

RKP-D Ø 125

8x 200 x 50

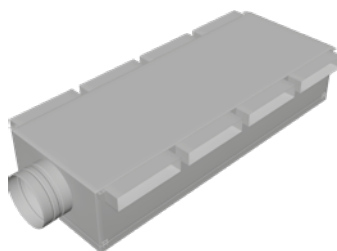


**Podstropní rozdělovací komora
dlouhá neizolovaná**

Podstropní rozdělovací komora pro rozvody podlahových kanálů 8x 200 x 50. Pro zaregulování je spodní část komory opatřena víkem.

**Podstropní rozdělovací komora
dlouhá neizolovaná**

Podstropní rozdělovací komora pro rozvody podlahových kanálů 8x 200 x 50. Pro zaregulování je spodní část komory opatřena víkem.



..... ●

Objednávkové číslo:

R114204

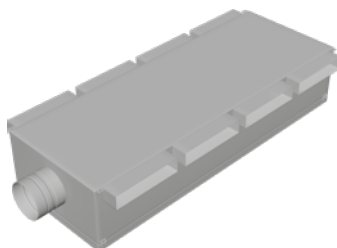
Název výrobku:

RKP-D ø 160

8x 200 x 50

**Podstropní rozdělovací komora
dlouhá izolovaná**

Podstropní rozdělovací komora pro rozvody podlahových kanálů 8x 200 x 50. Pro zaregulování je spodní část komory opatřena víkem.



..... ●

Objednávkové číslo:

R114213

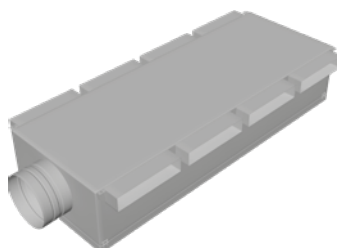
Název výrobku:

RKPI-D ø 125

8x 200 x 50

**Podstropní rozdělovací komora
dlouhá izolovaná**

Podstropní rozdělovací komora pro rozvody podlahových kanálů 8x 200 x 50. Pro zaregulování je spodní část komory opatřena víkem.



..... ●

Objednávkové číslo:

R114214

Název výrobku:

RKPI-D ø 160

8x 200 x 50



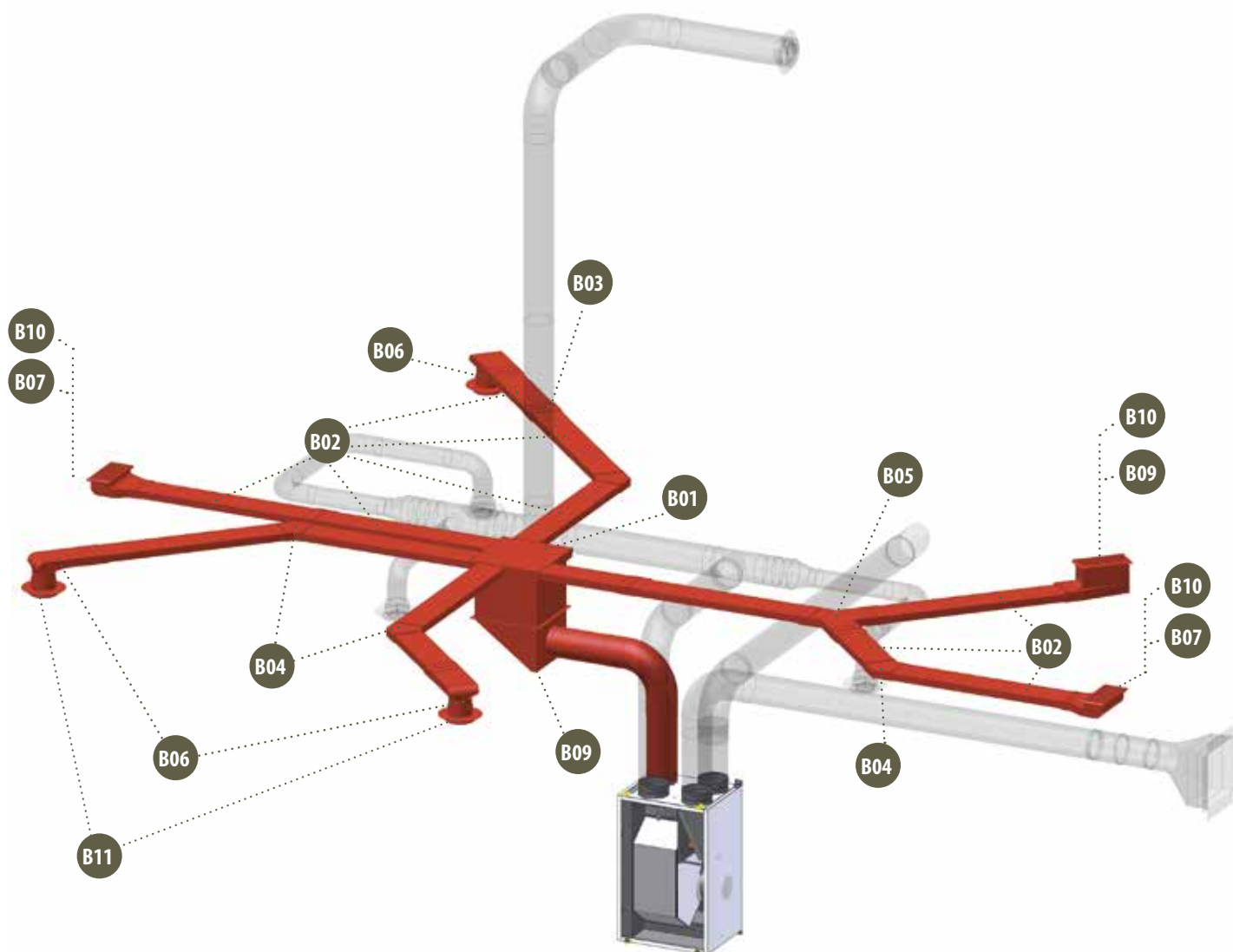


SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVODU VZDUCHU PLOCHÝM PODLAHOVÝM ROZVODEM 160 x 40 (STANDARDNĚ POUŽÍVANÝ PRO ŘÍZENÉ VĚTRÁNÍ)

B01 RKD

B02 PKP

B03 KSP

B04 KSU

B05 PKR

B06 PPS

B07 KKC

B08 KKB

B09 CPK BN

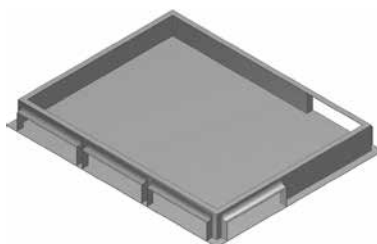
B10 PMK

B11 KI

U systému řízeného větrání s rekuperací odpadního tepla nezáleží na umístění a osazení distribučního prvku. Do obytných místností lze přivádět čerstvý vzduch pod stropem nebo podlahou.

Rozdělovací komora pod jednotku nebo PKJ 500 x 400

Pro max. 10 podlahových kanálů 160 x 40 (strana dlouhá 500 umožňuje napojení 3 kanálů, strana dlouhá 400 umožňuje napojení 2 kanálů). Určeno na rozdělení centrálního přívodu vzduchu do jednotlivých podlahových kanálů. Při objednání je třeba specifikovat polohy vývodů pro podlahové kanály.



Objednávkové číslo:

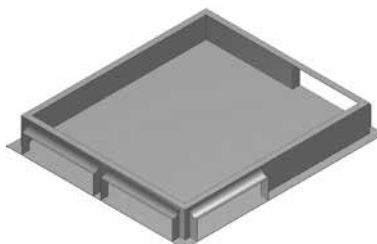
R111041

Název výrobku:

**RKJ
500 x 400**

Rozdělovací komora pod jednotku nebo PKJ 340 x 400

Pro max. 8 podlahových kanálů 160 x 40 (strana dlouhá 340 umožňuje napojení 2 kanálů, strana dlouhá 400 umožňuje napojení 2 kanálů). Určeno na rozdělení centrálního přívodu vzduchu do jednotlivých podlahových kanálů. Při objednání je třeba specifikovat polohy vývodů pro podlahové kanály.



Objednávkové číslo:

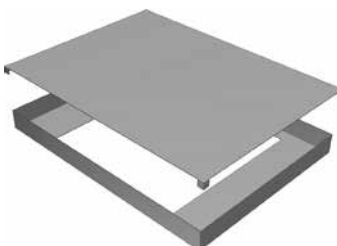
R111541

Název výrobku:

**RKJ
340 x 400**

Rozdělovací komora 490 x 380 s dolním připojením pro cirkulační přechodovou komoru CPK 285

Pro max. 10 podlahových kanálů 160 x 40 (strana dlouhá 490 umožňuje napojení 3 kanálů, strana dlouhá 380 umožňuje napojení 2 kanálů). Určeno na rozdělení centrálního přívodu vzduchu do jednotlivých podlahových kanálů. Vývody se provádí až na stavbě.



Objednávkové číslo:

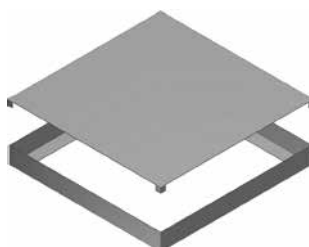
R112041

Název výrobku:

**RKD 285
490 x 380**

Rozdělovací komora 380 x 300 s dolním připojením pro cirkulační přechodovou komoru CPK 285

Pro max. 6 podlahových kanálů 160 x 40 (strana dlouhá 380 umožňuje napojení 2 kanálů, strana dlouhá 300 umožňuje napojení 1 kanálu). Určeno na rozdělení centrálního přívodu vzduchu do jednotlivých podlahových kanálů. Vývody se provádí až na stavbě.



Objednávkové číslo:

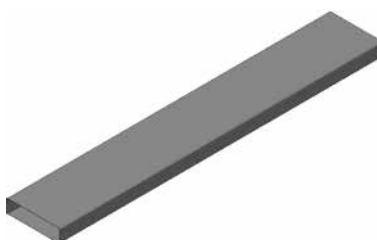
R112541

Název výrobku:

**RKD 285
380 x 300**

Podlahový kanál pozinkovaný typ B – tl. víka 1 mm, délka = 2 bm

Podlahový kanál používaný pro tzv. mokré i suché podlahy. Podlahový kanál se používá pro vedení čerstvého, cirkulačního a topného vzduchu z rozdělovací komory do obytné místnosti.

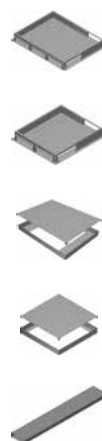


Objednávkové číslo:

R120042

Název výrobku:

**PKP
160 x 40**



•

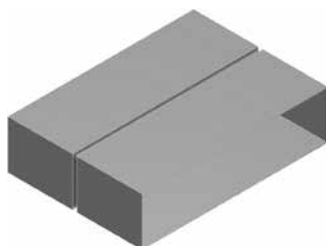
Objednávkové číslo:

R120331

Název výrobku:

KSP

160 x 40



Kanálová spojka přímá 160 x 40

Spojka slouží pro spojení podlahových kanálů 160 x 40 v přímém směru. Zároveň spojka zajišťuje vystužení spoje. Při použití spojky s PKP 160 x 40 typ B do betonové podlahy nehrozí deformace profilu vzduchotechniky.

•

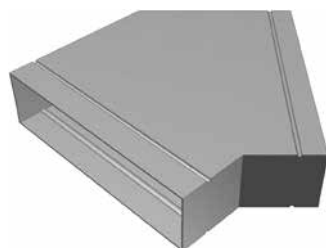
Objednávkové číslo:

R120340

Název výrobku:

KSU

160 x 40 – 45°



Kanálová spojka úhlová 160 x 40

Spojka slouží pro spojení podlahových kanálů 160 x 40 do 45°. Zároveň spojka zajišťuje vystužení spoje. Při použití spojky s PKP 160 x 40 typ B do betonové podlahy nehrozí deformace profilu vzduchotechniky.

•

Objednávkové číslo:

R120443

Název výrobku:

**PKR 160 x 40
2 x 45°**



Rozbočka symetrická pro podlahový kanál

Rozbočka symetrická slouží pro rozdělení a spojení podlahových kanálů 160 x 40. Zároveň rozbočka zajišťuje vystužení spoje.

•

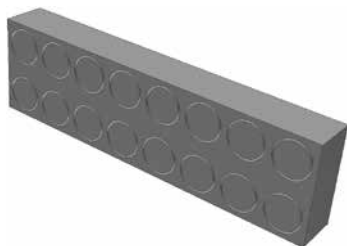
Objednávkové číslo:

R120501

Název výrobku:

RVP

20 x 42 x 157

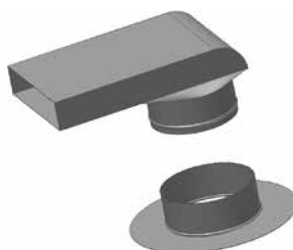


Regulační vložka potrubí 160 x 40 tl. 20 mm sloužící pro regulaci podlahových rozvodů 160 x 40

Univerzální regulační vložky se vkládají v rozdělovacích komorách do jednotlivých podlahových kanálů pro omezení jejich průřezu a tím i průtoku vzduchu.

Podlahový přechod stropní kolmé napojení

Přechod se používá pro průchod stropní konstrukcí a napojení ventilu $\varnothing 100$ na rozvod z podlahových kanálů 160 x 40. Možno použít i pro stoupačku $\varnothing 100$ z podlahových kanálů.



Objednávkové číslo:

R121402



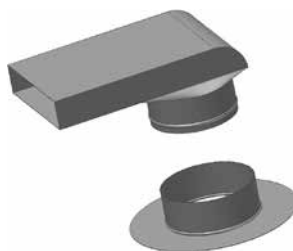
Název výrobku:

PPS

160 x 40 / $\varnothing 100$

Podlahový přechod stropní kolmé napojení

Přechod se používá pro průchod stropní konstrukcí a napojení ventilu $\varnothing 125$ na rozvod z podlahových kanálů 160 x 40. Možno použít i pro stoupačku $\varnothing 125$ z podlahových kanálů.



Objednávkové číslo:

R121422

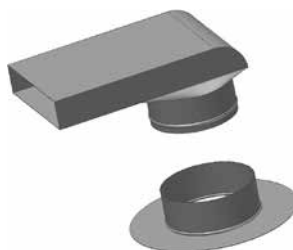
Název výrobku:

PPS

160 x 40 / $\varnothing 125$

Podlahový přechod stropní kolmé napojení

Přechod se používá pro průchod stropní konstrukcí a napojení ventilu $\varnothing 160$ na rozvod z podlahových kanálů 160 x 40. Možno použít i pro stoupačku $\varnothing 160$ z podlahových kanálů.



Objednávkové číslo:

R121432

Název výrobku:

PPS

160 x 40 / $\varnothing 160$



•

Objednávkové číslo:

R121401

Název výrobku:



PPK

160 x 40 / Ø 100



Podlahový přechod přímý koncový

Přechod pro přímé napojení z rozvodu 160 x 40 na kruhový rozvod Ø 100, popř. pro napojení dýz.

•

Objednávkové číslo:

R121421

Název výrobku:

PPK

160 x 40 / Ø 125



Podlahový přechod přímý koncový

Přechod pro přímé napojení z rozvodu 160 x 40 na kruhový rozvod Ø 125, popř. pro napojení dýz.

•

Objednávkové číslo:

R121461

Název výrobku:

PPK

160 x 40 / Ø 160



Podlahový přechod přímý koncový

Přechod pro přímé napojení z rozvodu 160 x 40 na kruhový rozvod Ø 160, popř. pro napojení dýz.

•

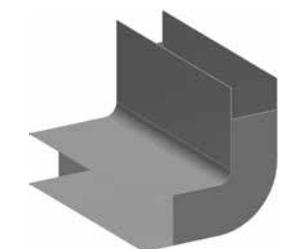
Objednávkové číslo:

R121400

Název výrobku:

PPK

160 x 40 / 90°



Podlahový přechod obloukový 90°

Slouží pro zalomení rozvodu 160 x 40 o 90° ve svislém směru.

•

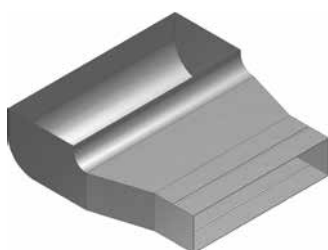
Objednávkové číslo:

R130411

Název výrobku:

KKC

160 x 40



Krabice koncová čelní rozvodu

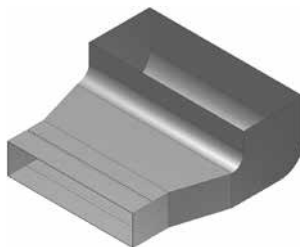
160 x 40 s otvorem pro podlahovou mřížku 255x100

Krabice je koncový prvek podlahového rozvodu 160 x 40 s otvorem pro podlahovou mřížku 255 x 100.

Součástí je již distance do betonu DPK.

Krabice koncová čelní – zvýšená rozvodu 160 x 40 s otvorem pro podlahovou mřížku 255 x 100

Zvýšená koncová krabice je o 25 mm vyšší než KKC a slouží pro skladbu podlah s tepelnou izolací nad rozvodem vyšší než 25 mm. **Součástí je již distance do betonu DPK.**



Objednávkové číslo:

R130412

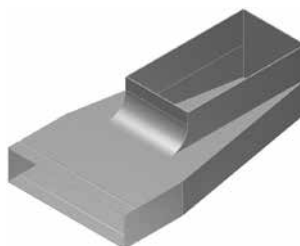
Název výrobku:

KKC-Z

160 x 40

Krabice koncová boční rozvodu 160 x 40 s otvorem pro podlahovou mřížku 255 x 100

Krabice je koncový prvek podlahového rozvodu 160 x 40. **Součástí je již distance do betonu DPK.**



Objednávkové číslo:

R130421

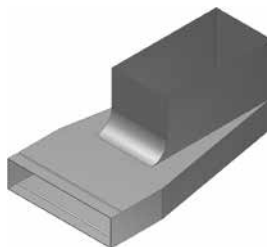
Název výrobku:

KKB

160 x 40

Krabice koncová boční – zvýšená rozvodu 160 x 40 s otvorem pro podlahovou mřížku 255 x 100

Zvýšená koncová krabice je o 25 mm vyšší než KKB a slouží pro skladbu podlah s tepelnou izolací nad rozvodem vyšší než 25 mm. **Součástí je již distance do betonu DPK.**



Objednávkové číslo:

R130422

Název výrobku:

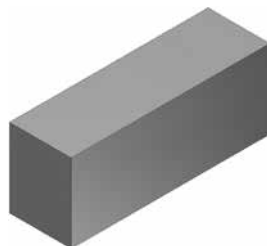
KKB-Z

160 x 40

Distance betonu podlahové krabice

Distance se používá jako výplň otvoru koncových krabic, aby neohrozilo nebezpečí vtoku betonu do podlahového rozvodu při betonování podlahy, nebo deformace komponentu.

Standardně se dodává jako součást KKC a KKB.



Objednávkové číslo:

R132610

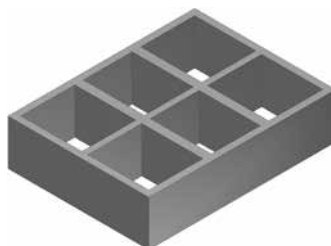
Název výrobku:

DPK

257 x 102

Distance pro rozdělovací komory 500 x 400

Distance se používá jako výplň otvoru rozdělovacích komor, aby neohrozilo nebezpečí vtoku betonu do podlahového rozvodu při betonování podlahy nebo deformace komponentu.



Objednávkové číslo:

R132410

Název výrobku:

DPK

450 x 340



•

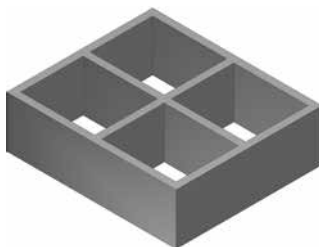
Objednávkové číslo:

R132420

Název výrobku:

DPK

370 x 430



Distance pro rozdělovací komory

Distance se používá jako montážní výplň otvoru rozdělovacích komor aby nebezpečí vtoku betonu do podlahového rozvodu při betonování podlahy nebo deformace komponentu.

•

Objednávkové číslo:

R144420

Název výrobku:

CPK 285 x 285

Ø 125



Cirkulační přechodová komora pro rozdělovací komoru s dolním příívodem

Cirkulační přechod pro průchod stropní konstrukcí a napojení na RKD 285. Revizní dvířka na této komoře musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

•

Objednávkové číslo:

R144423

Název výrobku:

CPK BN

285 x 285 / Ø 125



Cirkulační přechodová komora s bočním napojením pro rozdělovací komoru s dolním příívodem

Cirkulační přechod pro průchod stropní konstrukcí a napojení na RKD 285. Revizní dvířka na této komoře musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

•

Objednávkové číslo:

R144460

Název výrobku:

CPK 285 x 285

Ø 160



Cirkulační přechodová komora pro rozdělovací komoru s dolním příívodem

Cirkulační přechod pro průchod stropní konstrukcí a napojení na RKD 285. Revizní dvířka na této komoře musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

•

Objednávkové číslo:

R144463

Název výrobku:

CPK BN

285 x 285 / Ø 160

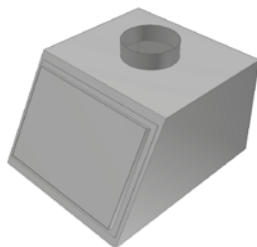


Cirkulační přechodová komora s bočním napojením pro rozdělovací komoru s dolním příívodem

Cirkulační přechod pro průchod stropní konstrukcí a napojení na RKD 285. Revizní dvířka na této komoře musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

Přechod komora pro rozdělovací komoru PKJ 500 x 400

Přechodový kus pro napojení kruhového rozvodu na rozdělovací komoru. Na přechodovém kusu jsou revizní dvířka, která musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

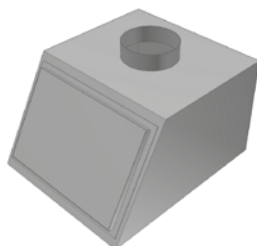


Objednávkové číslo:
R146046

Název výrobku:
PKJ 500 x 400
Ø 160

Přechod komora pro rozdělovací komoru PKJ 340 x 400

Přechodový kus pro napojení kruhového rozvodu na rozdělovací komoru. Na přechodovém kusu jsou revizní dvířka, která musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

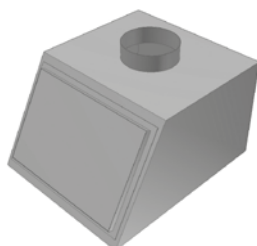


Objednávkové číslo:
R146426

Název výrobku:
PKJ 340 x 400
Ø 125

Přechod komora pro rozdělovací komoru PKJ 340 x 400

Přechodový kus pro napojení kruhového rozvodu na rozdělovací komoru. Na přechodovém kusu jsou revizní dvířka, která musí zůstat přístupná pro zaregulování systému nebo čištění kanálů.

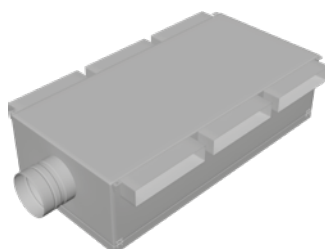


Objednávkové číslo:
R146446

Název výrobku:
PKJ 340 x 400
Ø 160

Podstropní rozdělovací komora krátká neizolovaná

Podstropní rozdělovací komora pro rozvody podlahových kanálů 6x 160 x 40. Pro zaregulování je spodní část komory opatřena víkem.

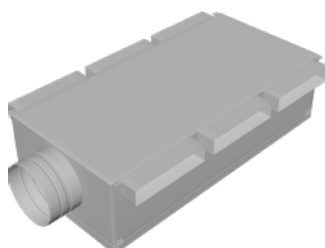


Objednávkové číslo:
R114101

Název výrobku:
RKP-K Ø 125
6x 160 x 40

Podstropní rozdělovací komora krátká neizolovaná

Podstropní rozdělovací komora pro rozvody podlahových kanálů 6x 160 x 40. Pro zaregulování je spodní část komory opatřena víkem.



Objednávkové číslo:
R114102

Název výrobku:
RKP-K Ø 160
6x 160 x 40



•

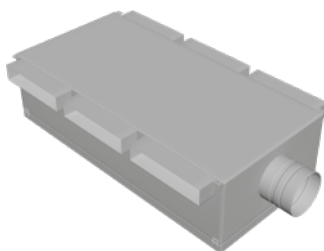
Objednávkové číslo:

R114111

Název výrobku:

RKPI-K ø 125

6x 160 x 40



Podstropní rozdělovací komora krátká izolovaná

Podstropní rozdělovací komora pro rozvody podlahových kanálů 6x 160 x 40. Pro zaregulování je spodní část komory opatřena víkem.

•

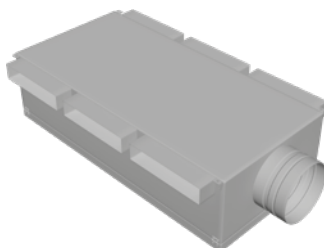
Objednávkové číslo:

R114112

Název výrobku:

RKPI-K ø 160

6x 160 x 40



Podstropní rozdělovací komora krátká izolovaná

Podstropní rozdělovací komora pro rozvody podlahových kanálů 6x 160 x 40. Pro zaregulování je spodní část komory opatřena víkem.

•

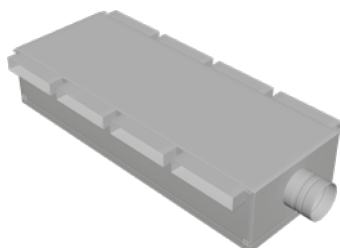
Objednávkové číslo:

R114201

Název výrobku:

RKP-D ø 125

8x 160 x 40



Podstropní rozdělovací komora dlouhá neizolovaná

Podstropní rozdělovací komora pro rozvody podlahových kanálů 8x 160 x 40. Pro zaregulování je spodní část komory opatřena víkem.

•

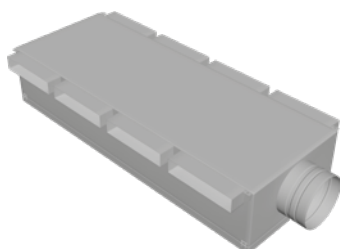
Objednávkové číslo:

R114202

Název výrobku:

RKP-D ø 160

8x 160 x 40



Podstropní rozdělovací komora dlouhá neizolovaná

Podstropní rozdělovací komora pro rozvody podlahových kanálů 8x 160 x 40. Pro zaregulování je spodní část komory opatřena víkem.

•

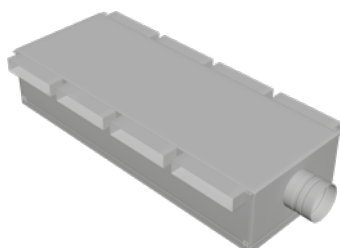
Objednávkové číslo:

R114211

Název výrobku:

RKPI-D ø 125

8x 160 x 40

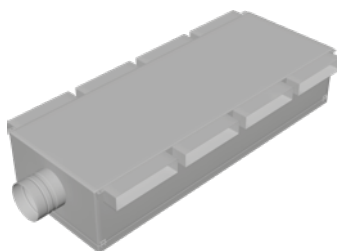


Podstropní rozdělovací komora dlouhá izolovaná

Podstropní rozdělovací komora pro rozvody podlahových kanálů 8x 160 x 40. Pro zaregulování je spodní část komory opatřena víkem.

Podstropní rozdělovací komora dlouhá izolovaná

Podstropní rozdělovací komora pro rozvody podlahových kanálů 8x 160 x 40. Pro zaregulování je spodní část komory opatřena víkem.



Objednávkové číslo:

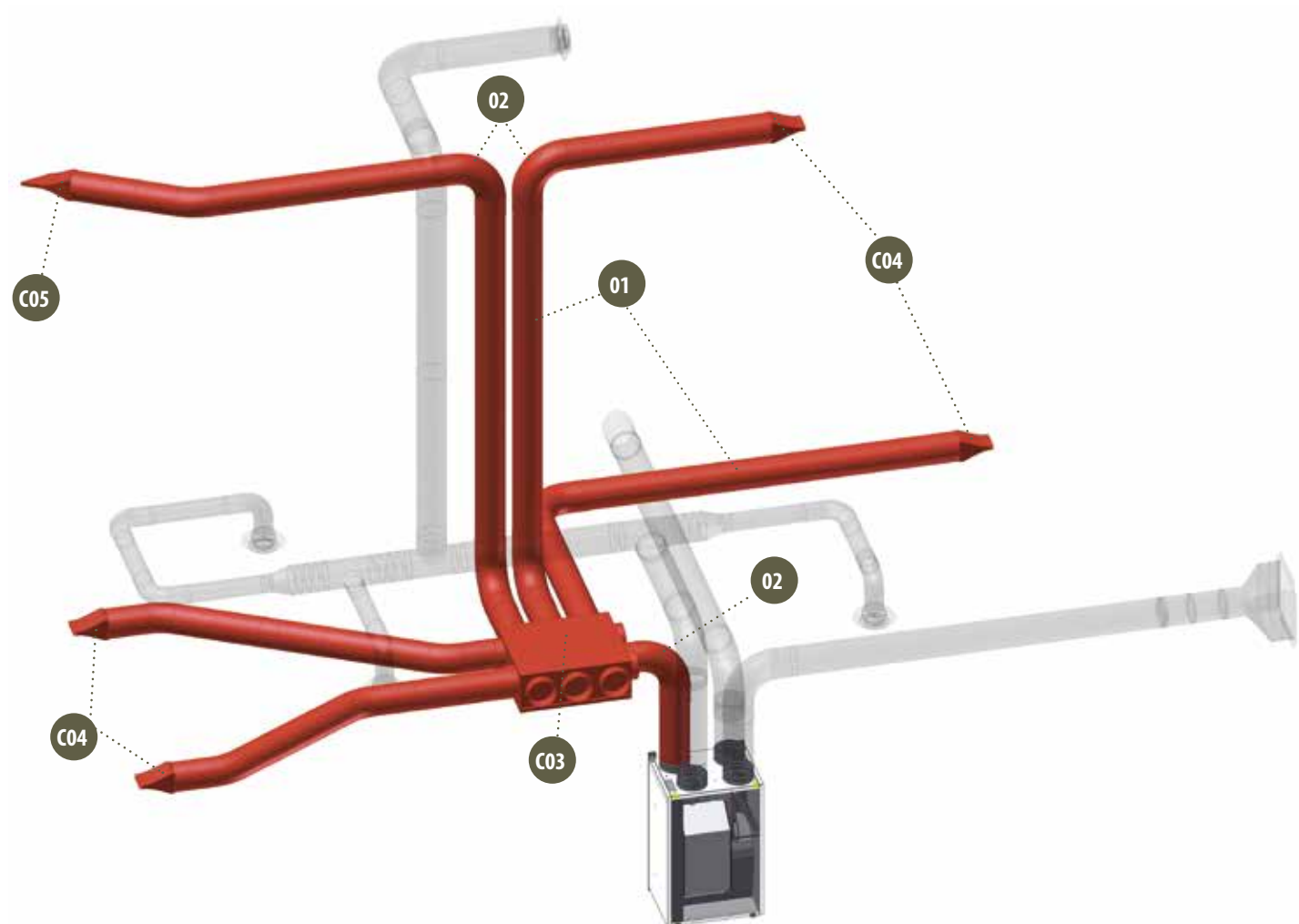
R114212

Název výrobku:

RKPI-D ø 160

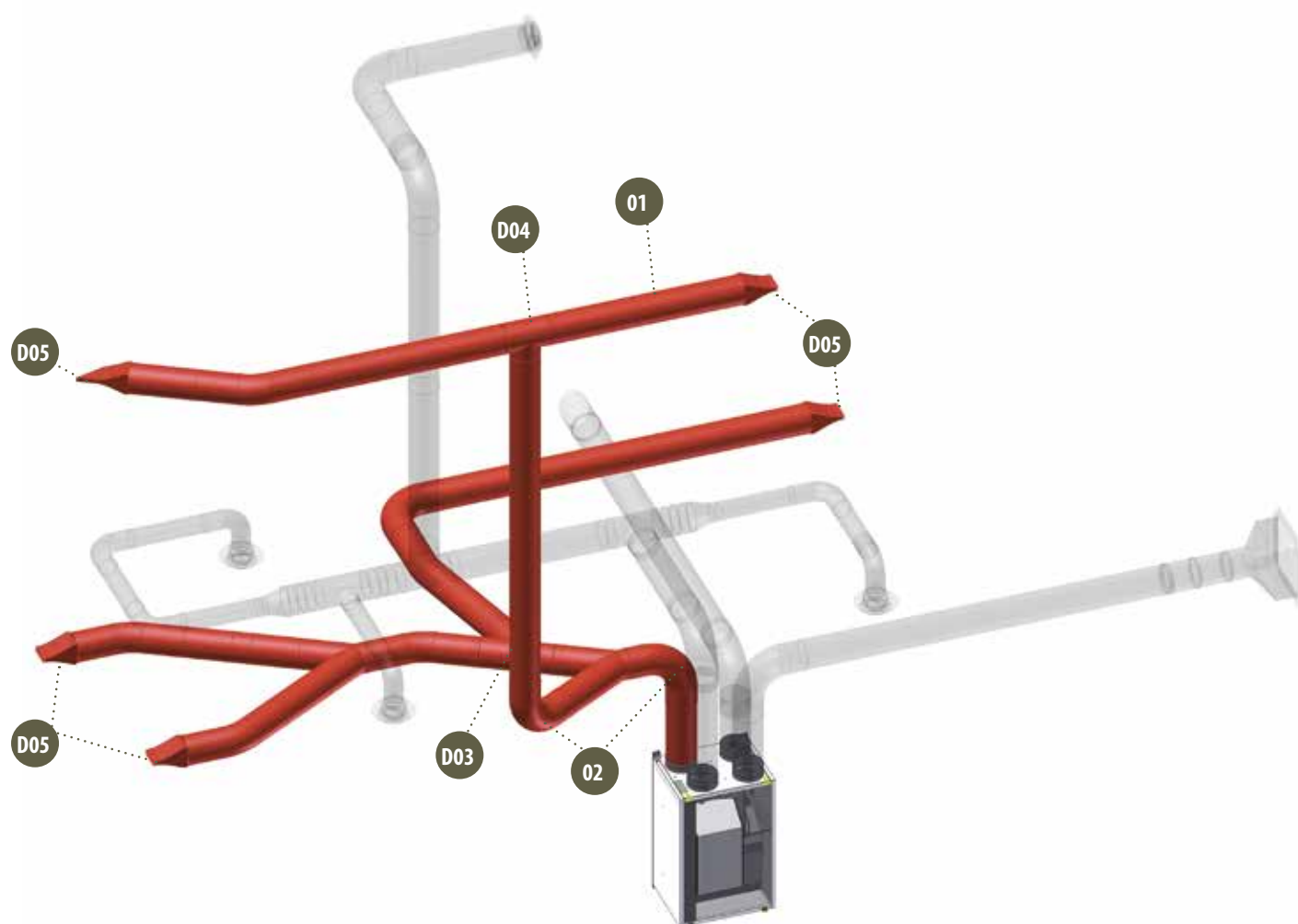
8x 160 x 40





**SCHÉMA ZAPOJENÍ PŘÍVODU VZDUCHU
KRUHOVÝM PODSTROPNÍM ROZVODEM S POUŽITÍM
PODSTROPNÍ ROZDĚLOVACÍ KOMORY A DÝZ ATREA**

- 01** SONOPIPE
- 02** OS
- C03** RKP-K
- C04** DA
- C05** DA 45°



**SCHÉMA ZAPOJENÍ PŘÍVODU VZDUCHU
KRUHOVÝM PODSTROPNÍM ROZVODEM S POUŽITÍM
REGULAČNÍCH A SMĚROVÝCH DÝZ ATREA**

- 01** SONOPIPE
- 02** OS
- D03** OBJ 45°
- D04** TKN
- D05** DARS

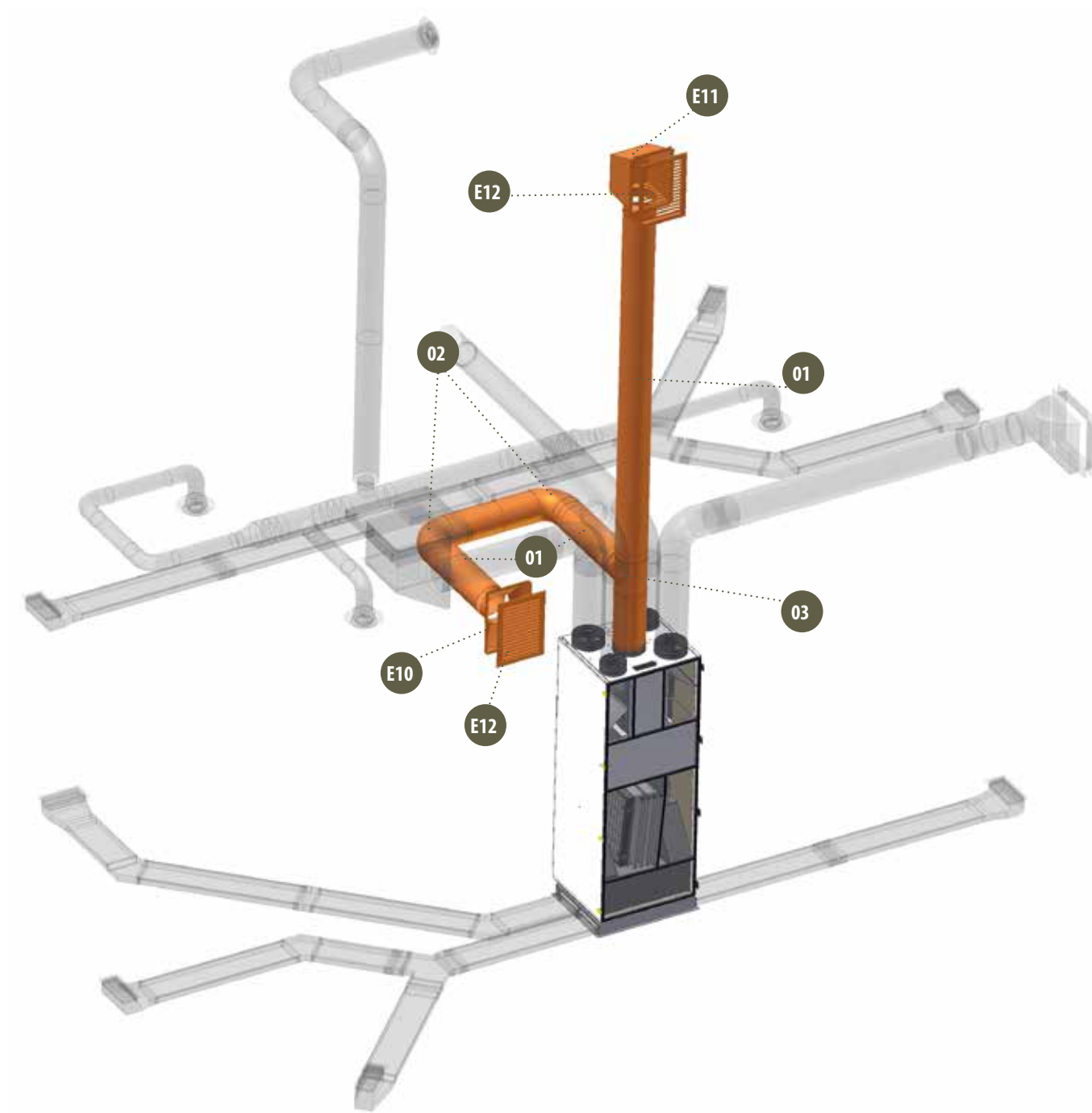
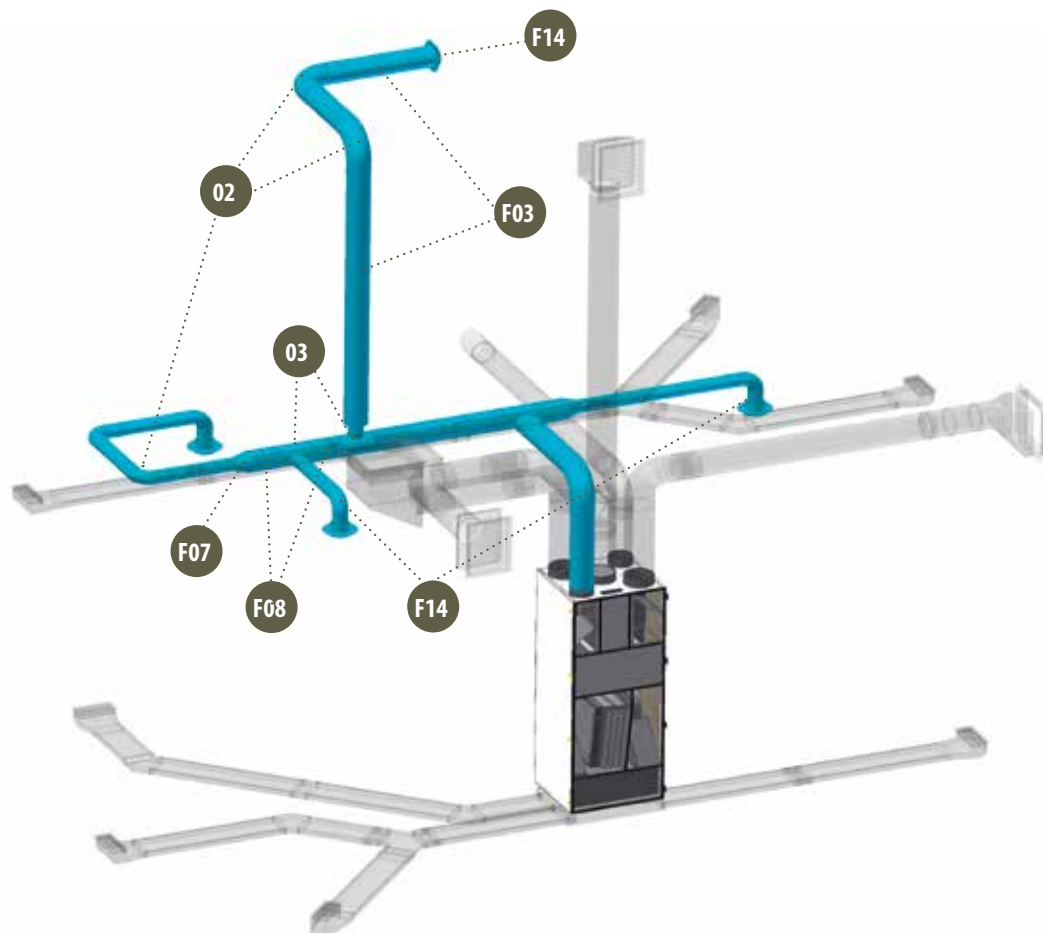


SCHÉMA ZAPOJENÍ SÁNÍ CIRKULAČNÍHO VZDUCHU

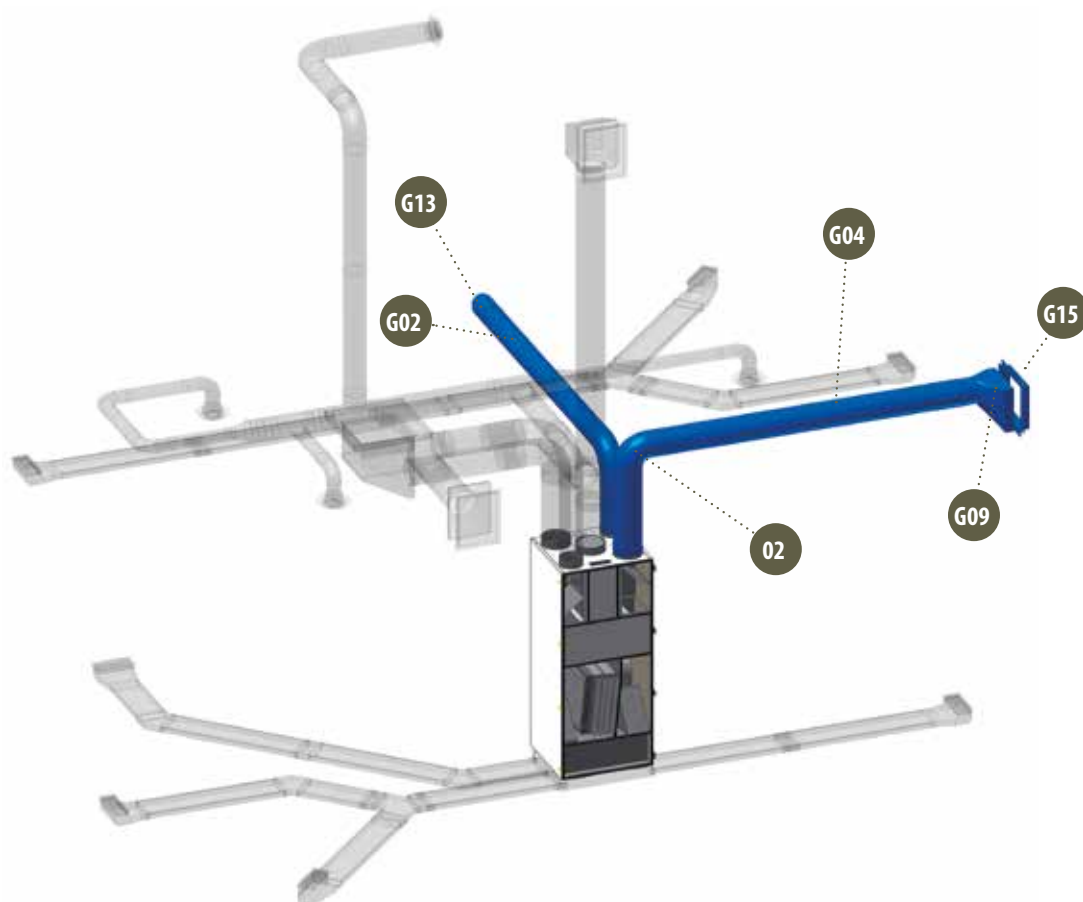
01 SONOPIPE
G02 SONOPIPE
E03 THERMOPIPE
G04 TROUBA HLADKÁ
02 OS

03 OBJ
F07 PRO
F08 SN
G09 SPF-S
E10 PMI

E11 KMI
E12 SMD
G13 VKS
F14 KO
G15 PZ

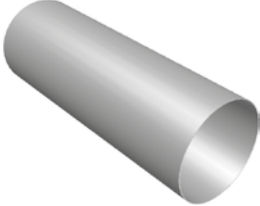


**SCHÉMA ZAPOJENÍ SÁNÍ
ODPADNÍHO VZDUCHU**



**SCHÉMA ZAPOJENÍ SÁNÍ ČERSTVÉHO
A VÝFUK ODPADNÍHO VZDUCHU**

KRUHOVÝ ROZVOD KOMPONENTY POTRUBÍ

POPIS		KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR		
	OHEBNÉ HADICE SE ZVUKOVOU IZOLACÍ SONOPIPE	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R211025	ø 102	tl. izolace 25 mm
		R211026	ø 127	tl. izolace 25 mm
		R211028	ø 160	tl. izolace 25 mm
		R211030	ø 203	tl. izolace 25 mm
		R211032	ø 254	tl. izolace 25 mm
		R211034	ø 315	tl. izolace 25 mm
	OHEBNÉ HADICE S TEPELNOU A ZVUKOVOU IZOLACÍ SONOPIPE	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
		R211052	ø 127	tl. izolace 50 mm
		R211054	ø 160	tl. izolace 50 mm
		R211056	ø 203	tl. izolace 50 mm
	OHEBNÉ HADICE ALUPIPE	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R212022	ø 102	
		R212023	ø 127	
		R212025	ø 160	
		R212027	ø 203	
		R212029	ø 254	
	OHEBNÉ HADICE S TEPELNOU IZOLACÍ THERMOPIPE	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
		R216022	ø 102	tl. izolace 25 mm
		R216023	ø 127	tl. izolace 25 mm
		R216025	ø 160	tl. izolace 25 mm
		R216027	ø 203	tl. izolace 25 mm
		R216029	ø 254	tl. izolace 25 mm
	OHEBNÉ HADICE S TEPELNOU IZOLACÍ THERMOPIPE	R216031	ø 315	tl. izolace 25 mm
		Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
		R216052	ø 127	tl. izolace 50 mm
	TROUBA HLADKÁ	R216054	ø 160	tl. izolace 50 mm
		Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
		R218100	ø 100 (l= 1 bm)	objednávka v bm
		R218125	ø 125 (l= 1 bm)	objednávka v bm
		R218160	ø 160 (l= 1 bm)	objednávka v bm
		R218200	ø 200 (l= 1 bm)	objednávka v bm
		R218250	ø 250 (l= 1 bm)	objednávka v bm
		R218315	ø 315 (l= 1 bm)	objednávka v bm

KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR			POPIS	
Poznámka	Rozměry [mm]	Obj. číslo	PEVNÉ POTRUBÍ SPIRO	
	ø 100 (l = 3 m)	R219100		
	ø 125 (l = 3 m)	R219125		
	ø 160 (l = 3 m)	R219160		
	ø 200 (l = 3 m)	R219200		
	ø 250 (l = 3 m)	R219250		
	ø 315 (l = 3 m)	R219315		
Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo	OHEBNÉ HADICE MASTERSAN SA10 THERM	
Flexibilní potrubí	ø 102	R214022		
s antibakteriální	ø 127	R214023		
úpravou. Atest na	ø 160	R214025		
škodlivé látky během	ø 203	R214027		
požáru. Izolace z polyeste- ru tl. 25 mm.	ø 254	R214029		
Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo	OHEBNÉ HADICE MASTERSAN SA10 THERM 50	
Flexibilní potrubí	ø 102	R214052		
s antibakteriální	ø 127	R214054		
úpravou. Atest na	ø 160	R214056		
škodlivé látky během	ø 203	R214058		
požáru. Izolace z polyeste- ru tl. 50 mm.	ø 254	R214060		

KRUHOVÝ ROZVOD KOMPONENTY TĚSNÉ

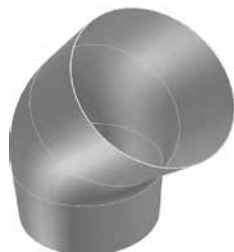
POPIS



**KOLENO
OS-T 90°
TĚSNÉ**

KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR

Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
R220012	ø 100 / 90° ^(GP)	
R220013	ø 125 / 90°	
R220015	ø 160 / 90°	
R220017	ø 200 / 90°	
R220019	ø 250 / 90°	
R220020	ø 315 / 90°	



**KOLENO
OS-T 45°
TĚSNÉ**

Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
R220112	ø 100 / 45° ^(GP)	
R220113	ø 125 / 45°	
R220115	ø 160 / 45°	
R220117	ø 200 / 45°	
R220119	ø 250 / 45°	
R220120	ø 315 / 45°	



**ODBOČKA
JEDNOSTRANNÁ
OBJ-T 90°
TĚSNÁ**

Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
R221132	ø 100 / ø 100 / 90° ^(GP)	
R221134	ø 125 / ø 100 / 90° ^(GP)	
R221135	ø 125 / ø 125 / 90°	
R221137	ø 160 / ø 100 / 90° ^(GP)	
R221138	ø 160 / ø 125 / 90°	
R221139	ø 160 / ø 160 / 90°	
R221141	ø 200 / ø 100 / 90° ^(GP)	
R221142	ø 200 / ø 125 / 90°	
R221143	ø 200 / ø 160 / 90°	
R221144	ø 200 / ø 200 / 90°	
R221146	ø 250 / ø 100 / 90° ^(GP)	
R221147	ø 250 / ø 125 / 90°	
R221148	ø 250 / ø 160 / 90°	
R221149	ø 250 / ø 200 / 90°	
R221150	ø 250 / ø 250 / 90°	
R221170	ø 315 / ø 100 / 90° ^(GP)	
R221171	ø 315 / ø 125 / 90°	
R221172	ø 315 / ø 160 / 90°	
R221173	ø 315 / ø 200 / 90°	
R221174	ø 315 / ø 250 / 90°	
R221175	ø 315 / ø 315 / 90°	
R221234	ø 100 / ø 125 / 90° ^(GP)	
R221237	ø 100 / ø 160 / 90° ^(GP)	
R221238	ø 125 / ø 160 / 90°	

KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR

Poznámka	Rozměry [mm]	Obj. číslo
	ø 125 / ø 200 / 90°	R221242
	ø 160 / ø 200 / 90°	R221243
	ø 160 / ø 250 / 90°	R221248
	ø 200 / ø 250 / 90°	R221249

Poznámka	Rozměry [mm]	Obj. číslo
	ø 125 / ø 100 / 45° ^{GP}	R221406
	ø 100 / ø 100 / 45° ^{GP}	R221407
	ø 160 / ø 100 / 45° ^{GP}	R221409
	ø 200 / ø 100 / 45° ^{GP}	R221410
	ø 250 / ø 100 / 45° ^{GP}	R221411
	ø 125 / ø 125 / 45°	R221414
	ø 160 / ø 125 / 45°	R221415
	ø 200 / ø 125 / 45°	R221116
	ø 250 / ø 125 / 45°	R221417
	ø 160 / ø 160 / 45°	R221421
	ø 200 / ø 160 / 45°	R221422
	ø 250 / ø 160 / 45°	R221423
	ø 200 / ø 200 / 45°	R221427
	ø 250 / ø 200 / 45°	R221428
	ø 250 / ø 250 / 45°	R221433
	ø 315 / ø 100 / 45° ^{GP}	R221434
	ø 315 / ø 125 / 45°	R221435
	ø 315 / ø 160 / 45°	R221436
	ø 315 / ø 200 / 45°	R221437
	ø 315 / ø 250 / 45°	R221438
	ø 315 / ø 315 / 45°	R221439

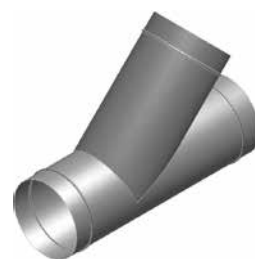
Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo
	ø 100 / ø 100 ^{GP}	R221530
	ø 125 / ø 100 ^{GP}	R221531
	ø 125 / ø 125	R221532
	ø 160 / ø 100 ^{GP}	R221533
	ø 160 / ø 125	R221534
	ø 160 / ø 160	R221535
	ø 200 / ø 100 ^{GP}	R221536
	ø 200 / ø 125	R221537
	ø 200 / ø 160	R221538
	ø 200 / ø 200	R221539
	ø 250 / ø 100 ^{GP}	R221540
	ø 250 / ø 125	R221541
	ø 250 / ø 160	R221542
	ø 250 / ø 200	R221543
	ø 250 / ø 250	R221544
	ø 315 / ø 100 ^{GP}	R221545
	ø 315 / ø 125	R221546

POPIS

**ODBOČKA
JEDNOSTRANNÁ
OBJ 90°
TĚSNÁ**



**ODBOČKA
JEDNOSTRANNÁ
OBJ-T 45°
TĚSNÁ**



**KRUHOVÝ ROZVOD
KOMPONENTY TĚSNÉ**



**KALHOTOVÝ KUS
KKS 60°
TĚSNÝ**



POPIS		KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR		
	KALHOTOVÝ KUS KKS-T 60° TĚSNÝ	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R221547	ø 315 / ø 160	
		R221548	ø 315 / ø 200	
		R221549	ø 315 / ø 250	
		R221550	ø 315 / ø 315	
	ODBOČKA OBOUSTRANNÁ OBD-T TĚSNÁ	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
		R221605	ø 160 / ø 125 / 90°	
	PŘECHOD OSOVÝ PRO-T TĚSNÝ	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R222023	ø 125 / ø 100 GP	
		R222025	ø 160 / ø 100 GP	
		R222026	ø 160 / ø 125	
		R222027	ø 200 / ø 100 GP	
		R222028	ø 200 / ø 125	
		R222029	ø 200 / ø 160	
		R222030	ø 250 / ø 125	
		R222031	ø 250 / ø 160	
		R222032	ø 250 / ø 200	
		R222033	ø 315 / ø 160	
		R222034	ø 315 / ø 200	
		R222035	ø 315 / ø 250	
	PŘECHOD ASYMETRICKÝ PRR-T TĚSNÝ	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R222123	ø 125 / ø 100 GP	
		R222125	ø 160 / ø 100 GP	
		R222126	ø 160 / ø 125	
		R222127	ø 200 / ø 100 GP	
		R222128	ø 200 / ø 125	
		R222129	ø 200 / ø 160	
		R222130	ø 250 / ø 125	
		R222131	ø 250 / ø 160	
		R222132	ø 250 / ø 200	
		R222133	ø 315 / ø 160	
		R222134	ø 315 / ø 200	
		R222135	ø 315 / ø 250	

KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR		
Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo
	ø 100 ^{GP}	R223102
	ø 125	R223103
	ø 160	R223106
	ø 200	R223108
	ø 250	R223109
	ø 315	R223110

POPIS
SPOJKA VNITŘNÍ SVA-T TĚSNÁ 



KRUHOVÝ ROZVOD KOMPONENTY BEŽNÉ

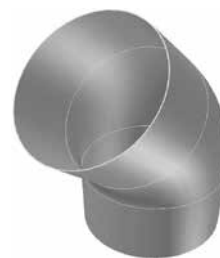
Na hrdlech běžných komponent není osazena guma pro těsné spojení pevných rozvodů

POPIS		KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR		
		Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
	SPOJKA VNITŘNÍ SVA	R153001	ø 100 ^(GP)	
		R153002	ø 125	
		R153003	ø 160	
		R153004	ø 200	
		R153005	ø 250	
		R153006	ø 315	
 	TLUMIČ HLUKU NEOMYVATELNÝ	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
		R217112	ø 125 / 1000	
		R217116	ø 160 / 1000	
		R217120	ø 200 / 1000	
		R217125	ø 250 / 1000	
		R217131	ø 315 / 1000	
		R217612	ø 125 / 600	
		R217616	ø 160 / 600	
		R217620	ø 200 / 600	
		R217625	ø 250 / 600	
		R217631	ø 315 / 600	
	TLUMIČ HLUKU OMYVATELNÝ	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
		R219112	ø 125 / 1000	
		R219116	ø 160 / 1000	
		R219120	ø 200 / 1000	
		R219125	ø 250 / 1000	
		R219131	ø 315 / 1000	
		R219612	ø 125 / 600	
		R219616	ø 160 / 600	
		R219620	ø 200 / 600	
		R219625	ø 250 / 600	
		R219631	ø 315 / 600	
	KOLENO OS 90°	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
		R220002	ø 100 / 90° ^(GP)	
		R220003	ø 125 / 90°	
		R220005	ø 160 / 90°	
		R220007	ø 200 / 90°	
		R220009	ø 250 / 90°	
		R220010	ø 315 / 90°	

KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR

Poznámka	Rozměry [mm]	Obj. číslo
	ø 100 / 45° ^(GP)	R220102
	ø 125 / 45°	R220103
	ø 160 / 45°	R220105
	ø 200 / 45°	R220107
	ø 250 / 45°	R220109
	ø 315 / 45°	R220110

KOLENO
OS 45°



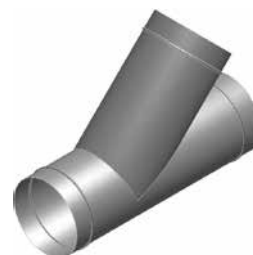
Poznámka	Rozměry [mm]	Obj. číslo
	ø 100 / ø 100 / 90° ^(GP)	R221102
	ø 125 / ø 125 / 90°	R221105
	ø 160 / ø 125 / 90°	R221108
	ø 160 / ø 160 / 90°	R221109
	ø 200 / ø 100 / 90° ^(GP)	R221111
	ø 200 / ø 125 / 90°	R221112
	ø 200 / ø 160 / 90°	R221113
	ø 200 / ø 200 / 90°	R221114
	ø 250 / ø 100 / 90° ^(GP)	R221116
	ø 250 / ø 125 / 90°	R221117
	ø 250 / ø 160 / 90°	R221118
	ø 250 / ø 200 / 90°	R221119
	ø 250 / ø 250 / 90°	R221120
	ø 315 / ø 100 / 90° ^(GP)	R221160
	ø 315 / ø 125 / 90°	R221151
	ø 315 / ø 160 / 90°	R221152
	ø 315 / ø 200 / 90°	R221153
	ø 315 / ø 250 / 90°	R221154
	ø 315 / ø 315 / 90°	R221155
	ø 100 / ø 125 / 90° ^(GP)	R221204
	ø 100 / ø 160 / 90° ^(GP)	R221207
	ø 125 / ø 160 / 90°	R221208
	ø 125 / ø 200 / 90°	R221212
	ø 160 / ø 200 / 90°	R221213
	ø 160 / ø 250 / 90°	R221218
	ø 200 / ø 250 / 90°	R221219

ODBOČKA
JEDNOSTRANNÁ
OBJ 90°



Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo
	ø 125 / ø 100 / 45° ^(GP)	R221306
	ø 100 / ø 100 / 45° ^(GP)	R221307
	ø 160 / ø 100 / 45° ^(GP)	R221309
	ø 200 / ø 100 / 45° ^(GP)	R221310
	ø 250 / ø 100 / 45° ^(GP)	R221311
	ø 125 / ø 125 / 45°	R221314
	ø 160 / ø 125 / 45°	R221315
	ø 200 / ø 125 / 45°	R221316
	ø 250 / ø 125 / 45°	R221317
	ø 315 / ø 100 / 45° ^(GP)	R221320
	ø 160 / ø 160 / 45°	R221321

ODBOČKA
JEDNOSTRANNÁ
OBJ 45°



KRUHOVÝ ROZVOD
KOMPONENTY BĚŽNÉ

POPIS



**ODBOČKA
JEDNOSTRANNÁ
OBJ 45°**

KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR

Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
R221322	ø 200 / ø 160 / 45°	
R221323	ø 250 / ø 160 / 45°	
R221324	ø 315 / ø 125 / 45°	
R221325	ø 315 / ø 160 / 45°	
R221326	ø 315 / ø 200 / 45°	
R221327	ø 200 / ø 200 / 45°	
R221328	ø 250 / ø 200 / 45°	
R221329	ø 315 / ø 250 / 45°	
R221330	ø 315 / ø 315 / 45°	
R221333	ø 250 / ø 250 / 45°	

**KALHOTOVÝ KUS
KKS 60°**



Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
R221500	ø 100 / ø 100 (GP)	
R221501	ø 125 / ø 100 (GP)	
R221502	ø 125 / ø 125	
R221503	ø 160 / ø 100 (GP)	
R221504	ø 160 / ø 125	
R221505	ø 160 / ø 160	
R221506	ø 200 / ø 100 (GP)	
R221507	ø 200 / ø 125	
R221508	ø 200 / ø 160	
R221509	ø 200 / ø 200	
R221510	ø 250 / ø 100 (GP)	
R221511	ø 250 / ø 125	
R221512	ø 250 / ø 160	
R221513	ø 250 / ø 200	
R221514	ø 250 / ø 250	
R221515	ø 315 / ø 100 (GP)	
R221516	ø 315 / ø 125	
R221517	ø 315 / ø 160	
R221518	ø 315 / ø 200	
R221519	ø 315 / ø 250	
R221520	ø 315 / ø 315	

**PŘECHOD
OSO VÝ
PRO**



Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
R222003	ø 125 / ø 100 (GP)	
R222005	ø 160 / ø 100 (GP)	
R222006	ø 160 / ø 125	
R222007	ø 200 / ø 100 (GP)	
R222008	ø 200 / ø 125	
R222009	ø 200 / ø 160	
R222010	ø 250 / ø 125	
R222011	ø 250 / ø 160	
R222012	ø 250 / ø 200	
R222013	ø 315 / ø 160	
R222014	ø 315 / ø 200	
R222015	ø 315 / ø 250	

KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR

Poznámka	Rozměry [mm]	Obj. číslo
	ø 125 / ø 100 	R222103
	ø 160 / ø 100 	R222105
	ø 160 / ø 125	R222106
	ø 200 / ø 100 	R222107
	ø 200 / ø 125	R222108
	ø 200 / ø 160	R222109
	ø 250 / ø 125	R222110
	ø 250 / ø 160	R222111
	ø 250 / ø 200	R222112
	ø 315 / ø 160	R222113
	ø 315 / ø 200	R222114
	ø 315 / ø 250	R222115

POPIS

**PŘECHOD
ASYMETRICKÝ
PRR**



Poznámka	Rozměry [mm]	Obj. číslo
	ø 160 / ø 125	R221705

**ODBOČKA
OBOUSTRANNÁ
OBD**



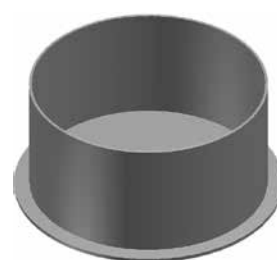
Poznámka	Rozměry [mm]	Obj. číslo
	ø 100	R224102
	ø 125	R224103
	ø 160	R224106
	ø 200	R224108
	ø 250	R224110
	ø 315	R224111

**SPOJKA
VNĚJŠÍ
SN**



Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo
	ø 100	R225002
	ø 125	R225003
	ø 160	R225005
	ø 200	R225007
	ø 250	R225009
	ø 315	R225010

**KONCOVÝ
KRYT**



Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo
	2x ø 100	R150090
	ø 125	R150125
	ø 160	R150160

**FILTRAČNÍ KOMORA
FKS**

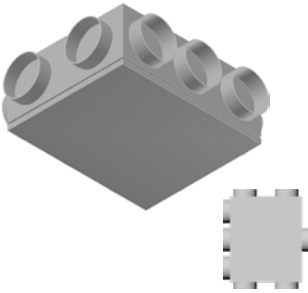
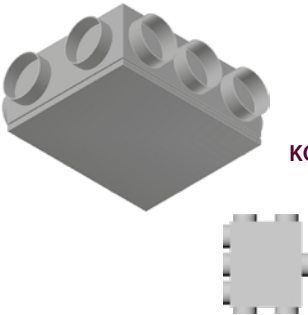
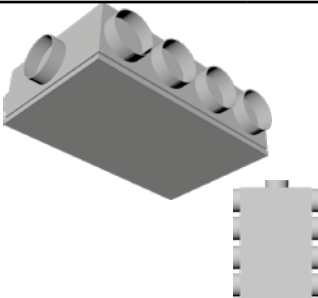
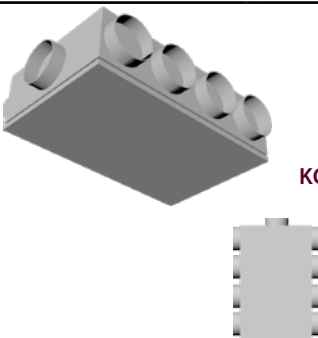
Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo
	ø 160	R316201

FILTRAČNÍ BOX

Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo
	2x ø 100	R150090
	ø 125	R150125
	ø 160	R150160

**FILTRAČNÍ KOMORA
FKS**

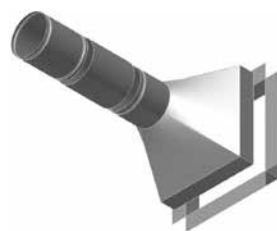
KRUHOVÝ ROZVOD KOMPONENTY ATREA

POPIS		KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR		
	PODSTROPNÍ ROZDĚLOVACÍ KOMORA – KRÁTKÁ RKP-K	Obj. číslo	Průměr [mm]	Rozměr [mm]
		R113101	ø 125 / ø 100 (GP)	420 x 310 x 155
		R113102	ø 125 / ø 125	420 x 310 x 155
		R113103	ø 160 / ø 100 (GP)	420 x 310 x 190
		R113104	ø 160 / ø 125	420 x 310 x 190
		R113105	ø 200 / ø 100 (GP)	420 x 310 x 230
		R113106	ø 200 / ø 125	420 x 310 x 230
	PODSTROPNÍ ROZDĚLOVACÍ KOMORA IZOLOVANÁ – KRÁTKÁ RKPI-K	Obj. číslo	Průměr [mm]	Rozměr [mm]
		R113111	ø 125 / ø 100 (GP)	420 x 310 x 155
		R113112	ø 125 / ø 125	420 x 310 x 155
		R113113	ø 160 / ø 100 (GP)	420 x 310 x 190
		R113114	ø 160 / ø 125	420 x 310 x 190
		R113115	ø 200 / ø 100 (GP)	420 x 310 x 230
		R113116	ø 200 / ø 125	420 x 310 x 230
	PODSTROPNÍ ROZDĚLOVACÍ KOMORA – DLOUHÁ RKP-D	Obj. číslo	Průměr [mm]	Rozměr [mm]
		R113201	ø 125 / ø 100 (GP)	570 x 260 x 155
		R113202	ø 125 / ø 125	570 x 260 x 155
		R113203	ø 160 / ø 100 (GP)	570 x 260 x 190
		R113204	ø 160 / ø 125	570 x 260 x 190
		R113205	ø 200 / ø 100 (GP)	570 x 260 x 230
		R113206	ø 200 / ø 125	570 x 260 x 230
	PODSTROPNÍ ROZDĚLOVACÍ KOMORA IZOLOVANÁ – DLOUHÁ RKPI-D	Obj. číslo	Průměr [mm]	Rozměr [mm]
		R113211	ø 125 / ø 100 (GP)	570 x 260 x 155
		R113212	ø 125 / ø 125	570 x 260 x 155
		R113213	ø 160 / ø 100 (GP)	570 x 260 x 190
		R113214	ø 160 / ø 125	570 x 260 x 190
		R113215	ø 200 / ø 100 (GP)	570 x 260 x 230
		R113216	ø 200 / ø 125	570 x 260 x 230
	PODSTROPNÍ ROZDĚLOVACÍ KOMORA	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
		R113901	NUTNO SPECIFIKOVAT PŘI OBJEDNÁNÍ	Slouží pro rozdělení čerstvého vzduchu do obytných
			ROZMĚRY RKP, POČET A PRŮMĚRY	místností s možností regulování jednotlivých tras.
			PŘIPOJOVACÍCH HRDEL!	Rozdělovací komoru lze vyrobiť dle požadavků.

KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR

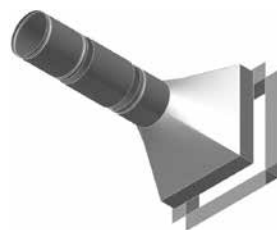
Poznámka	Rozměry [mm]	Obj. číslo
Fasádní tvarovka pro sání vzduchu.	350 x 350 x Ø 160	R141012
	350 x 350 x Ø 200	R141022
	350 x 350 x Ø 250	R142012
	300 x 300 x Ø 125	R142412
	300 x 300 x Ø 160	R142422

**SÁNÍ
PŘECHOD
FASÁDNÍ
SPF**



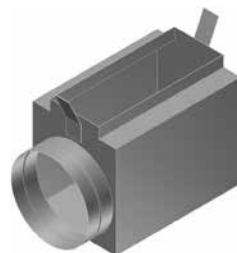
Poznámka	Rozměry [mm]	Obj. číslo
Fasádní tvarovka pro sání čerstvého vzduchu,	300 x 300 x Ø 160	R141031
vč. integrované klapky	350 x 350 x Ø 160	R141033
se servopohonem 24 V	350 x 350 x Ø 200	R141043
pro uzavírání sání.	350 x 350 x Ø 250	R142033

**SÁNÍ PŘECHOD
FASÁDNÍ S Klapkou
A SERVOPOHONEM
SPF-S**



Poznámka	Rozměry [mm]	Obj. číslo
Používá se jako koncový prvek kruhového rozvodu	255 x 105 x Ø 100 ^{GP}	R131001
pro osazení podlahové mřížky.	255 x 105 x Ø 125	R131010
	255 x 105 x Ø 160	R131020

**KRABICE KONCOVÁ
STROPNÍ BOČNÍ
S OTVOREM PRO MŘÍŽKU
255 X 100
KSB**



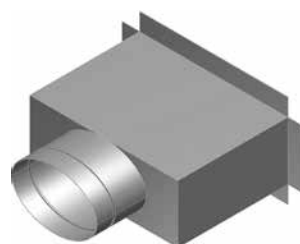
Poznámka	Rozměry [mm]	Obj. číslo
Používá se jako koncový prvek kruhového rozvodu	255 x 105 x Ø 100 ^{GP}	R131021
pro osazení podlahové mřížky.	255 x 105 x Ø 125	R131031
	255 x 105 x Ø 160	R131041

**KRABICE KONCOVÁ
STROPNÍ ČELNÍ
S OTVOREM PRO
MŘÍŽKU 255 X 100
KSC**

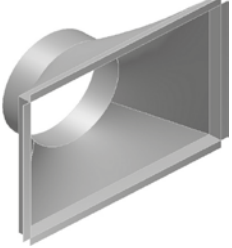
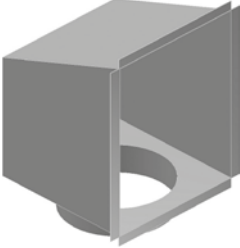
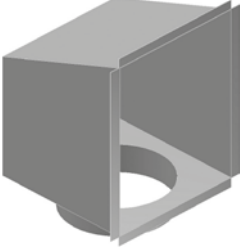
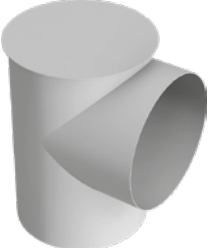


Poznámka	Rozměry [mm]	Obj. číslo
Používá se jako koncový prvek kruhového rozvodu	255 x 105 x Ø 125	R131060
pro osazení podlahové mřížky.		

**KRABICE KONCOVÁ
STROPNÍ DOLNÍ
S OTVOREM PRO
MŘÍŽKU 255 X 100
KSD**





POPIS		KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR		
	PŘECHOD MŘÍŽKA INTERIÉROVÁ PMI	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
		R143160	280 x 405 x ø 160	Používá se pro napojení
		R143200	280 x 405 x ø 200	sací cirkulační mřížky,
		R143250	280 x 405 x ø 250	obvykle přes zeď.
	KRABICE MŘÍŽKA INTERIÉROVÁ ELIPSA KMI	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
		R143516	280 x 405 x ø 160	Používá se pro napojení
		R143520	280 x 405 x ø 200	sací cirkulační mřížky,
		R143525	280 x 405 x ø 250	obvykle ze sádrokartonového podhledu.
	KRABICE MŘÍŽKA INTERIÉROVÁ KMI	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
		R143517	280 x 405 x ø 160	Používá se pro napojení
				sací cirkulační mřížky,
				obvykle ze sádrokartonového podhledu.
	NÁKRUŽEK SÁDROKARTONOVÝ NG	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R145100	ø 100	Používá se pro kruhový průchod
		R145125	ø 125	nebo připojení ohebné hadice
		R145160	ø 160	na sádrokarton.
		R145200	ø 200	
	NÁKRUŽEK SÁDROKARTONOVÝ ELIPSA NG-E	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R145101	ø 100 ^{GP}	Používá se pro elipsový průchod
		R145126	ø 125	nebo připojení ohebné hadice
		R145161	ø 160	na sádrokarton.
		R145201	ø 200	
	PŘECHODOVÁ KOMORA STROPNÍ / STĚNOVÁ PKS	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R121601	ø 100 / ø 100 ^{GP}	Přechodová komora pro
		R121602	ø 100 / ø 125 ^{GP}	napojení VZT potrubí
		R121603	ø 125 / ø 125	na přívodní či odtahový
		R121604	ø 125 / ø 160	talířový ventil.
		R121605	ø 160 / ø 160	
		R121606	ø 160 / ø 200	
		R121607	2x ø 100 / ø 125 ^{GP}	
		R121608	2x ø 100 / ø 160 ^{GP}	
		R121609	3x ø 100 / ø 160 ^{GP}	
		R121610	3x ø 100 / ø 200 ^{GP}	

KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR

Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo
Záslepka s odvodem	ø 125	R147112
kondenzátu pro výfuk	ø 160	R147116
odpadního vzduchu na střeche.		

Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo
Prvek pro odvod kondenzátu	ø 100	R800000
určený pro vsazení do kru-	ø 125	R800001
hového potrubí.	ø 160	R800002
	ø 200	R800042

Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo
Univerzální vsuvka pro omezení	ø 77	R120511
průřezu kruhového potrubí	ø 102 ^(GP)	R120520
a tím i průtoku vzduchu.	ø 127	R120521
	ø 160	R120522
	ø 203	R120523
	ø 254	R120524

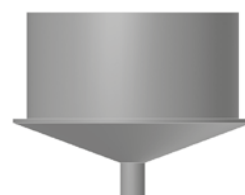
Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo
	ø 100 ^(GP)	R226201
	ø 125	R226202
	ø 160	R226203
	ø 200	R226204
	ø 250	R226205

Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo
Standardní T-kus, který má	ø 160	R152160
integrované náběhy pro	ø 200	R152200
snížení tlakových ztrát,	ø 250	R152250
lepší dělení vzduchu a pro		
jednodušší zaregulování		
celého systému.		

Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo
Klapku lze použít na uzavření	ø 125	R151406
sání z fasády nebo pomoci	ø 160	R151006
těchto klapek rozdělit VZT	ø 200	R151011
systém na zóny. Servopohon	ø 250	R151021
na 24 V je bez havarijní funkce.	ø 315	R151023

POPIS

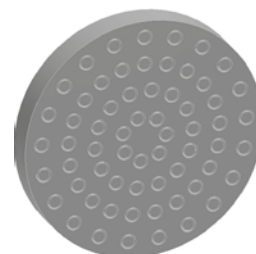
**NÁSTAVEC ODTOKU
KONDENZÁTU
NOK**



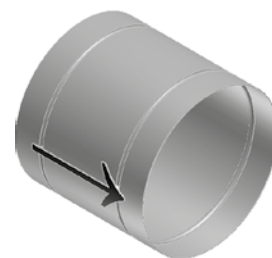
**NÁSTAVEC ODTOKU
KONDENZÁTU
NOK-P**



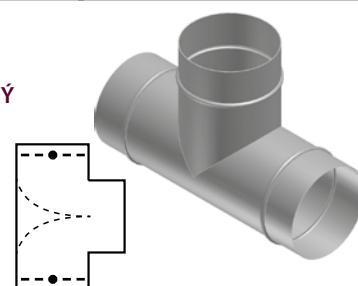
**REGULAČNÍ
VLOŽKA POTRUBÍ
RVK**



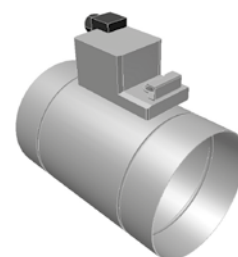
**KLAPKA
ZPĚTNÁ**

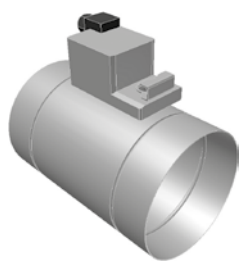


**T-KUS NÁBĚHOVÝ
TKN**



**ELEKTRICKÁ UZAVÍRACÍ
KLAPKA
KEL LM24**



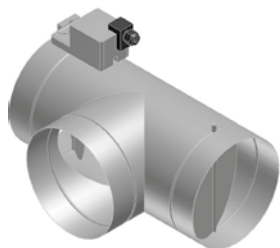


POPIS

KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR

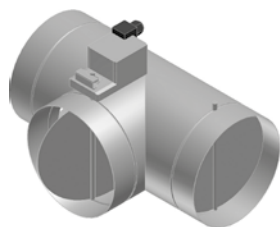
**ELEKTRICKÁ UZAVÍRACÍ
KLAPKA
KEL LF24**

Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
R151026	Ø 160	Klapku lze použít na uzavření
R151031	Ø 200	sání z fasády nebo pomocí
R151036	Ø 250	těchto klapek rozdělit VZT
R151037	Ø 315	systém na zóny. Servopohon
		na 24 V je s havarijní funkcí.

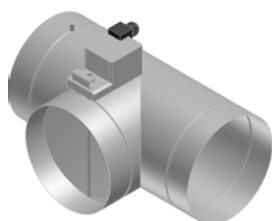


protilehlá **PL**

**T-KUS PRO ZEMNÍ
VÝMĚNÍK TEPLA
TKR LM24**

[illegible]

pravá P



levá L



KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR

POPIS

Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo
	ø 100 (GP)	R226021
	ø 125	R226022
	ø 160	R226025
	ø 200	R226027

**KLAPKA ŠKRTÍCÍ
S PÁKOU PRO
RUČNÍ ŘÍZENÍ
KSK**



**KRUHOVÝ ROZVOD
KOMPONENTY ATREA**



DISTRIBUČNÍ PRVKY

KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR

Poznámka	Rozměry [mm]	Obj. číslo
šedá	250 x 97	R160111
mosaz	250 x 97	R160212

POPIS

**PODLAHOVÁ MŘÍŽKA
KOVOVÁ PMK**



Poznámka

Rozměry [mm]

Obj. číslo

lak – borovice	280 x 405 S	R161010
lak – borovice	280 x 405 V	R161015
lak – buk	280 x 405 S	R161020
lak – buk	280 x 405 V	R161025
bez povr. úpravy – buk*	280 x 405 S	R161040
bez povr. úpravy – buk*	280 x 405 V	R161045

*mřížka je vhodná pro další

úpravu (např. barva, lak)

**STĚNOVÁ
MŘÍŽKA
DŘEVĚNÁ
SMD**



svislá **S**

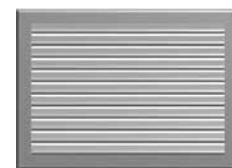
Poznámka

Rozměry [mm]

Obj. číslo

	275 x 400 S	R161110
	275 x 400 V	R161115

**STĚNOVÁ MŘÍŽKA
HLINÍKOVÁ – ELOX
SMU**



vodorovná **V**

KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR

POPIS

Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo
	ø 160	R225104
	ø 200	R225105
	ø 250	R225106
	ø 315	R225107
bílý komax	ø 160	R225114
bílý komax	ø 200	R225115
bílý komax	ø 250	R225116
bílý komax	ø 315	R225117

**VÝFUKOVÝ KUS
VKS**



Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo
	ø 160	R225204
	ø 200	R225205
	ø 250	R225206
	ø 315	R225207

**PROTIDEŠTOVÁ
STŘÍŠKA
RH**



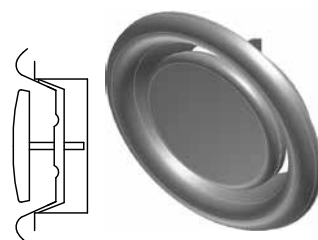
Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo
	ø 160	R225304
	ø 200	R225306
	ø 250	R225308

**VÝFUKOVÁ
HLAVICE
VHO**



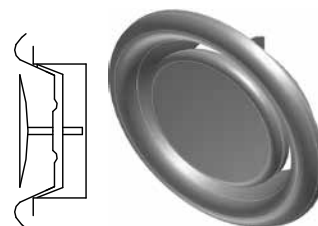
Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo
	ø 100	R230001
	ø 125	R230002
	ø 160	R230003
	ø 200	R230004

**TALÍŘOVÝ VENTIL
ODTAH VZDUCHU
VČETNĚ RÁMEČKU
KO**



Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo
	ø 100	R230101
	ø 125	R230102
	ø 160	R230103
	ø 200	R230104

**TALÍŘOVÝ VENTIL
PŘÍVOD VZDUCHU
VČETNĚ RÁMEČKU
KI**



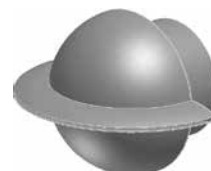
Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo
	ø 90	R231219
	ø 130	R231220

**DÝZA
DALEKÝ DOSAH**



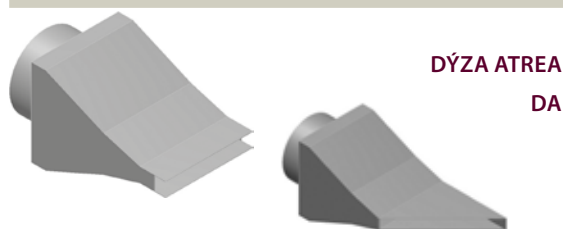
Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo
	ø 100	R231300

**DÝZA
MAICO WD 10W**

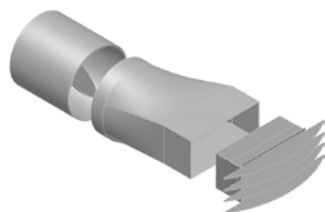


POPIS

KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR



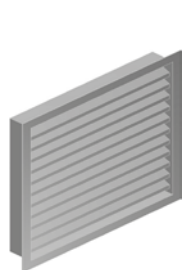
**DÝZA ATREA
DA**



**DÝZA ATREA
REGULAČNÍ
SMĚROVÁ
DARS**

Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
R163405	ø 100	
R163406	ø 100 / 45°	
R163425	ø 125	
R163426	ø 125 / 45°	

Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
R163407	ø 100	Sada tří komponent, obsahující
R163408	ø 125	regulační klapku, přechodový
		kus a směrovou dýzu.



**PROTIDEŠTOVÁ
ŽALUZIE
PZ**

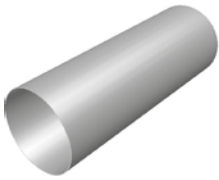
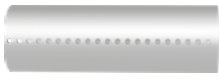
Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
R162415	300 x 300	hliník elox
R162425	300 x 300	bílá
R162435	300 x 300	hnědá
R162015	343 x 343	hliník elox
R162025	343 x 343	bílý komax
R162035	343 x 343	hnědý komax

Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka

Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka

Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka

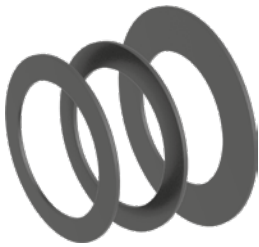
NEREZOVÉ ROZVODY ATREA

KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR			POPIS	
Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo	TROUBA NEREZ	
	ø 160 (l= 1 bm)	R218161		
	ø 200 (l= 1 bm)	R218201		
	ø 250 (l= 1 bm)	R218251		
Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo	TROUBA DĚROVANÁ	
1 řada děr	ø 160 (l= 1 bm)	R218163		
1 řada děr	ø 200 (l= 1 bm)	R218203		
1 řada děr	ø 250 (l= 1 bm)	R218253		
2 řada děr	ø 160 (l= 1 bm)	R218162		
2 řada děr	ø 200 (l= 1 bm)	R218202		
2 řada děr	ø 250 (l= 1 bm)	R218252		
Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo	KOLENO OS 90°	
	ø 160	R218600		
	ø 200	R218601		
	ø 250	R218602		
Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo	KOLENO OS 45°	
	ø 160	R218603		
	ø 200	R218604		
	ø 250	R218605		
Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo	KALHOTOVÝ KUS KKS 60°	
	ø 160 / ø 160	R221600		
	ø 200 / ø 160	R221601		
	ø 250 / ø 160	R221602		
	ø 200 / ø 200	R221603		
	ø 250 / ø 200	R221604		
Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo	ODBOČKA OBJ 90°	
	ø 160 / ø 160	R221121		
	ø 200 / ø 160	R221122		
	ø 250 / ø 160	R221123		
	ø 200 / ø 200	R221124		
	ø 250 / ø 200	R221125		
	ø 250 / ø 250	R221126		



POPIS		KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR		
	OBOČKA OBJ 45°	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R221127	ø 160 / ø 160	
		R221128	ø 200 / ø 160	
		R221129	ø 250 / ø 160	
		R221130	ø 200 / ø 200	
		R221131	ø 250 / ø 200	
		R221132	ø 250 / ø 250	
	PŘECHOD OSOVÝ PRO	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R221136	ø 160 / ø 200	
		R221140	ø 200 / ø 250	
	SPOJKA VNĚJŠÍ SN	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R224107	ø 160	
		R224109	ø 200	
	SPOJKA VNITŘNÍ SVA	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R224113	ø 160	
		R224114	ø 200	
		R224115	ø 250	
	ZÁSLEPKA	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
		R224116	ø 160	
		R224117	ø 200	
		R224118	ø 250	

FLEXIBILNÍ ROZVODY GREEN PIPE

KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR			POPIS	
Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo	FLEXIBILNÍ PE POTRUBÍ ATREA GP	
Flexibilní PE potrubí	ø 90 / ø 75	R210010		
s vnitřním průměrem 75 mm.				
Určený k použití pro větrací				
systémy. Lze jej použít pro				
přívod čerstvého (SUP, e ₂)				
i odtah odpadního				
vzduchu (ETA, i ₁).				
Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo	SPOJOVACÍ SADA PRO ROZVOD GP	
Sada sloužící k napojení		R316303		
plastového rozvodu ATREA GP				
tvarovku DN100. Spojovací				
sada zajistí jak pevnost,				
tak vzduchotěsnost spoje.				
Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo	PLASTOVÝ KRUHOVÝ ZÁVĚS GP ø 100	
Používá se pro uchycení	ø 100	R316001		
rozvodu GP pod strop.				
Poznámka	Průměr [mm]	Obj. číslo	PLASTOVÝ KRUHOVÝ ZÁVĚS GP ø 100 DVOJITÝ	
Používá se pro uchycení	ø 100	R316002		
rozvodu GP pod strop.				

IZOLAČNÍ, SPOJOVACÍ A ZÁVĚSNÝ MATERIÁL

POPIS	KÓDOVÉ OZNAČENÍ A ROZMĚR		
	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
PŘÍCHYTKA PLOCHÉHO PODSTROPNÍHO ROZVODU	R317010		DPR 40 (160 x 40)
	R317020		DPR 50 (200 x 50)
ČISTÍCÍ SADA PRO PODLAHOVÉ KANÁLY 200 x 50	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
	R336016		
ČISTÍCÍ SADA PRO PODLAHOVÉ KANÁLY 160 x 40	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
	R336017		
	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
LEPÍCÍ PÁSKA UNIVERZÁLNÍ	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
	R311010	50 mm x 50 m	v kusech
LEPÍCÍ PÁSKA AL	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
	R311030	50 mm x 50 m	v kusech
NYLONOVÁ SPONA VÁZACÍ (DO PRŮMĚRU 290 mm)	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
	R313030	9 x 1020	v kusech
AL PLECH – ZÁVĚSNÝ	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
	R315010	20 mm x 1 bm	v kusech
SAMOLEPÍCÍ IZOLACE	Obj. číslo	Rozměry [mm]	Poznámka
	R336015	tl. 15 mm	v m ²
KRUHOVÝ ZÁVĚS	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
	R316016	Ø 180	v kusech
	R316020	Ø 224	v kusech
	R316025	Ø 280	v kusech
ISOVER ROHOŽ ML 3 S AL FOLIÍ	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
	R336030	tl. 30 mm	v m ²
ISOVER ROHOŽ LM 3	Obj. číslo	Průměr [mm]	Poznámka
	R336100	tl. 100 mm	v m ²

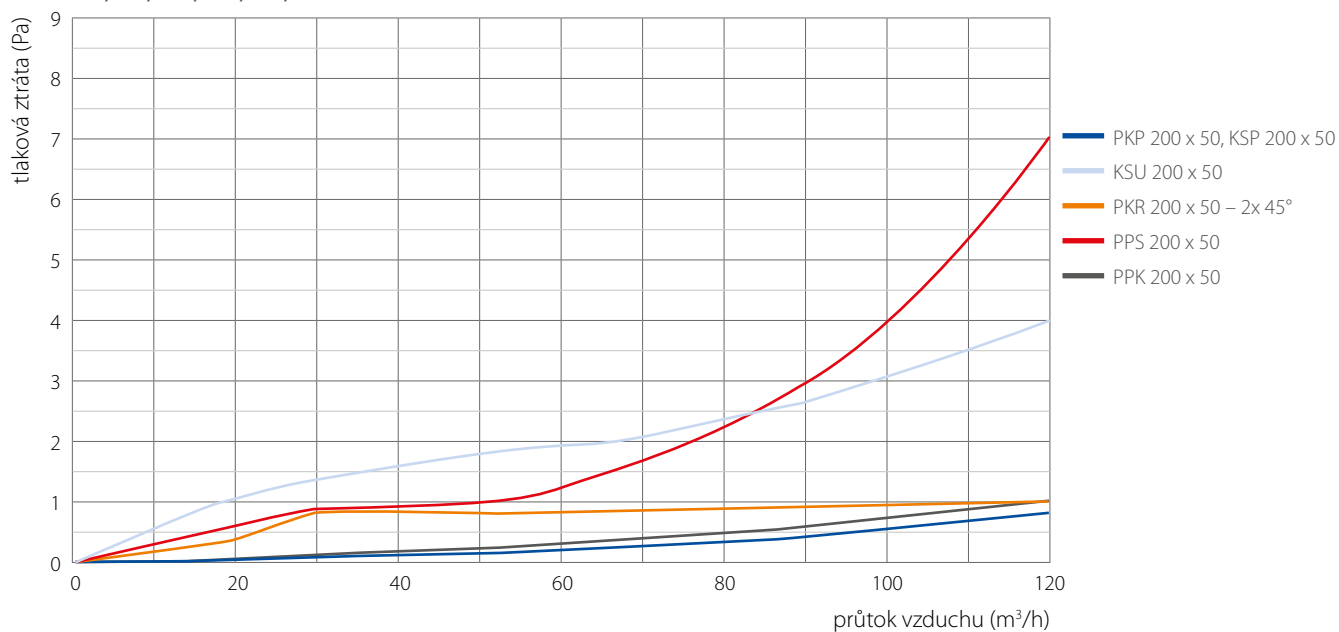
POZNÁMKY

[illegible]

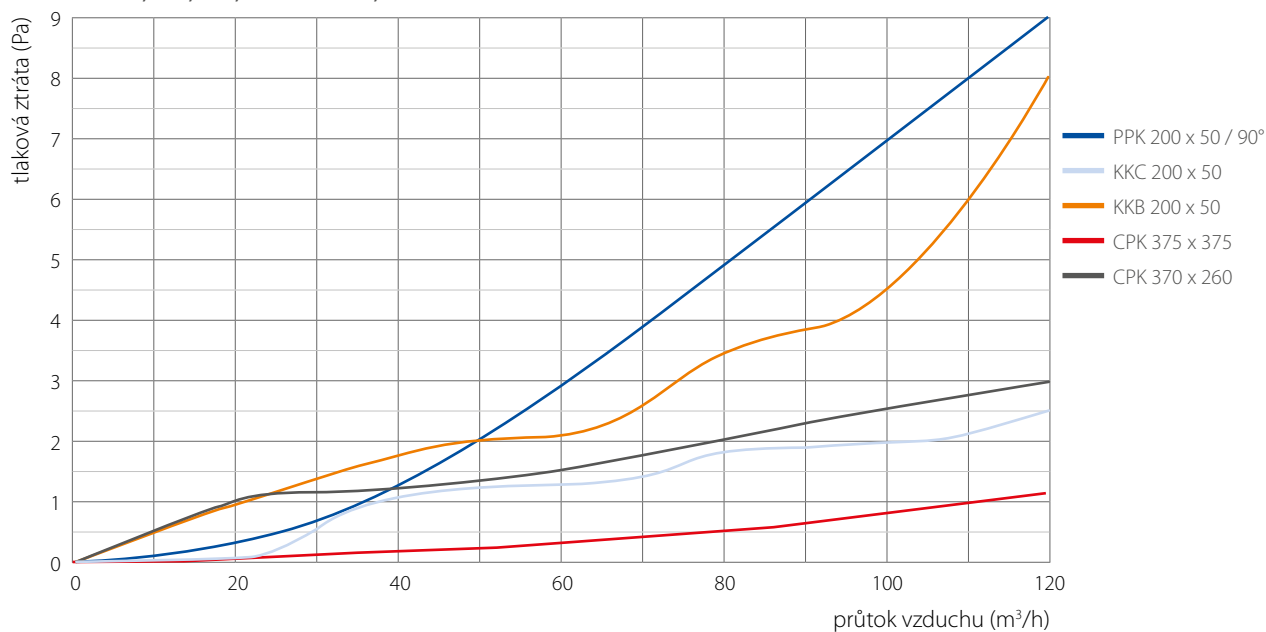
TLAKOVÉ ZTRÁTY VZT TVAROVEK

TLAKOVÉ ZTRÁTY ROZVODU 200 x 50

PKP, KSP, KSU, PKR, PPS, PPK

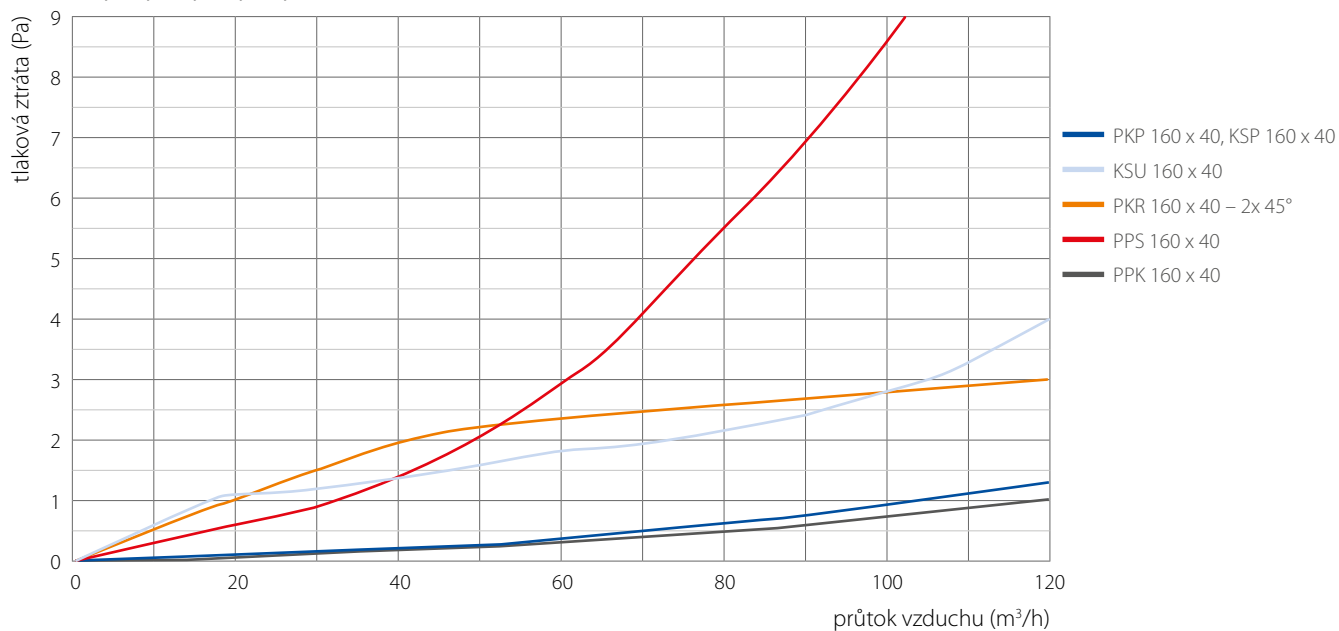


PPK 90°, KKC, KKB, CPK 375 x 375, CPK 370 x 260

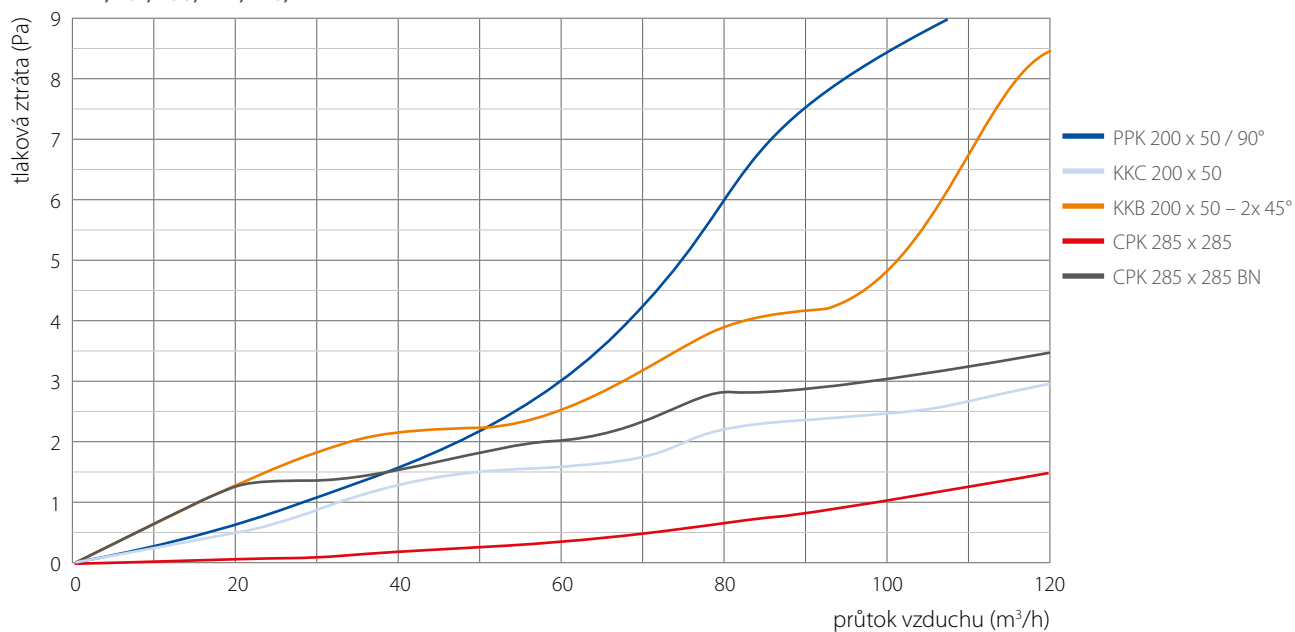


TLAKOVÉ ZTRÁTY ROZVODU 160 x 40

PKP, KSP, KSU, PKR, PPS, PPK

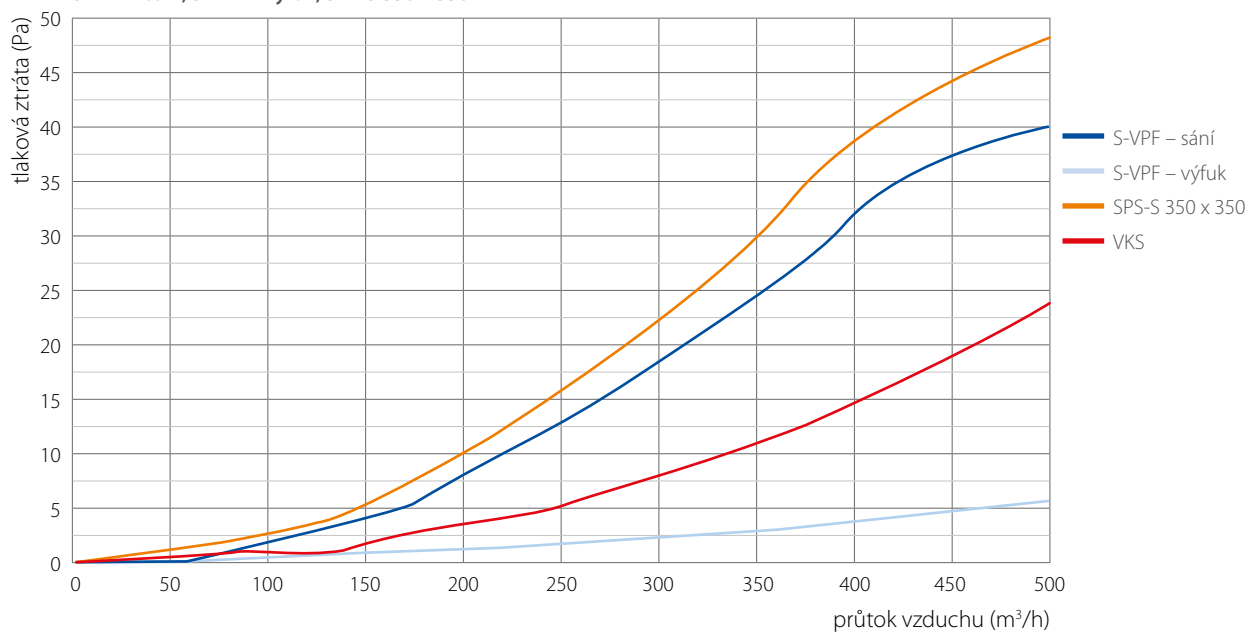


PKP, KSP, KSU, PKR, PPS, PPK

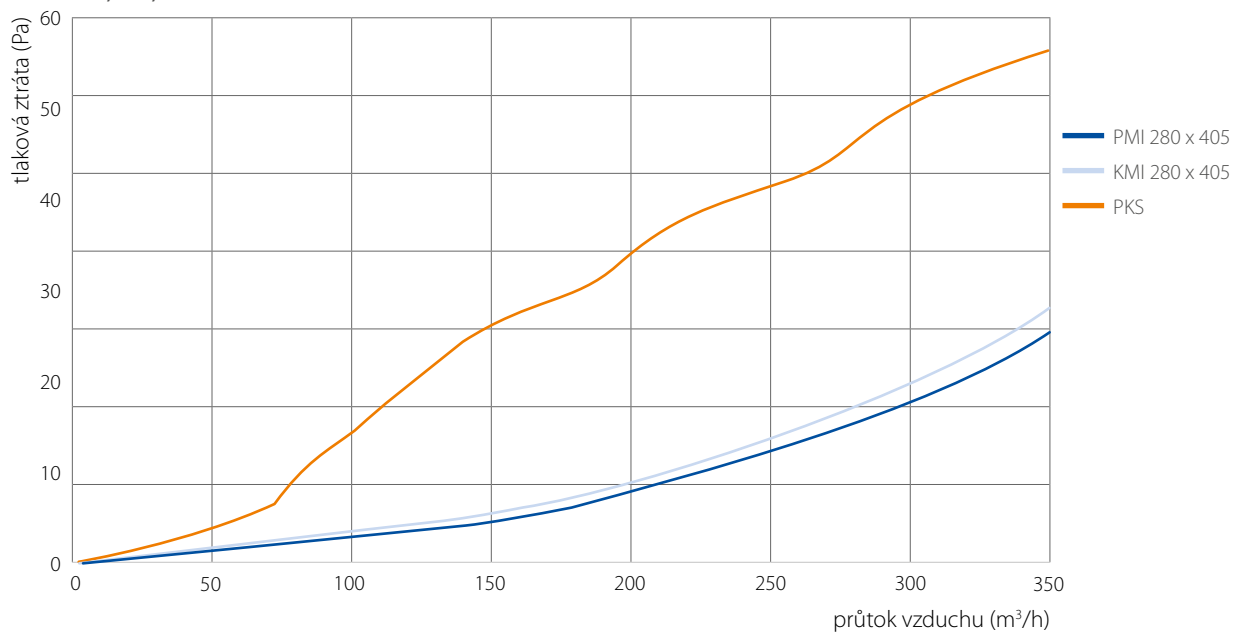


TLAKOVÉ ZTRÁTY KRUHOVÉHO ROZVODU ATREA

S-VPF – sání, S-VPF – výfuk, SPF-S 350 x 350

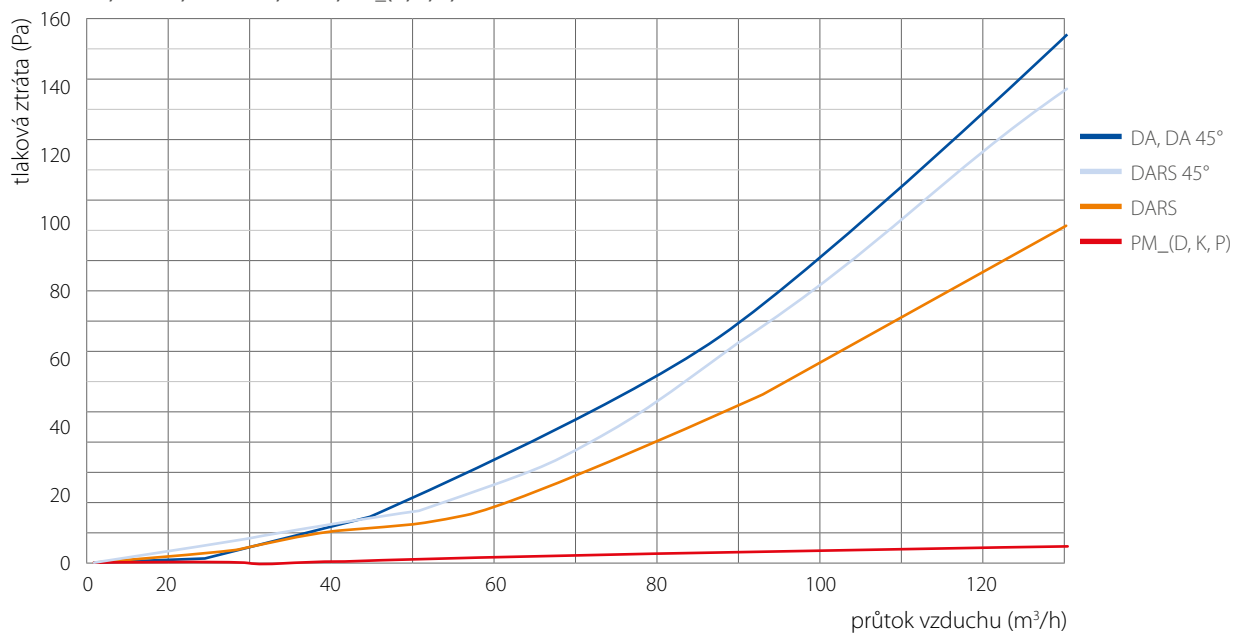


PMI, KMI, PKS

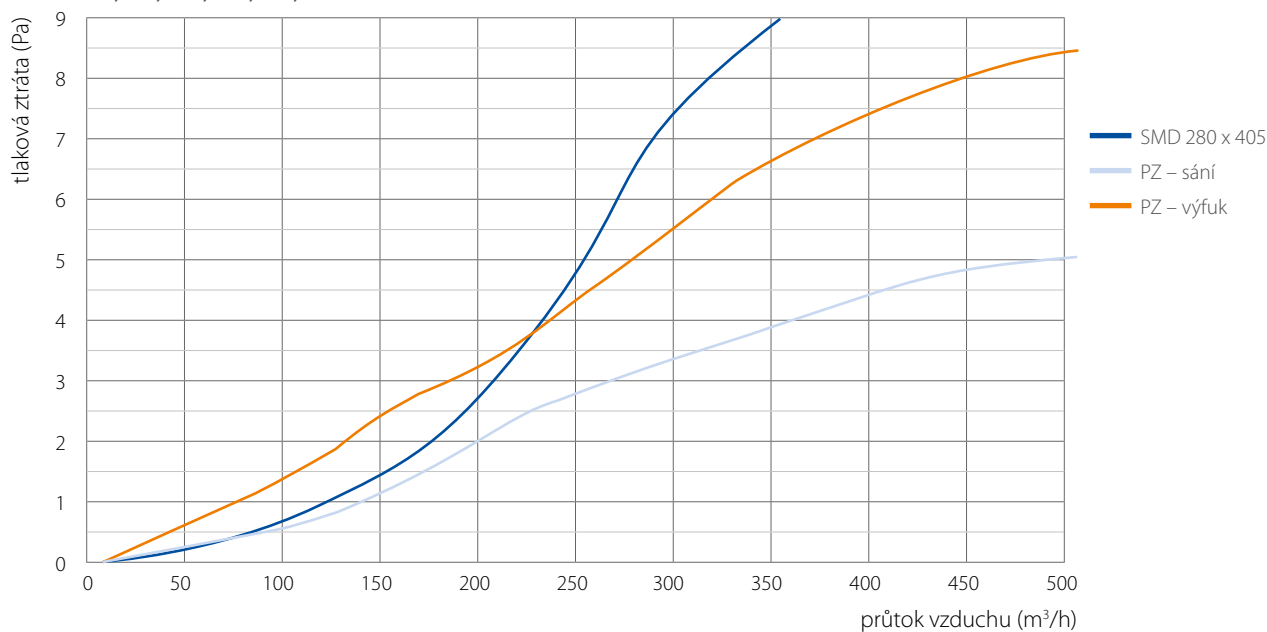


TLAKOVÉ ZTRÁTY DISTRIBUČNÍCH PRVKŮ ATREA

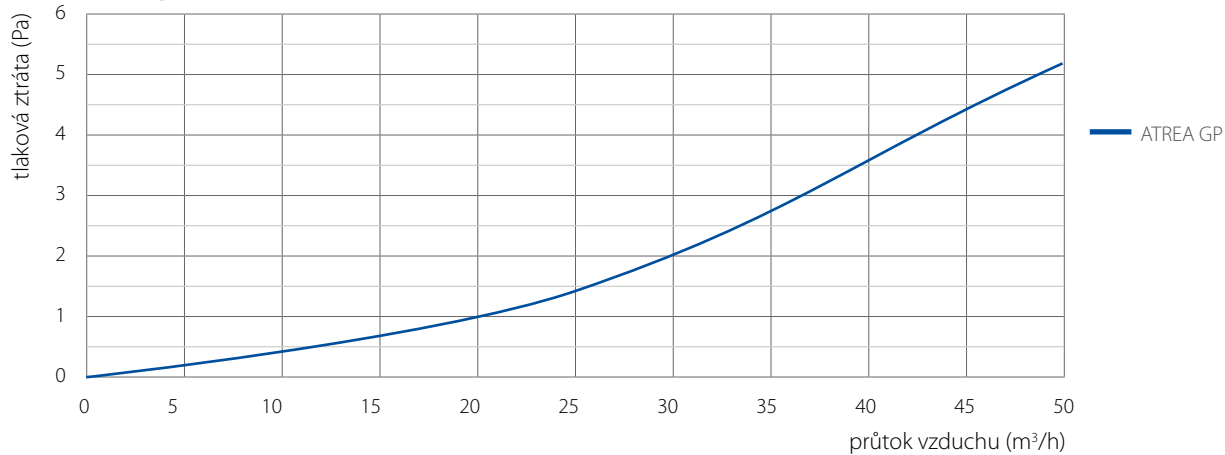
DA, DA 45°, DARS 45°, DARS, PM_(D, K, P)



PKP, KSP, KSU, PKR, PPS, PPK



Green Pipe



REJSTŘÍK

název prvku	zkratka	strana	název prvku	zkratka	strana
box rozdělovací		04	odbočka jednostranná 45°	OBJ 45°	37, 38
distance pro podlahová krabice	DPK	09, 21	odbočka jednostranná 90°	OBJ 90°	37
distance pro rozdělovací komory	DPK	09, 10, 21, 22	odbočka jednostranná těsná 45°	OBJ-T 45°	33
dýza ATREA	DA	48	odbočka jednostranná těsná 90°	OBJ-T 90°	32
dýza ATREA regulační směrová	DARS	48	odbočka oboustranná	OBD	39
dýza s dalekým dosahem		47	odbočka oboustranná těsná	OBD-T	34
hadice ohebné	ALUPIPE	30	páska lepicí hliníková		52
hadice flexibilní Green Pipe	GP	51	páska lepicí univerzální		52
hadice s tepelnou izolací	THERMOPIPE	30	plech podložný pod podlahové kanály	PPP	06, 18
hadice se zvukovou izolací	SONOPIPE	30	plech závěsný hliníkový		42
hadice s tepelnou a zvukovou izolací	SONOPIPE	30	přechod asymetrický	PRR	39
hlavice výfuková	VHO	47	přechod asymetrický těsný	PRR-T	34
izolace samolepicí		52	přechod komora	PKJ	12, 13, 23
kanál podlahový pozinkovaný	PKP	05, 17	přechod mřížka interiérová	PMI	42
kanál podlahový rozbočka	PKR	06, 18	přechod osový	PRO	38
klapka elektrická uzavírací	KEL LF24	44	přechod osový těsný	PRO-T	34
klapka elektrická uzavírací	KEL LM24	43	přechod podlahový obloukový	PPK	08, 20
klapka škrtící s pákou pro ruční řízení		45	přechod podlahový přímý	PPK	08, 20
klapka zpětná		43	přechod podlahový stropní	PPS	07, 19
koleno 45°	OS 45°	37	přechod sání – výfuk fasádní	S-VPF	41
koleno 90°	OS 90°	36	přechod sání fasádní		
koleno těsné 45°	OS-T 45°	32	s klapkou a servopohonem	SPF-S	41
koleno těsné 90°	OS-T 90°	32	rohož Isover LM 3		52
komora cirkulační přechodová			rohož Isover ML 3		52
s bočním napojením	CPK BN	10, 11, 12, 22	spojka kanálová přímá	KSP	06, 18
komora cirkulační přechodová			spojka kanálová úhlová	KSU	06, 18
s dolním příívodem	CPK	10, 11, 12, 22	spojka vnější	SN	32
komora podstropní rozdělovací		14, 15, 23, 24, 25, 40	spojka vnitřní	SVA	36
komora podstropní rozdělovací dlouhá	RKP-D	40	spojka vnitřní těsná	SVA-T	35
komora podstropní rozdělovací			spona nylonová vázací		52
izolovaná dlouhá	RKPI-D	40	stříška protidešťová	RH	47
komora podstropní rozdělovací			T-kus náběhový	TKN	43
izolovaná krátká	RKPI-K	40	T-kus pro zemní výměník tepla	TKR LM24	44
komora podstropní rozdělovací krátká	RKP-K	40	tlumič hluku kruhový		36
komora rozdělovací	RKJ	04, 17	trouba hladká		30
komora rozdělovací s dolním připojením	RKD	04, 05, 17	tvarovka zónová s jedním		
krabice koncová boční	KKB	09, 21	servopohonem a klapkou		44
krabice koncová boční zvýšená	KKB-Z	09, 21	tvarovka zónová se dvěma		
krabice koncová čelní	KKC	08, 20	servopohony		44
krabice koncová čelní zvýšená	KKC-Z	09, 21	ventil talířový odtah vzduchu	KO	47
krabice koncová stropní boční	KSB	41	ventil talířový přívod vzduchu	KI	47
krabice koncová stropní čelní	KSC	41	ventil talířový univerzální	IT	47
krabice koncová stropní dolní	KSD	41	vložka regulační	RVK	43
krabice mřížka interiérová	KMI	42	vložka regulační	RVP	06, 18
kryt koncový		39	výztuha podlahová do betonu	PVB	07, 19
kus kalhotový 60°	KKS 60°	38	výztuha podlahová vnitřní	PVV	07, 19
kus kalhotový těsný 60°	KKS-T 60°	34	závěs kruhový		52
kus křížový pro ZVT-C	KKR	45	žaluzie protidešťová	PZ	48
kus výfukový	VKS	47			
mřížka podlahová dřevěná	PMD	46			
mřížka podlahová kovová	PMK	46			
nákrůžek sádrokartonový	NG	42			
nákrůžek sádrokartonový elipsa	NG-E	42			
nástavec odtoku kondenzátu	NOK	43			

TECHNICKÉ A PROJEKČNÍ PODKLADY SYSTÉMU ATREA



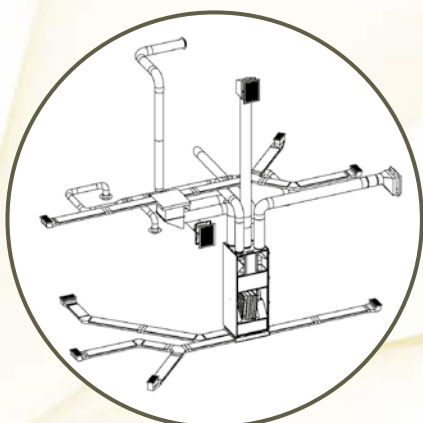
www.atrea.cz



Návrhový program



Montážní návod
formou prezentace



Montážní detaily



Katalog mřížek



KATALOG PRVKŮ / VZDUCHOVODY

ATREA s.r.o.

Československé armády 32
466 05 Jablonec nad Nisou
Česká republika
www.atrea.cz