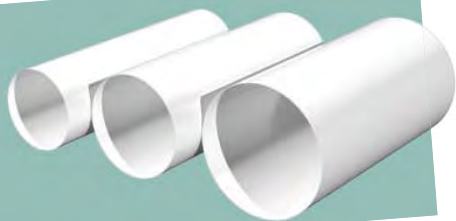


Potrubí kulaté - větrací potrubí plastové pevné



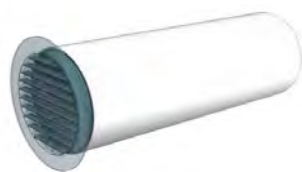
U všech větracích mřížek a příslušenství ke kulatým kanálům je uváděný průměr límce pro přímou instalaci do potrubí.

Pokud je u větrací mřížky, spojky či ventilátoru uvedený rozměr d100, d125 nebo d150 mm, pasuje bez dalších spojek do potrubí stejného průměru.



kulatý kanál d100 mm (vnější d104 mm)

59-0147	průměr 100 mm, délka 500 mm
59-0148	průměr 100 mm, délka 1000 mm
59-0149	průměr 100 mm, délka 1500 mm
59-0146	průměr 100 mm, délka 2000 mm



kulatý kanál d125 mm (vnější d129 mm)

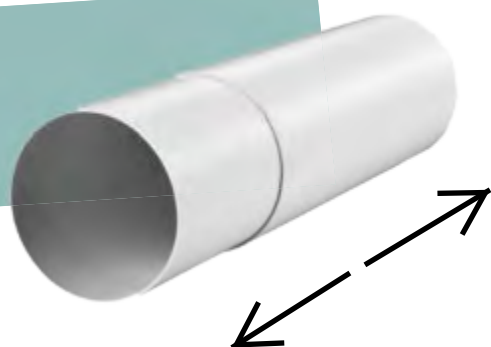
59-0151	průměr 125 mm, délka 500 mm
59-0152	průměr 125 mm, délka 1000 mm
59-0153	průměr 125 mm, délka 1500 mm
59-0150	průměr 125 mm, délka 2000 mm



kulatý kanál d150 mm (vnější d154 mm)

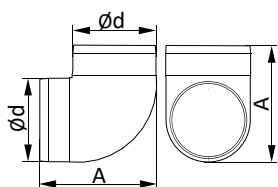
59-3272	průměr 150 mm, délka 500 mm
59-3273	průměr 150 mm, délka 1000 mm
59-3274	průměr 150 mm, délka 1500 mm
59-3275	průměr 150 mm, délka 2000 mm

Teleskopické kulaté potrubí



Obj. číslo	Produkt
59-0602	Teleskop.potrubí d100 délka max 650
59-3324	Teleskop.potrubí d125 délka max 650
59-6028	Teleskop.potrubí d150 délka max 650

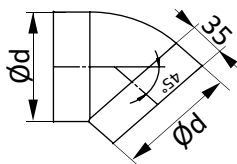
Koleno kulaté 90°



	d	A
59-0106	100	143
59-0127	125	168,5
59-3315	150	195,5

Obj. číslo	Produkt
59-0106	Koleno kulaté 90° d100
59-0127	Koleno kulaté 90° d125
59-3315	Koleno kulaté 90° d150

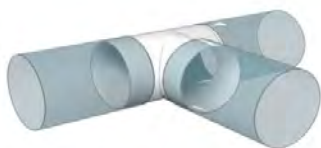
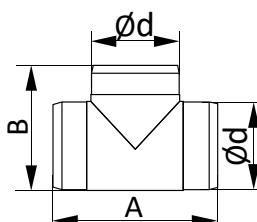
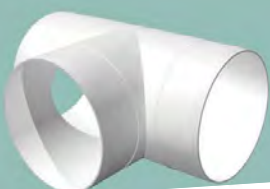
Koleno kulaté 45°



	d
59-1128	100
59-1129	125

Obj. číslo	Produkt
59-1128	Koleno kulaté 45° d100
59-1129	Koleno kulaté 45° d125
59-1130	Koleno kulaté 45° d150

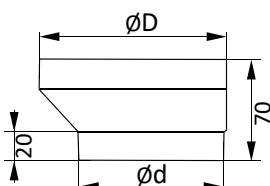
Spojka trojitá kulatá / T-díl



	d	A	B
59-0105	100	186	143,5
59-0162	125	212	169
59-3685	150	244	203

Obj. číslo	Produkt
59-0105	Spojka kulatá trojitá "T" d100
59-0162	Spojka kulatá trojitá "T" d125
59-3685	Spojka kulatá trojitá "T" d150

Spojka redukční kulatá



vyosená



přímá

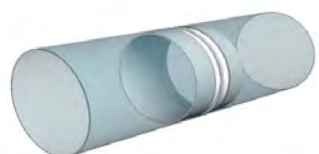
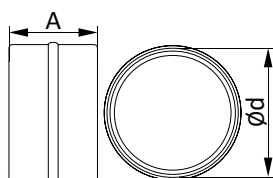
	d	D
59-0109	100	125
59-0255	100	125
59-3500	125	150
59-3501	100	150

Obj. číslo	Produkt
59-0109	Spojka kulatých kanálů d100 / 125 vyos.
59-0255	Spojka kulatých kanálů d100 / 125 přímá
59-3500	Spojka kulatých kanálů d125 / 150 vyos.
59-3501	Spojka kulatých kanálů d100 / 150 vyos.



Pro snadné spojení různých průměrů kulatých kanálů

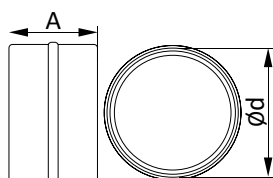
Spojka kulatých kanálů



	d	A
59-0102	100	62
59-4331	104	62
59-0124	125	62
59-3291	150	62

Obj. číslo	Produkt
59-0102	Spojka kulatých kanálů d100 mm
59-0124	Spojka kulatých kanálů d125 mm
59-3291	Spojka kulatých kanálů d150 mm
59-4331	Spojka kulatá d104 mm - dlouhá spojka 7 cm - průměr shodný s potrubím !!

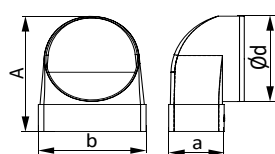
Spojka kulatých kanálů se zpětnou klapkou



	d	A
59-0101	100	62
59-0125	125	62
59-3292	150	62

Obj. číslo	Produkt
59-0101	Spojka kulatých kanálů se zpětnou klapkou d100 mm
59-0125	Spojka kulatých kanálů se zpětnou klapkou d125 mm
59-3292	Spojka kulatých kanálů se zpětnou klapkou d150 mm

Redukce B1 - Spojení kulatých a plochých kanálů 90°

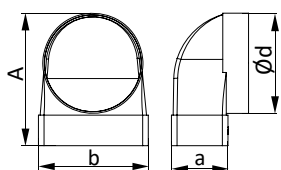


	d	a x b	A
59-1335	100	110x55	147

Obj. číslo	Produkt
59-1335	Redukce B - 110x55 / d104 mm
59-0167	Redukce C - 204x60 / d104 mm
59-0168	Redukce C - 204x60 / d129 mm

Kulatý límec pro připojení spojek, větracích mřížek či ventilátorů; má shodný průměr jako potrubí.

Redukce B2 - Spojení kulatých a plochých kanálů 90°

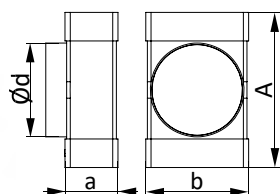


	d	a x b	A
59-1336	100	110x55	147
14-4624	125	220x55	157

Obj. číslo	Produkt
59-1336	Redukce C - 110x55 / d100 mm
59-0170	Redukce C - 204x60 / d100 mm
59-0171	Redukce C - 204x60 / d125 mm
14-4648	Redukce C - 220x55 / d125 mm

Kulatý límec pro připojení kulatého potrubí.

Spojka plochých a kulatých kanálů - Redukce T



Obj. číslo	Produkt
59-1338	Redukce D - 110x55 / d100 mm
59-0173	Redukce D - 204x60 / d100 mm
59-0174	Redukce D - 204x60 / d125 mm



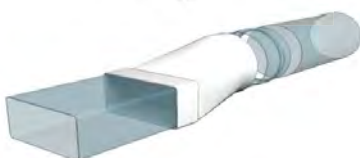
	d	a x b	A
59-1338	100	110x55	171
59-0107	100	120x60	174
59-0173	100	204x60	174
59-0174	125	204x60	199



Spojka plochých a kulatých kanálů - Redukce A



Obj. číslo	Produkt
59-1337	Redukce A - 110x55 / d100 mm
59-0189	Redukce A - 204x60 / d125 mm
14-4631	Redukce A - 220x55 / d125 mm



Spojuje kulaté a ploché kanály v přímce.

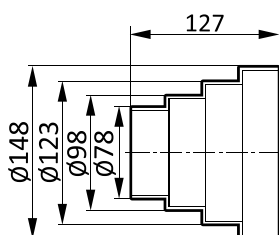
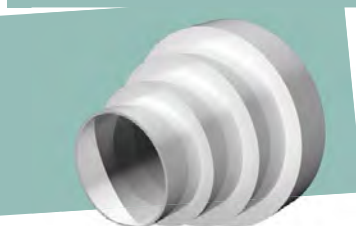
Spojka plochých a kulatých kanálů 110x55/d100



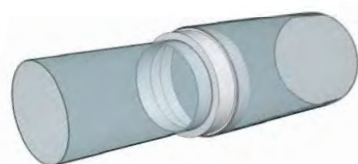
Obj. číslo	Produkt
14-1043	Spojka kulatý/plochý kanál 110x55/ d100

Spojuje kulaté a ploché kanály v přímce.

Redukce kulatá univerzální - d80 / d100 / d125 / d150



Obj. číslo	Produkt
59-0086	Přímá redukce d150-125-100-80
59-2877	Přímá d160-150-125-120-100-80
59-1127	Vyosená d160-150-125-120-100-

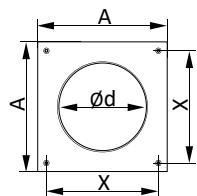
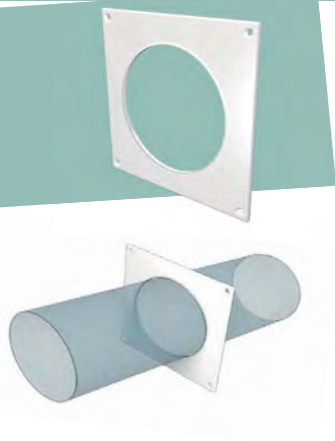


Pro snadné spojení odlišných rozměrů kulatých kanálů



Vyberte průměry dle potřeby

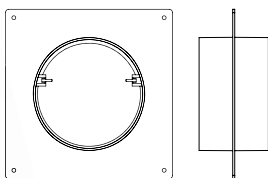
Límec kulatý



	d	A	X
d100	105	150	135
d125	130	170	156

Obj. číslo	Produkt
14-1012	Límec 150x150 d100, sada 2 ks
59-0129	Límec 170x170 d125

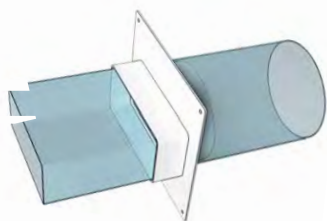
Límec kulatý se zpětnou klapkou



Obj. číslo	Produkt
59-3529	Límec se zpětnou klapkou d100/d100
59-3530	Límec se zpětnou klapkou d125/d125
59-3531	Límec se zpětnou klapkou d150/d150

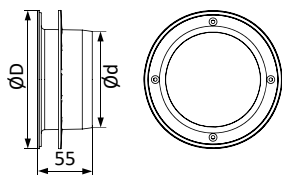
Spojuje kulaté kanály v přímce.
Slučuje tři elementy: límec, spojku se zpětnou klapkou a redukci průměru.

Límec přechodový 110x55 / d100



Obj. číslo	Produkt
59-1473	Límec přechod 110x55 / d104 mm
14-3016	Límec přechod 110x55 / d104 mm se zpětnou klapkou

Příruba kulatá nástěnná s límcem

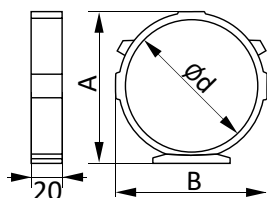


	d	D
59-0100	100	139
59-0121	125	160
59-3255	150	195

Obj. číslo	Produkt
59-0100	Příruba s montážním kruhem d100
59-0121	Příruba s montážním kruhem d125
59-3255	Příruba s montážním kruhem d150
59-0123	Příruba s montážním kruhem d160
59-0143	Příruba s montážním kruhem d200

V balení je také praktický montážní kruh pro snadné upěvnění flexi potrubí na límec příruby.

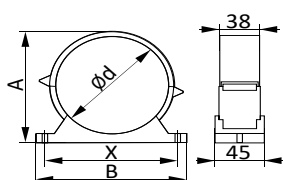
Úchytka kulatých kanálů



	d	A	B
59-0104	103,4	117,5	109,4
59-0126	128,4	141,9	134,4

Obj. číslo	Produkt
59-0104	Úchytka kulatých kanálů d100
59-0126	Úchytka kulatých kanálů d125
59-3258	Úchytka kulatých kanálů d150

Úchytka kulatých kanálů s těsněním - úchytka a spojka v jednom



	d	A	B	X
59-0464	104	119	138	122
59-0465	129	144	163	147

Obj. číslo	Produkt
59-0464	Úchytka kulatých kanálů s těsněním d104
59-0465	Úchytka kulatých kanálů s těsněním d125

- potrubní úchytka vybavená **dvojitým těsněním!**
- spojuje dva kanály v přímce
- pozdější **snadná demontáž a údržba potrubí!**

Spojka kulatá kondenzační pro umístění do vertikálního potrubí



59-3455	Spojka kulatá kondenzační do vertikálního potrubí d100 mm
59-3456	Spojka kulatá kondenzační do vertikálního potrubí d125 mm
59-3457	Spojka kulatá kondenzační do vertikálního potrubí (d150 mm a d160 mm)

Kondenzační spojka se umísťuje do vertikální části větracího potrubí, aby pasivně sbírala kondenzační vlhkost uvnitř potrubí.

Spojka kulatých flexibilních potrubí (pro plastové a hliníkové flexi potrubí)

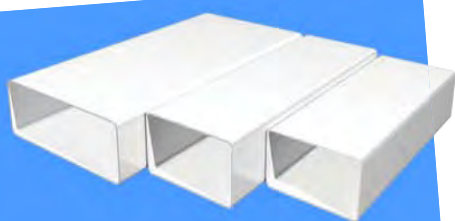


Vroubkované strany

Obj. číslo	Produkt
59-3263	Spojka flexi potrubí d100 mm
59-3264	Spojka flexi potrubí d125 mm

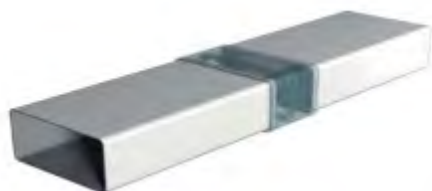
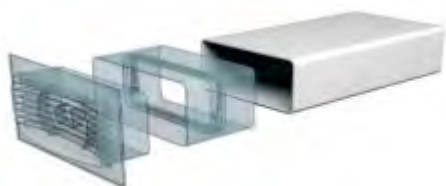


Větrací potrubí ploché / obdélné PVC



U všech větracích mřížek a příslušenství ke kulatým kanálům je uváděný průměr límce pro přímou instalaci do potrubí.

Pokud je u větrací mřížky, spojky či ventilátoru uvedený rozměr límce 110x55, 204x60 nebo 220x50 mm, pasuje bez dalších spojek do potrubí stejného průměru.



plochý kanál 110 x 55 mm

Obj. číslo	Produkt
59-1345	rozměry 110 x 55 mm, délka 500 mm
59-1346	rozměry 110 x 55 mm, délka 1000 mm
59-1347	rozměry 110 x 55 mm, délka 1500 mm
59-1348	rozměry 110 x 55 mm, délka 2000 mm

plochý kanál 204 x 60 mm

59-0159	rozměry 204 x 60 mm, délka 500 mm
59-0158	rozměry 204 x 60 mm, délka 1000 mm
59-0259	rozměry 204 x 60 mm, délka 1500 mm
59-0269	rozměry 204 x 60 mm, délka 2000 mm

plochý kanál 220 x 55 mm

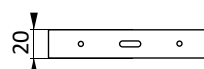
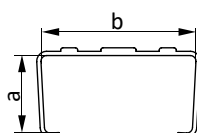
14-4556	rozměry 220 x 55 mm, délka 500 mm
14-4549	rozměry 220 x 55 mm, délka 1000 mm
14-5140	rozměry 220 x 55 mm, délka 1500 mm

Úchytka k montáži plochého kanálu

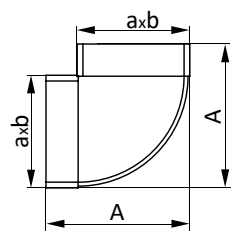
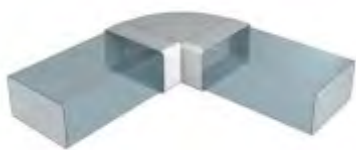
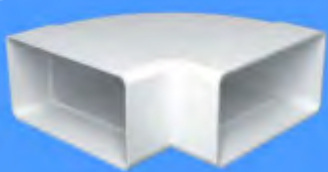


Obj. číslo	Produkt
14-9002	Úchytka kanálu 110x55 mm - 2 kusy
59-0132	Úchytka kanálu 204x60 mm - 1 kus
14-5225	Úchytka kanálu 220x55 mm - 2 kusy

	a x b
14-9001	110 x 55
59-0132	220 x 55
14-5225	204 x 60



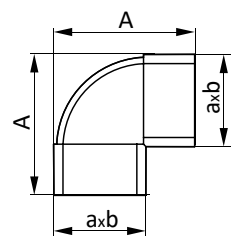
Koleno vodorovné pro ploché kanály



	A	a	b
59-1331	145	110	55
14-4600	219	220	55
59-0115	162	120	60
59-0134	246	204	60

Obj. číslo	Produkt
59-1331	Koleno 90° ploché 110 x 55
14-4600	Koleno 90° ploché 220 x 55
59-0134	Koleno 90° ploché 204 x 60

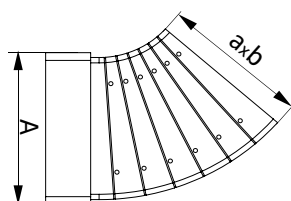
Koleno vertikální pro ploché kanály



	A	a	b
59-1332	89,2	110	55
14-4624	92	220	55
59-0178	102	204	60

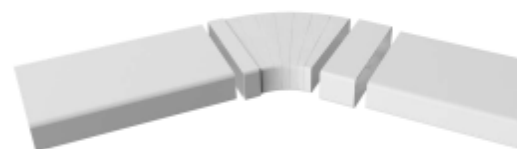
Obj. číslo	Produkt
59-1332	Koleno 90° vertikální 110 x 55
14-4624	Koleno 90° vertikální 220 x 55
59-0178	Koleno 90° vertikální 204 x 60

Koleno vodorovné univerzální

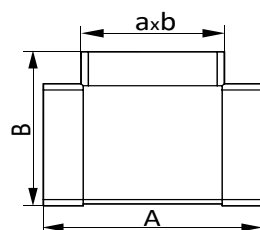


	A	a	b
59-1340	106,2	110	55
59-0179	115,4	120	60
59-0180	199,4	204	60

Obj. číslo	Produkt
59-1340	Koleno nastavitelné 110 x 55
59-0180	Koleno nastavitelné 204 x 60



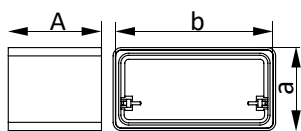
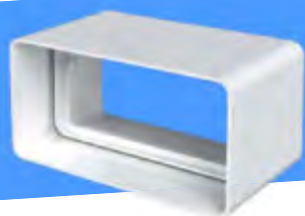
Spojka trojitá plochých kanálů / T-díl



	A	B	a	b
59-1339	173	143	110	55
14-4617	294	258	220	55
59-0133	278	243	204	60

Obj. číslo	Produkt
59-1339	Spojka T plochého kanálu 110 x 55
14-4617	Spojka T plochého kanálu 220 x 55
59-0133	Spojka T plochého kanálu 204 x 60

Spojka plochých kanálů



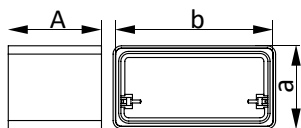
	A	a	b
59-1333	65	55	110
14-4679	70	55	220
59-0130	70	60	204

Obj. číslo	Produkt
59-1333	Spojka plochých kanálů 110 x 55
14-4679	Spojka plochých kanálů 220 x 55
59-0130	Spojka plochých kanálů 204 x 60



Pro spojování plochých kanálů stejného rozměru

Spojka plochých kanálů se zpětnou klapkou



	A	a	b
59-1334	65	55	110
59-0131	70	60	204

Obj. číslo	Produkt
59-1334	Spojka plochých kanálů se zpětnou klapkou 110 x 55
59-0131	Spojka plochých kanálů se zpětnou klapkou 204 x 60



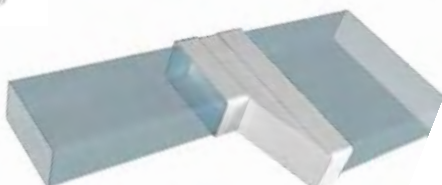
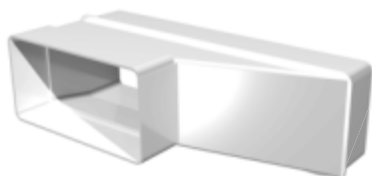
Pro spojování plochých kanálů stejného rozměru. Zpětná klapka zabraňuje nechtěnému průvanu.

Límeč průchozí pro ploché kanály



Obj. čísl	Produkt
14-1029	Límeč pro plochý kanál 110 x 55
59-0136	Límeč pro plochý kanál 204 x 60

Spojka kanálů 110x55 a 204x60 mm asymetrická



Obj. čísl	Produkt
59-1341	Spojka kanálů 110x55 a 204x60 mm

Flexibilní hliníkové potrubí FLEXTUBE



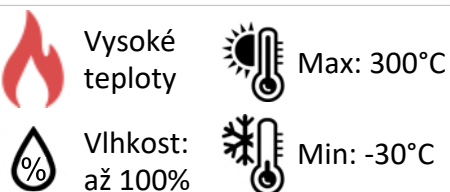
- potrubí délky 1,50 bm v balení stlačeno na cca 20 cm
- potrubí délky 3 bm v balení stlačeno na cca 40 cm
- baleno v termosmrštitelné fólii
- Tloušťka stěny: 0,08 mm

Délka > 1500 mm

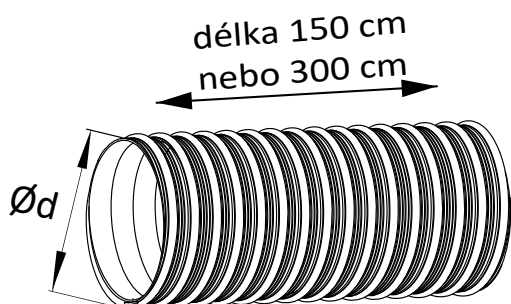
Obj. číslo	Produkt
59-1027	FLEXTUBE d100 mm / 1500 mm
59-1030	FLEXTUBE d120 mm / 1500 mm
59-1031	FLEXTUBE d125 mm / 1500 mm
59-1035	FLEXTUBE d150 mm / 1500 mm

Délka > 3100 mm

Obj. číslo	Produkt
59-1869	FLEXTUBE ULTRA d80 / 3100 mm
59-1868	FLEXTUBE ULTRA d100 / 3100 mm
59-1873	FLEXTUBE ULTRA d120 / 3100 mm
59-1872	FLEXTUBE ULTRA d125 / 3100 mm
59-1877	FLEXTUBE ULTRA d150 / 3100 mm
59-1878	FLEXTUBE ULTRA d160 / 3100 mm
59-1879	FLEXTUBE ULTRA d200 / 3100 mm
59-1880	FLEXTUBE ULTRA d250 / 3100 mm
59-1881	FLEXTUBE ULTRA d315 / 3100 mm



Příklad použití:



V prodejním balení je hliníkové potrubí stlačeno. Po rozbalení a roztažení dosáhne plné uváděné délky.

Elastické plastové potrubí TUBOFLEX



Plastové příruby a praktický montážní kruh najdete na stranách 28-29.



Max: 100°C



Min: -30°C



Vlhkost:
až 100%

Tloušťka: 0.12 mm

Ochrana proti vznícení

Obj. číslo	Produkt
59-3488	Elastické PVC potrubí d100 / 1 bm, bílá
59-3489	Elastické PVC potrubí d100 / 2 bm, bílá
59-1540	Elastické PVC potrubí d100 / 3 bm, bílá
59-3490	Elastické PVC potrubí d100 / 6 bm, bílá
59-3496	Elastické PVC potrubí d125 / 1 bm, bílá
59-3491	Elastické PVC potrubí d125 / 2 bm, bílá
59-3492	Elastické PVC potrubí d125 / 3 bm, bílá
59-3493	Elastické PVC potrubí d150 / 1 bm, bílá
59-3494	Elastické PVC potrubí d150 / 2 bm, bílá
59-1539	Elastické PVC potrubí d150 / 3 bm, bílá

Spojka kulatých flexibilních potrubí (pro plastové a hliníkové flexi potrubí)

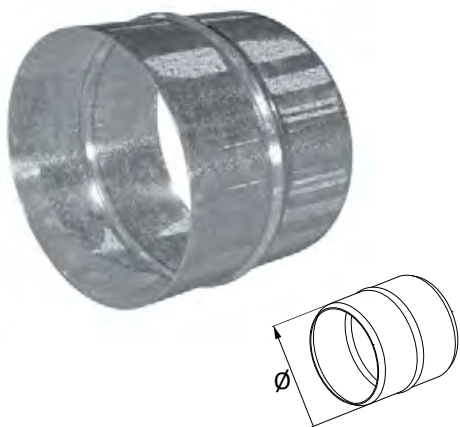


Vroubkované
strany

Obj. číslo	Produkt
59-3263	Spojka pro flexi potrubí d100
59-3264	Spojka pro flexi potrubí d125



Kovová spojka DPO, pozink



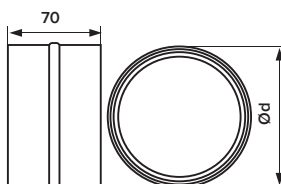
Obj. číslo	Produkt
34-8800	Kovová spojka DPO d80
34-8100	Kovová spojka DPO d100
34-8120	Kovová spojka DPO d120
34-8125	Kovová spojka DPO d125
34-8150	Kovová spojka DPO d150

Kovová spojka PC s oblými hranami, pozink



Obj. číslo	Produkt
59-3537	Kovová spojka d100
59-3538	Kovová spojka d125
59-3539	Kovová spojka d150

Zaoblené hrany slouží k lepšímu uchycení stahovacího pásu a brání jeho sklouznutí

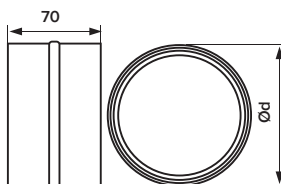


Kovová spojka SKC s oblými hranami a zpětnou klapkou, pozink

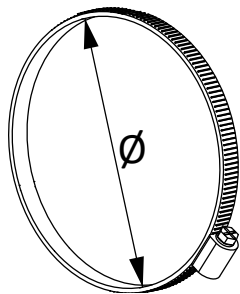


Obj. číslo	Produkt
59-1131	Kovová spojka s klapkou d100
59-1132	Kovová spojka s klapkou d125
59-1133	Kovová spojka s klapkou d150

Zaoblené hrany slouží k lepšímu uchycení stahovacího pásu a brání jeho sklouznutí



Šroubovací utahovací kovová spona



šíře pásky = 9mm
průměr: viz tabulka

Nastavitelné utahovací spony
ke spojení elastických potrubí
se vzduchovody a ventilátory.
Vyrobeno z pozink plechu.

Obj. číslo	Produkt
34-4117	Utahovací spona d80-100
34-4118	Utahovací spona d90-110
34-4119	Utahovací spona d100-120
34-4120	Utahovací spona d110-130
34-4121	Utahovací spona d120-140
34-4122	Utahovací spona d130-150
34-4123	Utahovací spona d140-160
34-4124	Utahovací spona d150-170
34-4125	Utahovací spona d160-180
34-4126	Utahovací spona d170-190
34-4127	Utahovací spona d200-220



Magnetická zpětná klapka

parotěsná, kouřotěsná, prachotěsná

Páro- a kouřotěsná, nepropustná zpětná klapka s magnetem

Zpětná klapka je určena pro instalaci uvnitř kulatých větracích kanálů, odvádějících použitý vzduch z obytných místností.

Zabraňuje zpětnému tahu vzduchu skrze digestoře či ventilátory do obytných místností.

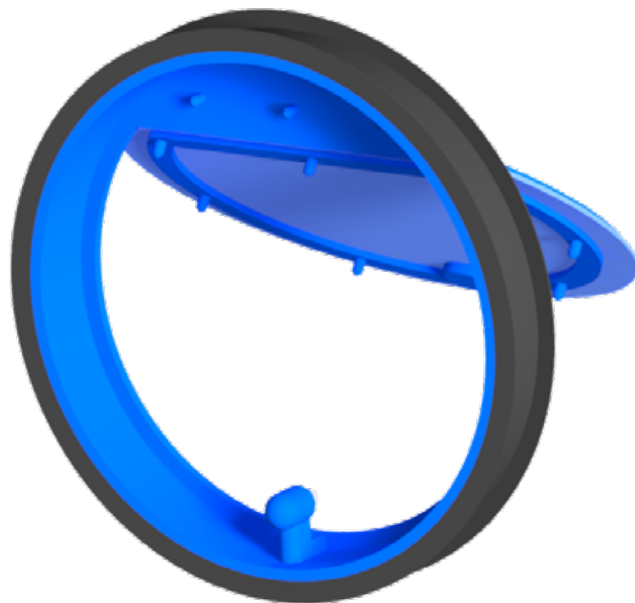
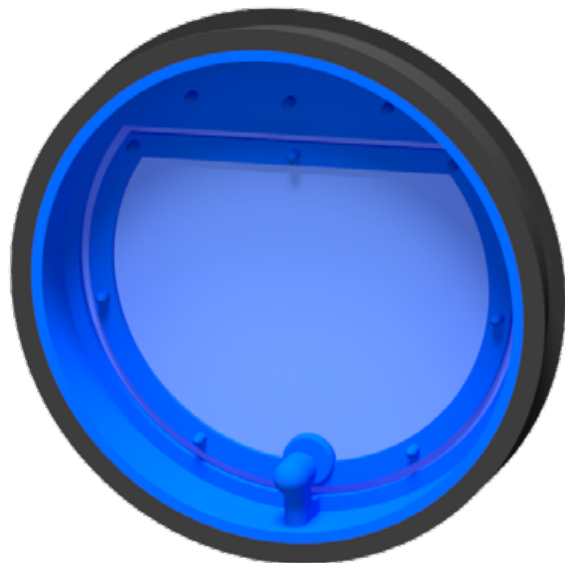
Konstrukce

Pružná silikonová membrána je vyztužena silným plastovým rámem, který stabilizuje proudění vzduchu a zajišťuje tichý chod. Použití magnetu těsně uzavře zpětnou klapku při nízkých podtlacích a zabrání jejímu „klepání“ při malých změnách tlaku. Sílu odporu zpětné klapky lze nastavit otáčením šroubku. Pořádné těsnění pak zajišťuje těsné spojení s ventilačním potrubím.

Instalace

Montáž je rychlá a snadná - límec zpětné klapky přesně pasuje do ventilačního potrubí daného průměru.

Tuto zpětnou klapku použijete v přípojovacím kanálu, který odvádí vzduch z digestoří do hromadných rozvodů.

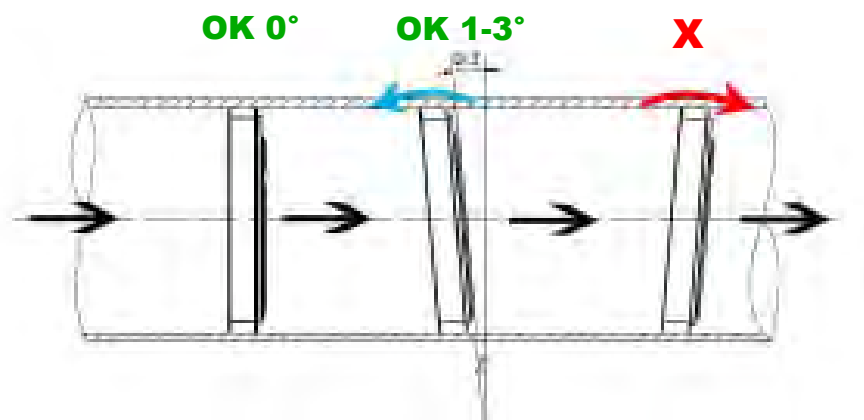


průměr (mm)	Obj.č.
100	05-0100
125	05-0125
160	05-0160

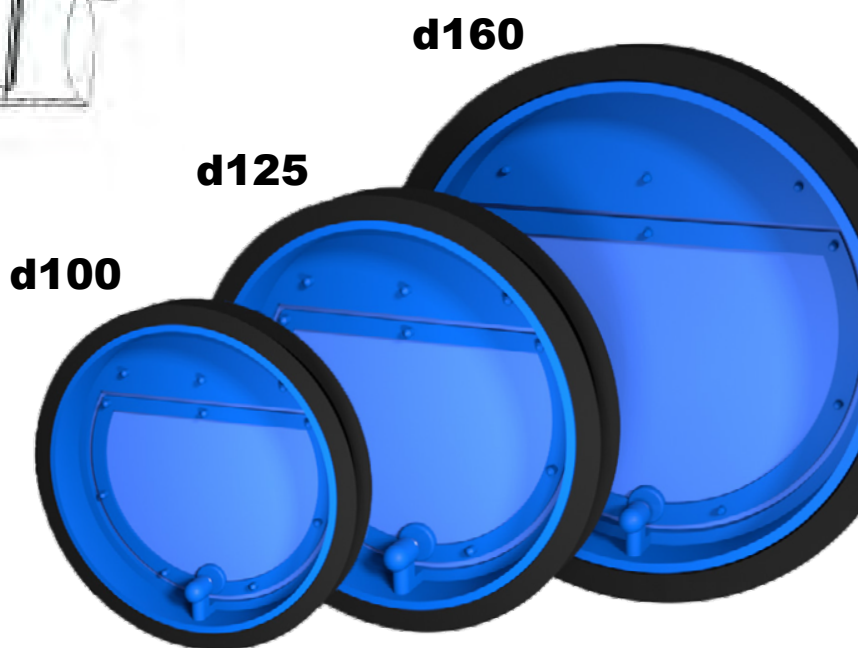
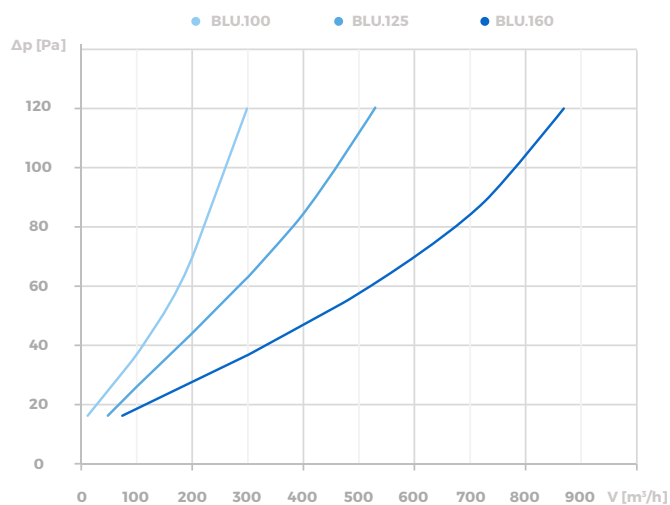
Magnetická zpětná klapka

parotěsná, kouřotěsná, prachotěsná

Správná instalace

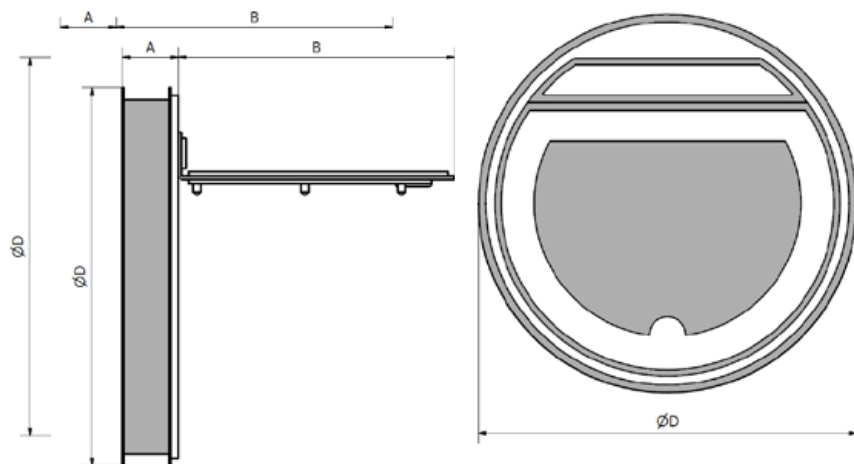


Průtok vzduchu



Rozměry

Typ	ØD	A	B
d100 mm	100	18	68
d125 mm	125	18	84
d160 mm	160	20	110



Membránová zpětná klapka

parotěsná, prachotěsná

Nepropustná zpětná klapka

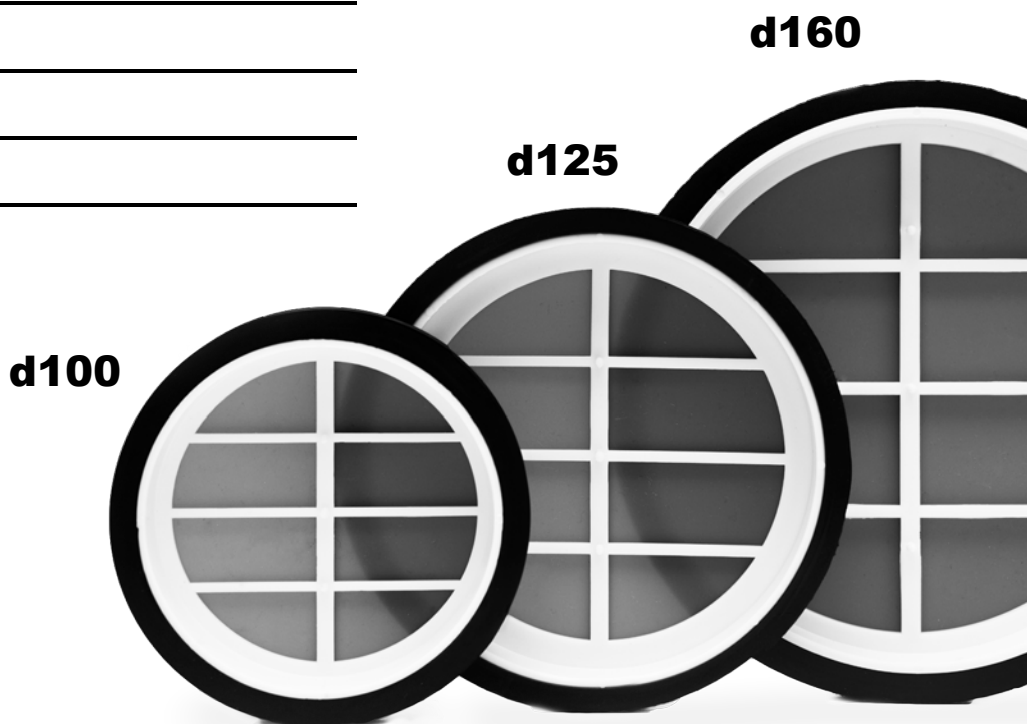
Zpětná klapka je určena pro instalaci uvnitř kulatých větracích kanálů, odvádějících použitý vzduch z obytných místností.

Zabraňuje zpětnému tahu vzduchu skrze digestoře či ventilátory do obytných místností.

Konstrukce

Pružná silikonová membrána je vyztužena silným plastovým rámem. Pořádné silikonové těsnění pak zajišťuje těsné spojení s ventilačním potrubím.

průměr (mm)	Obj.č.
100	05-1100
125	05-1125
160	05-1160



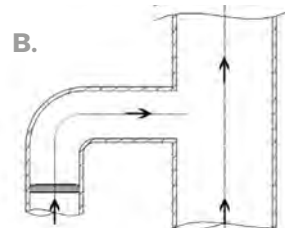
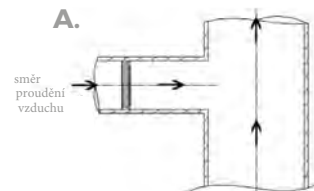
Membránová zpětná klapka

parotěsná, prachotěsná

Instalace

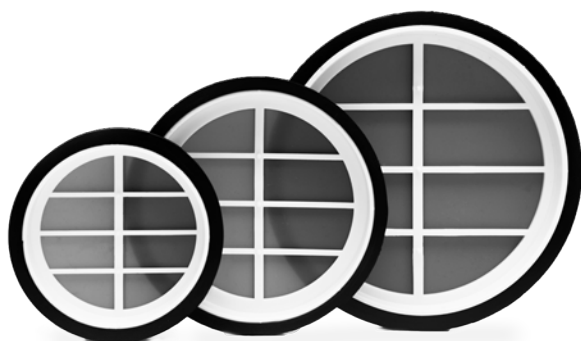
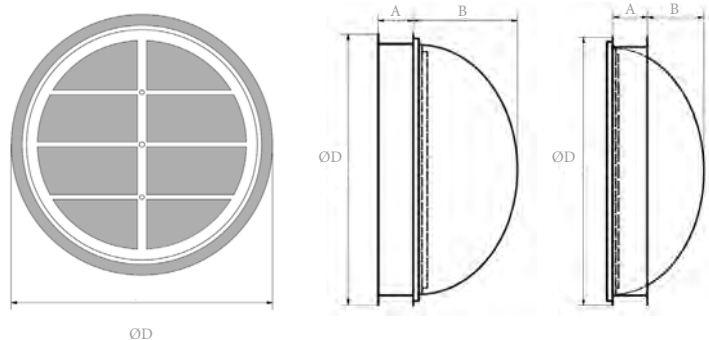
Montáž je rychlá a snadná - límec zpětné klapky přesně pasuje do ventilačního potrubí daného průměru. Je možná horizontální (A) i vertikální (B) instalace.

Tuto zpětnou klapku použijete v přípojovacím kanálu, který odvádí vzduch z digestoří do hromadných rozvodů.



Rozměry

Typ	ØD	Membrána uvnitř		Membrána zvenčí	
		A	B	A	B
d100 mm	100	18	16	21	35
d125 mm	125	18	26	21	45
d160 mm	160	21	36	26	55



Průtok vzduchu

