



Moravská vzduchotechnika



Ceník 2022

Obsah

Cena na vyžádání	Čtyřhranné potrubí, tlumiče hluku, atypické tvarovky	Strana 6 – 9
Cenová skupina I	Trouba spiro	Strana 10 – 11
Cenová skupina II	Ohebné hadice, kruhové tlumiče hluku	Strana 12 – 15
Cenová skupina III	Kruhové tvarovky, výfukové hlavice, klapky	Strana 16 – 26
Cenová skupina IV	Regulační klapky hranaté	Strana 27 – 28
Cenová skupina V	Protidešťové žaluzie, krycí mřížky	Strana 39 – 30
Cenová skupina VI	PDŽ kruhové, mřížky, kryty revizních otvorů	Strana 31 – 36
Cenová skupina VII	Tlumící vložky, hlavice hranatá, trouba hladká, ostatní	Strana 37 – 41

Legenda:

*	nezávazné skladové položky
d1, d2, d3	jmenovitý průměr - vnější průměr tvarovky
d	Jmenovitý průměr (světlost) trouby
CS	Cenová skupina

Rozměry jsou uvedeny v mm

Použitým materiálem je žárově pozinkovaný ocelový plech, v jakosti vhodné pro následné strojírenské zpracování. Vrstva zinku 200 g / m² (součet obou stran) s normálním zinkovým květem. Zkrácené označení podle ČSN EN 10327 je DX51D + Z 22 (200) NA.

Cena na vyžádání:

Speciální provedení např. třída těsnosti „C“
Hygiena
Speciální tvarovky, např. viz strana 9
Příplatky za ušlechtilou ocel (nerez)

Technické provedení vyhrazeno dle standardů Moravské vzduchotechniky (MVT).

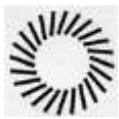
Aktuální ceník a naše platné všeobecné obchodní podmínky jsou k dispozici na naší domovské stránce **www.mvt.cz**. Naše ceny jsou uvedeny pro pozinkovanou verzi v Kč, ze závodu MVT, bez obalu, bez DPH.

Nepodmíněné vrácené zboží bude přijímáno pouze v čistém a dokonalém stavu a pouze po vystavení dokladu o vrácení materiálu MVT. U dříve vráceného zboží bude po příchozí kontrole zboží vystaven opravný daňový doklad minus manipulační poplatek ve výši 35% z hrubé ceny. Zpětná přeprava musí probíhat na náklady zákazníka.

Montáž našich komponentů musí odpovídat běžným standardům a směrnicím MVT, v opačném případě MVT nepřebírá žádnou odpovědnost za vzniklé vady a nedostatky.

Dotazy můžete zasílat na: moravska@mvt.cz
Objednávky na: vyroba@mvt.cz

© Moravská vzduchotechnika, s.r.o. | Stav: 07/2022 | Případné změny vyhrazeny

	Čtyřhranné potrubí	6- 7		Výfuková hlavice	23
	Tlumiče hluku	8		Tvarovky s těsněním	24-27
	Speciální tvarovky	9		Regulační klapky	28-29
	Trouba spiro	10-11		Připravujeme	
	Ohebné hadice	12-13		Protidešťová žaluzie Krycí mřížky	30-31
	Bytové prostory	14		Mřížka kruhová	32
	Kruhové tlumiče hluku	15-16		Výustky do kruhového potrubí	33
	Lisované oblouky Segmentové oblouky	17		Výustky	34
	Redukce osová Redukce excentrická	18		Připravujeme	
	Sedlové kusy Odbočky	19-20		Připravujeme	
	Nástavec kanálový Koncový kryt Spojky vnitřní/vnější	21		Talířové ventily	35
	Škrťací klapka Uzavírací kapky, Zpětná klapka,	22		Kryt revizního otvoru	36

Obsah

	Závěsné objímky	37
	Připravujeme	
	Klapkové pohony – poptávka	dle CN
	Tlumící vložky	38
	Výfuková hlavice - hranatá	39

	Trouba hladká	40
	Příruby	41
	Produkty na vyžádání	42
	Pomoc při objednávání	43-46

Čtyřhranné potrubí



Naše vzduchovody a tvarovky jsou vyrobeny z žárově pozinkovaného ocelového plechu se zinkovým povlakem nejméně 160 g / m² podle ČSN EN H6015-2 v „ND“ až 630 Pa - třída těsnosti „B“ ve falcovaném provedení.

Přímo lisovaná příruba do potrubí nabízí řadu technických a ekonomických výhod:

- stabilní, lisovaná spojovací příruba s lemem 20 mm nebo 30 mm
- vnitřní strana potrubí je zcela hladká
- vysoká těsnost (třída těsnosti B, C)
- stabilní rohy

Úrovně tlaku	Příčné délky	Označení spoje	Přírubový profil	Standardní délka
ND 630 Pa	do 1100 mm	16	20 mm	1415 mm
	> 1100 mm	17	30 mm	1395 mm
HD1 - 1600 Pa	do 1000 mm	16	20 mm	1415 mm
	> 1000 mm	17	30 mm	1395 mm
HD2 - 2500 Pa	do 750 mm	16	20 mm	1415 mm
	> 750 mm	17	30 mm	1395 mm

Přírubové profily lze smontovat kompatibilním způsobem se všemi běžnými přírubami!

Speciální výroba z různých materiálů, hygienické provedení, odolnost proti mastnotě, letované, nebo zabalené konce potrubí, jsou k dispozici na vyžádání.

Materiály:	Pozink.	DX51D+Z200MA
	Nerez	V2A 1.4301
	Nerez	V4A 1.4571

Rozměr A/B	Tloušťka mm	Cena v Kč/m ²	
		Trouba	Tvarovka
do 750 mm	0,7	490	625
751 - 1400 mm	0,9	565	705
1401 - mm a více	1,1	665	815

Poznámka:

Čtyřhranné potrubí - profily pro připojení potrubí

Profily pro připojení potrubí A1, A2 a A3

Spojení čtyřhranné číslo pro označení spoje

- 10 hladký konec bez příruby
- 16 LFP20 Přírubový profil (profilovaný)**
- 120 WF-Profil 20 volných (volná příruba)**
- 17 LFP30 Přírubový profil (profilovaný)**
- 121 WF-Profil 30 volná (volná příruba)**
- 20 P20-Profil 20
- 21 P30-Profil 30
- 80 Spojka 50 x 2
- 81 Falc na potrubí (Dekl)
- 30 Ohyb 10 mm
- 31 Ohyb 15 mm
- 32 Ohyb 20 mm
- 33 Ohyb 25 mm
- 34 Ohyb 30 mm
- 35 Ohyb 35 mm
- 36 Ohyb 40 mm
- 90 Ohyb 50 mm
- 91 Ohyb 60 mm
- 92 Ohyb 70 mm
- 93 Ohyb 80 mm
- 94 Ohyb 90 mm

Spojení čtyřhranné číslo pro označení spoje

- 95 Ohyb 100 mm
- 96 Ohyb 110 mm
- 97 Ohyb 120 mm
- 98 Ohyb 130 mm
- 99 Ohyb 140 mm
- 100 Ohyb 150 mm
- 130 Vnitřní ohyb 10 mm
- 131 Vnitřní ohyb 15 mm
- 132 Vnitřní ohyb 20 mm
- 133 Vnitřní ohyb 25 mm
- 134 Vnitřní ohyb 30 mm
- 135 Vnitřní ohyb 35 mm
- 136 Vnitřní ohyb 40 mm
- 190 Vnitřní ohyb 50 mm
- 191 Vnitřní ohyb 60 mm
- 192 Vnitřní ohyb 70 mm
- 193 Vnitřní ohyb 80 mm
- 194 Vnitřní ohyb 90 mm
- 195 Vnitřní ohyb 100 mm
- 196 Vnitřní ohyb 110 mm
- 197 Vnitřní ohyb 120 mm
- 198 Vnitřní ohyb 130 mm
- 199 Vnitřní ohyb 140 mm

Spojení kruhové číslo pro označení spoje

- 77 Spojka vnitřní - níplový rozměr**
- 177 Spojka vnější – mufnový rozměr**
- 277 Spojka vnější – přes spiro potrubí
- 677 Plochá příruba, vyvrtané otvory dle vzoru od zákazníka
- 777 Plochá příruba

Čtyřhranné potrubí - tlumič hluku

Tlumiče hluku jsou ve vzduchotechnických zařízeních uzpůsobeny k redukci akustického tlaku. Samotný tlumič hluku sestává z jednotlivých kulís zabodovaných do potrubí (vnější plášť) s oboustranným ukončením pro napojení na stávající rozvod. Kulisy jsou zhotoveny z pozink. rámu do kterého se vkládá minerální vata z vnější strany opatřena pevným kašírem.

Rozměry tlumičů hluku jsou stanoveny dle množství proudícího vzduchu (od 500 do 100.000 m³/h) a potřebného útlumu v příslušném frekvenčním pásmu.

Způsoby provedení:

Šířka kulís: 100, 200 a 300 mm
Materiál: skelná hedvábná tkanina (pro hygienické provedení)
Rám kulís a trouba: pozinkovaný ocelový plech (standard),
Nerez dle 1.4301, Nerez dle 1.4571
Provedení kulís bez (standardní) nebo s bočním plechem
Provedení kulís bez (standardní) nebo s obtokovými plechy



Tlumiče hluku jsou navrženy a vyrobeny na zakázku. Pro návrh a optimalizaci jsou vyžadovány následující údaje:

- Objem vzduchu [m³/h]
- Požadovaný útlum v 250 Hz [dB]
- Maximální možné rozměry potrubí



Speciální provedení:



Čtyřhranné potrubí - speciální tvarovky

Naše výrobní programy nám umožňují vyrábět speciální tvarovky podle vašich představ - na základě náčrtu s podrobnostmi všech rozměrů v mm.

Možné druhy materiálu: pozinkovaný plech, nerezová ocel V2A 1.4301, nerezová ocel V4A 1.4571.

Typy provedení: standardní, hygienické (vyčištěné uvnitř, baleno - ochranná fólie), tmelené, letované, na vyžádání provedení v barvě RAL



PDŽ speciál



Šikmá ochranná mřížka



RERU jako kalhotový díl



Rozbočka kruhová



KST od úhlového k lichoběžníkovému



Kanal s příčkou



Speciální přechod



PDŽ se speciálními lamelami



RERU s KST + VSG

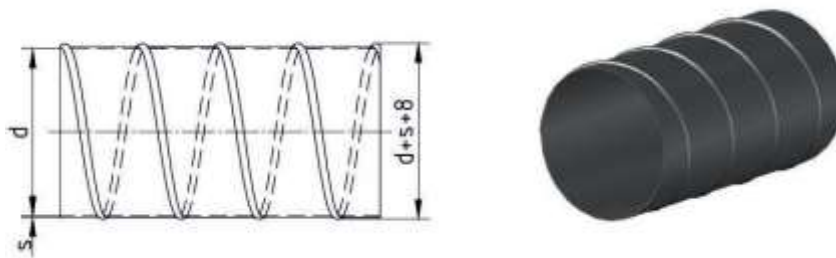


Přechod s oválným napojením

Cena na vyžádání: moravska@mvt.cz

Trouba spiro – spirálně vinuté potrubí

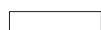
Objednávkové č.: 1 TS Trouba spiro



Spirálně vinuté potrubí z pozinkovaného ocelového plechu ve standardní délce 3 metry.

Velikost 80-500 = třída těsnosti C

Možnost volitelného provedení z nerezové oceli - cena na vyžádání.



Tloušťka plechu podle EN ČSN H 6015-1

Tloušťka plechu					
d	0,5	0,6	0,8	1	1,2
80	128				
100	112				
125	140				
160	179				
180	202				
200	224				
224	251				
250	280				
315	353				
355		491			
400		552			
450		619			
500		686			
560			975		
600			1040		
630			1092		
710			1229		
800				2168	
900				2641	
1000				2932	
1250					4638
1500					Na dotaz

Ceny v Kč za běžný metr bez DPH.

Trouba spiro – spirálně vinuté potrubí

Objednávkové č.: 1 TS Trouba spiro

Příplatek za řezání:

NW	cena / řez
80 - 160	25
200 - 315	35
355 - 500	45

Více než 50 kusů stejného rozměru a délky: příplatek za řezání na vyžádání. Minimální fakturační délka je jeden běžný metr.

Náklady na nastavení stroje:

Náklady na nastavení stroje pro všechny rozměry nebo tloušťky plechu, které nejsou na skladě, činí v době tisku 1508 Kč netto na rozměr.

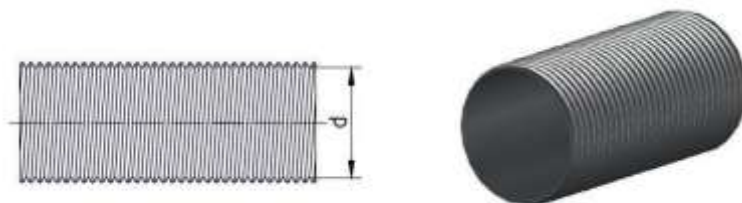
Tlakové poměry:

Tabulka 1 : Rozměry TS

Jmenovitý průměr	Tloušťka stěny	největší přípustný tlakový rozdíl	
d	mm	Přetlak (Pa)	Podtlak (Pa)
80	0,50	6300	2500
100	0,50	6300	2500
125	0,50	6300	2500
160	0,50	6300	2500
200	0,60	6300	2500
250	0,60	6300	2500
315	0,60	5000	1600
400	0,60	5000	1600
500	0,80	5000	1600
630	0,80	5000	1250
800	1,00	5000	1250
1000	1,00	3150	1000
1250	1,20	3150	850

Ohebné hadice

Objednávkové č.: 2 **FR** Flexonormhadice
 8 **AA3** Aluflex AA3



FR:

Plně flexibilní hliníková hadice pro připojení vyfukovacích boxů, talířových ventilů a pod., s instalovaným potrubním systémem. Jsou jednovrstvé s trojitým speciálním záhybem. Třída požáru A podle ČSN EN ÖNORM B 3800.

Délka 4 bm; Teplotní rozsah: do + 200 ° C; Max. Vnitřní tlak: + 2500 Pa; Poloměr ohybu: 1 x d

AA3:

Plně pružná, lehká laminátová hadice vyrobená z 3vrstvého laminátu z hliníku / polyesteru, mezi nímž je spirála z ocelového drátu (rozteč 25 mm). Požární třída B1 podle ČSN EN ÖNORM B 3800.

Délka 10 bm; Teplotní rozsah: - 30 °C do + 140 °C; max. Vnitřní tlak: + 2500 Pa; Poloměr ohybu: 0,60 x d

Objednávkové č.	2	8
d	FR	AA3
75	470	-
80	559	* 386
90	632	-
100	700	* 401
110	769	-
125	875	* 510
140	978	-
160	1105	* 666
180	1264	-
200	1400	* 797
224	1572	-
250	1752	* 1052
280		-
315		* 1299
355		
400		
450		
500		

*... nezávazné skladové položky
Ceny v Kč za kus bez DPH.

Ohebné hadice

Objednávkové č.:

- 17 Semidec** Ohebná hadice
- 18 Isodec** Ohebná izolovaná hadice
- 11 Sonodec** Zvukově izolovaná hadice

Semidec:

Semidec je velmi flexibilní jednovrstvá hliníková hadice. Speciální šev zajišťuje vysokou úroveň těsnosti a pružnosti. Lze použít ve ventilačních systémech pro klimatizaci a průmyslová zařízení. Třída požáru A1 podle ČSN EN ÖNORM B3800.

Dodávaná délka: 3 běžné metry; Teplotní rozsah: -30 ° C až + 250 ° C; Max. Vnitřní tlak: +3000 Pa; Poloměr ohybu: 1 x d

Isodec25:

Isodec25 se skládá z hliníkové laminátové vnitřní trubky, tepelně izolované vrstvou skelné vaty a vnějšího pláště vyztuženého skleněnými vlákny. Požární třída B1 podle ČSN EN ÖNORM B3800

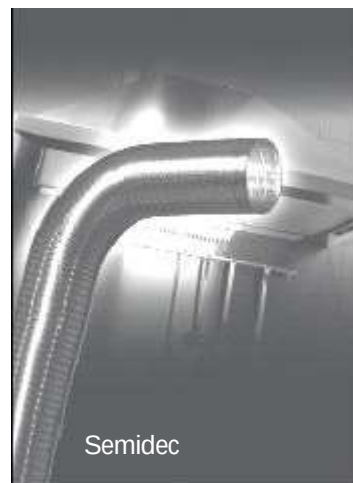
Dodávaná délka: 10 běžných metrů; Teplotní rozsah: -30 ° C až +140 ° C; Max. Vnitřní tlak: +2500 Pa; Poloměr ohybu: 0,54 x d

Sonodec25:

Sonodec25 se skládá z perforované hliníkové laminátové vnitřní trubky, vrstvy akustické a tepelné izolace z vlny a vnějšího pláště vyztuženého skleněnými vlákny. Požární třída B1 podle ČSN EN ÖNORM B3800

Dodávaná délka: 10 běžných metrů; Teplotní rozsah: -30 ° C až +140 ° C; Max. Vnitřní tlak: +2500 Pa; Poloměr ohybu: 0,54 x d

Objednávkové č.	17	18	11
d	Semidec	Isodec 25	Sonodec 25
80	* 145	* 1191	1586
100	* 185	* 1326	1354
125	* 238	* 1470	1483
160	* 325	* 1707	1756
180	-	-	-
200	* 411	* 2458	2367
224	-	-	-
250	* 543	3081	3043
315	* 809	3219	3739
355	-	4060	-
400	1172	5570	-
450	-	-	-
500	-	-	-



*... nezávazné skladové položky
Ceny v Kč za kus bez DPH.

Tlumič hluku flexo

Objednávkové č.: 13 TSD

Tlumič hluku flexo

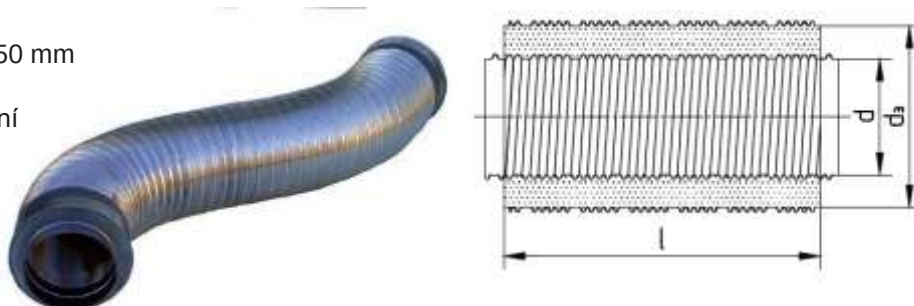
Vnější plášť z flexonormové trubky. Vnitřní plášť je perforovaný.

Tloušťka izolace: 25 mm; 50 mm

Poloměr ohybu: 2,5 x D

Koncový nástavec /spojka vnitřní

Hodnoty útlumu při 250 Hz



Izolace 25 mm		Délka							
d	D	500	[dB]	1 000	[dB]	1 500	[dB]	2 000	[dB]
80	125	683	5	872	10	1 220	14	1 562	19
100	150	788	4	1 095	8	1 574	11	2 057	15
125	180	867	4	1 192	7	1 709	10	2 227	13
160	200	988	3	1 423	6	2 078	9	2 411	11
180	224	1 128	3	1 592	6	2 083	8	2 543	10
200	250	1 185	3	1 701	5	2 485	7	2 943	9
224	280	1 443	2	1 946	5	2 564	6	3 089	8
250	300	1 562	2	2 038	4	2 673	6	3 252	7
315	355	1 948	2	2 299	3	3 399	4	4 430	6
355	400	2 325	2	2 864	3	4 165	5	5 319	5
400	450	2 985	1	3 656	2	5 281	3	6 357	4
450	500	3 728	1	4 370	2	6 151	3	7 264	4

Izolace 50 mm		Délka							
d	D	500	[dB]	1 000	[dB]	1 500	[dB]	2 000	[dB]
80	180	744	11	1 041	22	1 506	31	1 123	41
100	200	904	10	1 260	19	1 816	27	2 378	35
125	224	1 083	8	1 283	16	1 855	23	2 427	30
160	250	1 167	7	1 620	14	2 415	20	3 059	26
180	280	1 313	7	1 776	13	2 608	18	3 194	24
200	300	1 479	6	1 825	12	2 675	17	3 524	22
224	315	1 544	6	2 127	11	3 062	16	3 647	21
250	355	1 988	5	2 332	10	3 106	14	4 114	19
315	400	2 417	5	2 790	9	3 922	13	5 209	17
355	450	3 031	6	3 494	9	4 746	14	6 372	15
400	500	3 710	4	4 205	7	5 949	10	7 222	13

Ceny v Kč za kus bez DPH.

Tlumič hluku kruhový

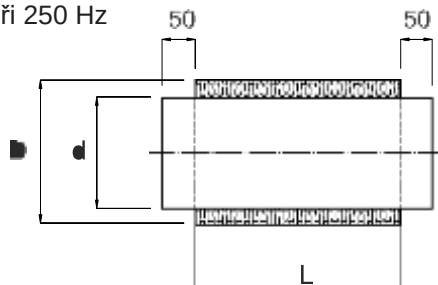
Objednávkové č.: 14 TH-K Tlumič hluku kruhový

Podélně skládané pouzdro z pozinkovaného ocelového plechu

Vnitřní rozměr z pozinkovaného děrovaného plechu R5/7,5 nebo pletiva 16x16mm

Plášť s náplní z minerálních vláken WF24, Na straně toku chráněné proti oděru (až 20 m / s) rounem ze skleněných vláken. Koncovky pro připojení potrubí

Hodnoty útlumu při 250 Hz



Izolace 50 mm		Délka							
d	D	500	[dB]	1 000	[dB]	1 500	[dB]	2 000	[dB]
100	200	1 175	12	1 750	20	2 460	24	3 191	27
125	224	1 271	11	1 898	17	2 684	21	3 468	24
160	250	1 443	9	2 145	14	2 982	18	3 886	21
180	280	1 548	7	2 293	12	3 128	16	4 141	19
200	300	1 610	6	2 398	11	3 275	15	4 332	18
224	325	1 751	6	2 590	11	3 541	15	4 693	18
250	355	1 879	5	2 794	10	3 779	14	4 942	17
315	400	2 134	4	3 212	9	4 355	13	5 656	15
355	450	2 334	4	3 452	8	4 659	12	6 068	14
400	500	2 692	4	4 001	8	5 400	11	7 022	13

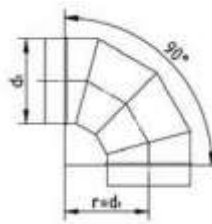
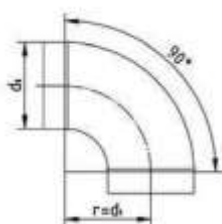
Izolace 100 mm		Délka							
d	D	500	[dB]	1 000	[dB]	1 500	[dB]	2 000	[dB]
100	300	1 578	25	2 372	29	3 321	33	4 270	36
125	315	1 665	22	2 520	26	3 534	30	4 546	33
160	355	1 879	17	2 776	21	3 879	25	5 022	28
180	380	1 950	15	2 898	19	4 071	23	5 310	26
200	400	2 045	14	3 066	18	4 288	22	5 555	25
224	425	2 222	12	3 303	16	4 585	20	5 935	23
250	450	2 363	11	3 696	14	4 812	17	6 248	20
315	500	2 632	7	3 962	10	5 517	15	7 049	18
355	550	2 855	6	4 262	10	5 872	14	7 526	17
400	600	3 283	6	4 918	9	6 777	13	8 659	16

*... nezávazné skladové položky

Ceny v Kč za kus bez DPH.

Oblouk lisovaný, segmentový

Objednávkové č.:	20 OL15	Oblouk lisovaný 15°	26 OS15	Oblouk segmentový 15°
	21 OL30	Oblouk lisovaný 30°	27 OS30	Oblouk segmentový 30°
	22 OL45	Oblouk lisovaný 45°	28 OS45	Oblouk segmentový 45°
	23 OL60	Oblouk lisovaný 60°	29 OS60	Oblouk segmentový 60°
	24 OL90	Oblouk lisovaný 90°	30 OS90	Oblouk segmentový 90°



Oblouky od DN 80 včetně DN 200 jsou standardně navrženy ve třídě těsnosti "C".
Možnost volitelného provedení všech tvarovek bez břitového těsnění i z nerezové oceli
Cena na vyžádání.

	Oblouk 90°		Oblouk 60°		Oblouk 45°		Oblouk 30°		Oblouk 15°	
Objednávkové č.	24	30	23	29	22	28	21	27	20	26
d1	OL-90	OS-90	OL-60	OS-60	OL-45	OS-45	OL-30	OS-30	OL-15	OS-15
80	182	-	* 290	-	* 141	-	* 161	-	* 281	-
100	142	-	* 215	-	* 116	-	* 149	-	* 223	-
125	201	-	* 265	-	* 141	-	* 168	-	* 211	-
160	286	-	* 457	-	* 192	-	* 264	-	* 260	-
180	372	-	577	-	425	-	504	-	516	-
200	410	-	* 627	-	* 252	-	* 360	-	* 360	-
224	-	382	-	327	-	261	-	232	-	178
250	-	* 373	-	351	-	* 269	-	* 240	-	* 188
280	-	488	-	372	-	271	-	250	-	220
315	-	* 561	-	404	-	* 353	-	* 273	-	235
355	-	* 668	-	426	-	* 375	-	* 285	-	295
400	-	* 935	-	465	-	* 433	-	* 299	-	316
450	-	* 926	-	521	-	* 446	-	* 456	-	397
500	-	* 1127	-	737	-	* 533	-	* 513	-	421
560	-	1546	-	884	-	671	-	536	-	499
600	-	1725	-	1101	-	738	-	695	-	524
630	-	1916	-	1207	-	973	-	719	-	588
710	-	3472	-	2830	-	1368	-	819	-	789
800	-	4081	-	3400	-	2371	-	1932	-	1836
900	-	6844	-	4477	-	3986	-	2116	-	2011
1000	-	9431	-	5145	-	4852	-	3450	-	2329
1250	-	12106	-	8511	-	6269	-	4899	-	3703
1500	-	15208	-	10762	-	9583	-	6560	-	4268

Poznámka: Tvarovky s těsněními viz strany 24 až 27.

*... nezávazné skladové položky
Ceny v Kč za kus bez DPH.

Přechod osový, excentrický

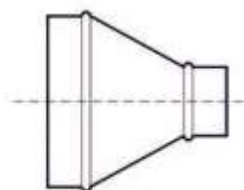
Objednávkové č.:

34,35
36

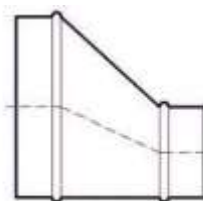
PRO
PRE

Přechod osový
Přechod excentrický

PRE



Bestell-Nr. 34, 35



Bestell-Nr. 36

Objednávkové č.		34	36
d1	d2	PRO	PRE
100	80	82	98
125	80 - 100	93	112
160	100 - 125	112	135
180	100 - 160	156	187
200	100 - 180	175	210

Objednávkové č.		35	36
d1	d2	PRO	PRE
224	100/160/180	281	323
224	150/200	297	341
250	100/125	237	273
250	160/200	244	281
250	150/180	244	281
250	224	329	379
280	250	292	336
315	160/200/250	246	283
315	180/224/300	246	283
315	280	246	283
355	160/200/250/315	384	441
355	300	384	441
400	200	504	580
400	250/315/355	504	580
400	300	555	638
450	250	673	774
450	315/355/400	673	774
500	315/355/400	819	942
500	450	819	942
560	400 - 500	930	1 069
600	400 - 560	946	1 088
630	450 - 600	1 108	1 274
710	500 - 630	1 253	1 441
800	560 - 710	1 516	1 743
900	630 - 800	2 005	2 306
1000	710 - 900	2 387	2 745
1250	800 - 1000	4 081	4 694
1500	800 - 1250	6 015	6 917

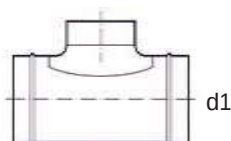
Poznámka: Tvarovky s těsněními viz strana 24 - 27

*... nezávazné skladové položky

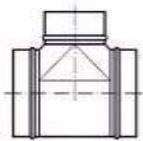
Ceny v Kč za kus bez DPH.

Odbočka jednostranná

Objednávkové č.: **37 OBJ90** odbočka jednostranná, lisovaná
38 OBJ90 odbočka jednostranná s konusem.
39 OBJ90 odbočka jednostranná excentrická
42 OBJ90 odbočka jednostranná se sedlem
54 OBJ45 odbočka jednostranná 45°



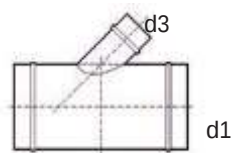
Č. Objednávky 37, 42



Č. Objednávky 38



Č. Objednávky 39



Č. Objednávky 54

Objednávkové č.		37	42	38	39	54
d1	d3	lisovaná	sedlo	konus	exc.konus	45°
80	80	144				
100	80 - 100	133			157	170
125	80 - 125	163			192	207
160	80 - 160	246			290	313
180	80 - 180	312			369	398
200	80 - 200	306			361	389
224	80 - 200		351	369	435	470
224	224		444	466	550	594
250	100 - 200		359	377	445	481
250	224 - 250		530	556	657	709
280	100 - 200		312	327	386	417
280	224 - 250		503	529	624	674
280	280			651	768	829
315	100 - 200		354	371	438	473
315	224 - 250		437	459	541	584
315	280 - 315		535	562	663	716
355	100 - 250			509	600	648
355	280 - 355			736	869	938
400	100 - 250			727	858	927
400	280 - 400			816	963	1 040
450	100 - 250			512	604	652
450	280 - 450			997	1 176	1 271
500	100 - 250			548	647	699
500	280 - 500			994	1 173	1 267
560	125 - 180			1 430	1 688	1 823
560	200 - 560			1 481	1 748	1 888
600	250 - 600			1 668	1 968	2 126
630	250 - 630			1 859	2 194	2 369
710	315 - 710			2 260	2 667	2 881

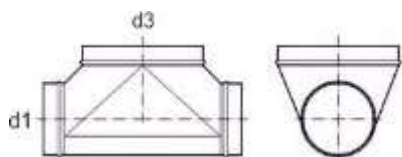
Poznámka: Tvarovky s těsněními viz strana 24 - 27

Ceny v Kč za kus bez DPH.

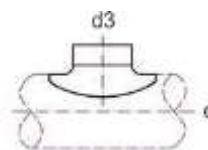
T-Kus, sedlové kusy

Objednávkové č.: **40** **OBJO90**
50 **SDL**
52 **SDLL**

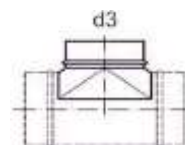
Odbočka jednostranná, obrácená
 Sedlový kus osový
 Sedlový kus osový, lisovaný



Objednávkové č.		40
d1	d3	Obrácená
100 - 200	224	619
100 - 224	250	633
100 - 250	280	643
100 - 250	315	673
160 - 315	355	741
160 - 355	400	817
160 - 400	450	1 113
160 - 450	500	1 241
224 - 500	560	1 540
250 - 560	600	1 735
250 - 600	630	1 822
315 - 630	710	2 483
315 - 710	800	2 548
400 - 800	900	3 522
400 - 900	1000	4 276
500 - 1000	1250	7 421



Objednávkové č.		52
d	d3	Lisovaný
80 - 315	80	68
100 - 500	100	70
125 - 560	125	86
160 - 560	160	125
180 - 560	180	175
200 - 500	200	178
224 - 500	224	288
250 - 500	250	323



Objednávkové č.		50
d	d3	Osový
280 - 710	280	561
315 - 800	315	586
355 - 1000	355	621
400 - 1000	400	756
450 - 1000	450	773
500 - 1500	500	988
560 - 1500	560	1 213
600 - 1500	600	1 343
630 - 1500	630	1 382
710 - 1500	710	1 517
800 - 1500	800	1 890
900 - 1500	900	2 063
1000 - 1500	1000	2 115
1250 - 1500	1250	2 236

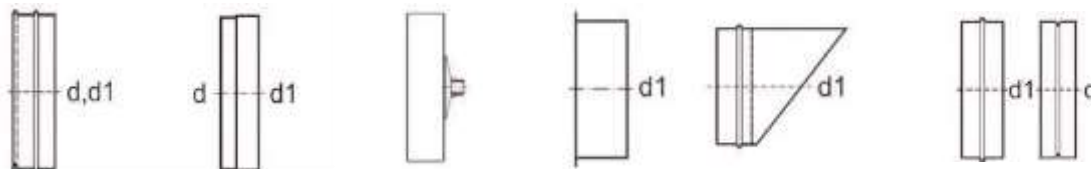
Poznámka: Tvarovky s těsněními viz strana 24 - 27

*... nezávazné skladové položky

Ceny v Kč za kus bez DPH.

Nástavec, spojka, koncový kryt

Objednávkové č.:	60 VKPTV	Výfukový kus přímý s mřížkou - tvarovka
	61 VKPTR	Výfukový kus přímý s mřížkou - trouba
	62 KK	Koncový kryt pro potrubí a tvarovku
	115 KKK	Koncový kryt s 1/2 "trubkou na kondenzát
	63 NK	Nástavec kanálový
	64 VKS	Výfukový kus šikmý 45 ° s krycí mřížkou
	65 SN	Spojka vnitřní trubka - trubka
	66 SM	Spojka vnější tvarovka - tvarovka



Č. Objednávky 60/61 Č. Objednávky. 63 Č. Objednávky 115 Č. Objednávky 63 Č. Objednávky 64 Č. Objednávky 65/66

Obj.č.	60	61	62	115	63	64	65/66
d1	VKPTV	VKPTR	KK	KKK	NK	VKS	SN/SM
80	223	223	55	-	47	158	49
100	228	228	47	790	57	160	51
125	253	253	55	795	67	171	58
160	311	311	64	802	82	218	69
180	349	349	75	823	117	265	80
200	382	382	71	835	97	283	76
224	409	409	96	851	149	381	103
250	424	424	92	879	127	381	100
280	528	528	124	919	201	413	134
315	618	618	117	966	157	425	125
355	693	693	158	-	263	485	172
400	793	793	171	-	291	569	185
450	896	896	196	-	293	604	210
500	1 086	1 086	209	-	298	675	225
560	1 426	1 426	243	-	368	920	261
600	1 511	1 511	310	-	388	932	335
630	1 559	1 559	352	-	415	1 026	348
710	1 747	1 747	572	-	504	1 046	484
800	1 835	1 835	756	-	631	1 163	497
900	2 434	2 434	1 128	-	693	1 458	535
1000	3 240	3 240	1 224	-	735	1 522	580
1250	3 457	3 457	1 367	-	889	1 797	649

Poznámka: Tvarovky s těsněními viz strana 24 - 27

*... nezávazné skladové položky

Cenav Kč za kus bez DPH

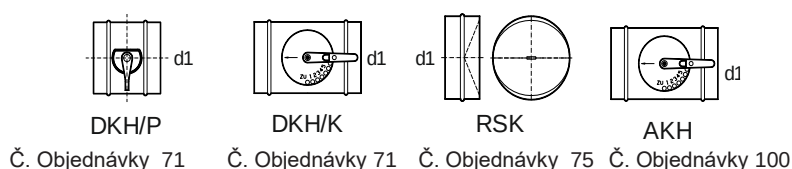
Objednávkové č.:

71 KS/P/K	Klapka škrtkící s ručním ovl. PVC / kov/ servo
75 KZ	Klapka zpětná (středová pružina)
100 KST	Klapka uzavírací, těsná

KSP/KSK – Klapka s ručním PVC / kovovým ovládáním. Možná instalace PVC do 630 Pa, kov do 1000 Pa.

KZ – Klapka zpětná, ovládána pružinou (přetlak, podtlak) s dělenými listy.

KST – Klapka uzavírací, těsná dle ČSN EN 1751 třída 4, možná příprava pro servo pohon.



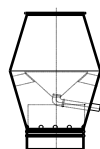
Obj.č.	71	71	75	100
d1	KSP	KSK	KZ	KST
80	337	355	-	642
100	320	345	205	698
125	349	400	227	702
160	398	431	296	753
180	452	439	-	823
200	426	454	375	886
224	-	489	-	1008
250	-	537	615	968
280	-	549	-	1098
315	-	656	768	1221
355	-	862	962	1271
400	-	972	1337	1361
450	-	1118	-	1556
500	-	1354	-	1616
560	-	1987	-	2385
600	-	2541	-	2922
630	-	3781	-	4348
710	-	4589	-	-
800	-	-	-	-

*... nezávazné skladové položky
Ceny v Kč za kus bez DPH.

Střešní nástavce

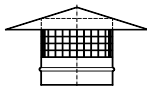
Objednávkové č.:	72	VHK	Výfuková hlavice s ochrannou mřížkou
	73	PDS	Stříška
	74	PDL	Protidešťový límec volný
	101	OS135M	Oblouk segmentový 135 ° s mřížkou

Možnost volitelného provedení z nerezové oceli, cena na vyžádání!



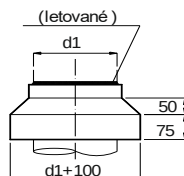
d1

DSA

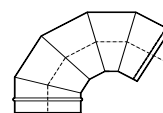


d

DH



RK



d1

AB135VG

Č. Objednávky 72 Č. Objednávky 73 Č. Objednávky 74 Č. Objednávky 101

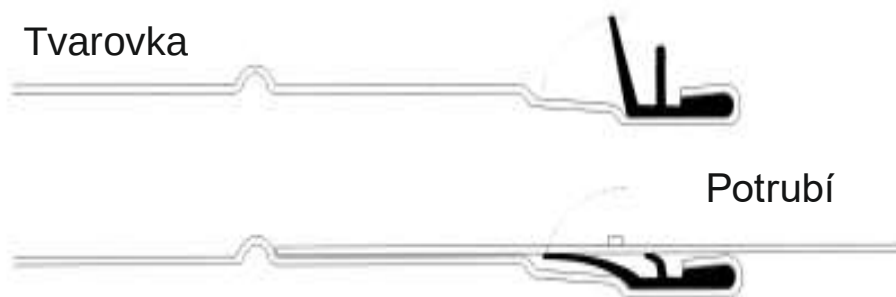
Obj. č.	72	73	74	101
d1	VHK	PDS	PDL	OS135M
80	-	650	563	430
100	863	510	563	595
125	884	550	565	931
160	1 099	635	583	1185
180	1 315	689	597	1301
200	1 530	705	608	1425
224	1 874	828	628	1558
250	2 175	963	644	1635
280	2 757	1104	644	1866
315	2 808	1518	657	2125
355	3 374	1720	699	2225
400	4 280	1935	753	2755
450	4 815	2177	812	3140
500	5 825	2625	860	3570
560	7 873	3431	978	4629
600	9 432	3897	1 048	5203
630	9 783	4256	1 101	5626
710	12 825	-	1 238	7144
800	15 946	-	1 397	7 508
900	23 886	-	1 572	8 873
1000	25 646	-	1 746	10 921
1250	38 813	-	2 910	12 826
1500	-	-	3 493	14 561

Přirážka za letovaný límec: + 30 %

*... nezávazné skladové položky
Ceny v Kč za kus bez DPH.

Tvarovky kruhové s těsněním

Kruhové tvarovky se systémem břitového těsnění jsou založeny na speciálním profilu z homogenního materiálu EPDM. Těsnicí kroužek je uložen v drážce na konci tvarového dílu a je bezpečně upnut pomocí přehnutého koncového okraje tvarového dílu. Konstrukce zajišťuje bezpečné držení v zamýšlené poloze. Tento materiál EPDM je velmi odolný vůči ozónu a UV záření a je také imunní proti teplotním výkyvům (teplotně odolný mezi -30 ° C a +100 ° C). Těsnicí kroužek je navíc odolný vůči mnoha chemickým vlivům.



Tvarovky kruhové s těsněním

Obj.číslo:	21L / 27L	OLT30 / OST30	Oblouk 30° s těsněním
	22L / 28L	OLT45 / OST45	Oblouk 45° s těsněním
	24L / 30L	OLT90 / OST90	Oblouk 90° s těsněním
	68L	KKTRT	Koncový kryt trouby s těsněním
	68LG	KKTVT	Koncový kryt tvarovky s těsněním
	63L	NKT	Nástavec kanálový s těsněním
	65L	SNT	Spojka s těsněním

Obj. číslo	Oblouk 90°		Oblouk 60°		Oblouk 45°		Oblouk 30°		Oblouk 15°	
	24L	30L	23L	29L	22L	28L	21L	27L	20L	26L
d1	OLT-90	OS-90	OLT-60	OS-60	OLT-45	OS-45	OLT-30	OS-30	OLT-15	OS-15
80	254	-	605	-	216	-	230	-	318	-
100	192	-	303	-	165	-	211	-	228	-
125	236	-	348	-	186	-	251	-	281	-
160	352	-	439	-	256	-	341	-	337	-
180	418	-	555	-	286	-	496	-	684	-
200	485	-	698	-	309	-	429	-	484	-
224	-	473	-	394	-	358	-	302	-	273
250	-	480	-	433	-	360	-	315	-	287
280	-	579	-	475	-	401	-	329	-	306
315	-	674	-	550	-	479	-	371	-	371
355	-	805	-	601	-	495	-	409	-	382
400	-	1 052	-	737	-	641	-	451	-	424
450	-	1 396	-	1 003	-	865	-	612	-	533
500	-	1 613	-	1 081	-	1 051	-	698	-	421

Obj. číslo	68L	68LG	63L	65L
d1	KKT	KKTT	NKT	SNT
80	173	198	76	101
100	166	198	76	93
125	181	204	83	104
160	182	210	85	123
180	215	231	95	152
200	216	242	98	142
224	260	520	115	167
250	340	343	120	178
280		727	155	216
315	467	445	167	238
355	511	546	215	303
400	682	630	250	386
450			285	512
500			335	498



Č. Objednávky 68L



Č. Objednávky 63L



Č. Objednávky 65L

*... nezávazné skladové položky
Ceny v Kč za kus bez DPH.

Tvarovky kruhové s těsněním

Objednávkové číslo: 34L/35PROT
52L SDLT

Redukce osová s těsněním
Sedlový kus s těsněním

Obj. číslo		34L
d1	d2	PROT
100	80	171
125	80 - 100	168
160	80 - 125	193
180	100	339
180	125 - 160	297
200	100 - 160	254
250	125/160/200	311
250	150/180	437



Obj. číslo		35L
d1	d2	PROT
200	180	344
250	100	534
315	160	575
315	200	590
315	250	561
355	250	644
355	315	693
400	315	769
400	355	845
450	250	906
450	315	994
450	355	1 023
450	400	1 053
500	315	1 116
500	355	1 152
500	400	1 198
500	450	1 271

Obj. číslo		52L
d	d3	SDLT
80 - 250	80	106
315 - 400	80	-
100 - 315	100	112
355 - 500	100	112
125 - 450	125	130
160 - 400	160	130
450 - 560	160	182
200 - 500	200	237
250 - 500	250	311
315 - 400	315	401



*... nezávazné skladové položky
Ceny v Kč za kus bez DPH.

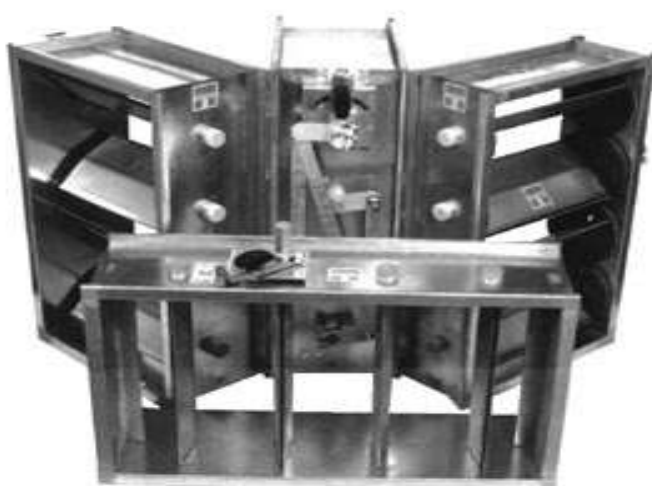
Tvarovky kruhové s těsněním

č. objednávky: 37L / 42L OBJ90TL / OBJ90T Odbočka jednostranná s těsněním

Objednávkové číslo		37L	42L
d1	d3	OBJ90TL	OBJ90T
80	80	321	
100	80 - 100	259	
125	80 - 100	272	
125	125	305	
160	80 - 100	329	
160	125	336	
160	160	425	
180	80 - 100	383	
180	125	467	
180	160 - 180	556	
200	80	381	
200	100	403	
200	125	437	
200	160	538	
200	200	589	
250	80 - 100		496
250	125		504
250	160		617
250	200		736
250	250		821
315	100		568
315	125		620
315	160		779
315	200		881
315	250		1 023
315	315		1 248
355	160		948
355	200		973
355	250		1 230
355	355		1 583
400	200		1 108
400	250		1 257
400	315		1 717
400	400		1 872
450	450		2 291
500	400		1 639



*... nezávazné skladové položky
Ceny v Kč za kus bez D



Čtyřhranné potrubí

Trouba spiro

Ohebné hadice
Kruhový tlumič hluku

Kruhové tvarovky

Regulační klapky hranaté

Protidešťové žaluzie PDŽ,
krycí mřížky

Výustky, drátové výustě

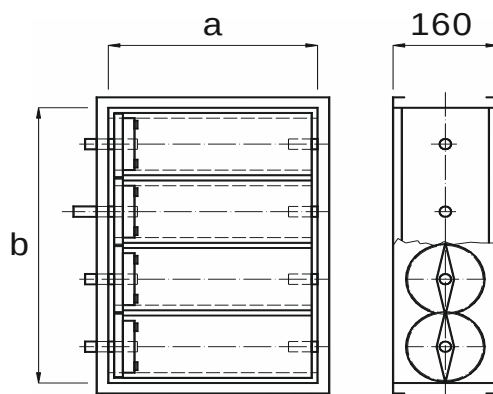
Hlavice, tlumicí vložky
příslušenství, všeobecné

Klapka s koly PVC

Č. Objednávky: **100 RKH100** Klapka s koly s PVC

Rám z pozinkovaného ocelového plechu, lamely vysoké 100 mm, vyrobené z dutého hliníkového profilu odolného proti zkroucení, bezúdržbové a vzduchotěsné.
Instalační hloubka 160 mm.

a ... Minimálně šířka 100 mm b ... Minimální výška 110 mm



Výška (b)	Šířka (a)													
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
200	1 952	2 006	2 061	2 112	2 169	2 223	2 227	2 333	2 387	2 495	2 604	2 712	2 822	2 930
300	2 138	2 209	2 279	2 350	2 420	2 491	2 561	2 631	2 703	2 843	2 985	3 125	3 266	3 407
400	2 329	2 415	2 503	2 589	2 676	2 762	2 849	2 963	3 023	3 195	3 370	3 542	3 717	3 889
500	2 519	2 623	2 726	2 828	2 931	3 035	3 137	3 240	3 343	3 549	3 757	3 961	4 166	4 371
600	3 116	3 235	3 353	3 472	3 595	3 711	3 830	3 949	4 069	4 307	4 544	4 783	5 021	5 260
700	3 306	3 441	3 576	3 713	3 848	3 983	4 118	4 254	4 389	4 659	4 930	5 200	5 472	5 742
800	3 497	3 649	3 800	3 951	4 103	4 254	4 406	4 558	4 709	5 013	5 315	5 617	5 921	6 224
900	3 688	3 856	4 023	4 190	4 359	4 527	4 694	4 861	5 029	5 365	5 700	6 036	6 371	6 707
1000	3 879	4 062	4 246	4 431	4 614	4 798	4 982	5 166	5 350	5 717	6 068	6 453	6 822	7 189
1100	4 069	4 269	4 470	4 670	4 869	5 069	5 270	5 470	5 670	6 070	6 471	6 870	7 271	7 671
1200	4 261	4 477	4 693	4 909	5 125	5 342	5 558	5 774	5 990	6 423	6 855	7 289	7 721	8 154
1300	4 451	4 683	4 915	5 149	5 381	5 613	5 846	6 078	6 311	6 776	7 241	7 706	8 170	8 636
1400	4 641	4 890	5 139	5 388	5 636	5 885	6 133	6 383	6 631	7 128	7 626	8 123	8 621	9 118
1500	5 844	6 110	6 375	6 639	6 904	7 170	7 434	7 699	7 964	8 494	9 023	9 554	10 083	10 612
1600	6 036	6 317	6 597	6 876	7 160	7 441	7 722	8 003	8 285	8 847	9 408	9 971	10 533	11 096
1700	6 228	6 523	6 820	7 119	7 416	7 713	8 010	8 308	8 605	9 199	9 794	10 388	10 984	11 578
1800	6 417	6 731	7 044	7 358	7 671	7 984	8 298	8 612	8 925	9 553	10 179	10 805	11 433	12 060
1900	6 608	6 938	7 267	7 596	7 927	8 257	8 586	8 915	9 245	9 905	10 564	11 224	11 883	12 543
2000	6 799	7 144	7 490	7 837	8 182	8 528	8 874	9 221	9 566	10 257	10 950	11 641	12 334	13 025

Výška b = Obslužná strana

Ceny v Kč za kus bez DPH.

Protidešťová žaluzie

Č. Objednávky:
337 PDŽ
315 PR

Protidešťová žaluzie
 Pozední rám



PDŽ:

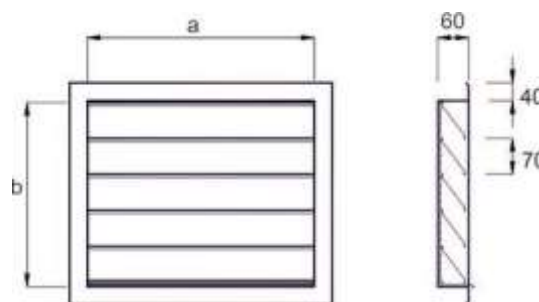
Kompletně pozinkovaný profil, s mřížkou na ochranu proti ptactvu, pevné lamely z profilovaného pozinkovaného ocelového plechu. Standardní šířka rámu je 40 mm.

Mřížka: Mřížka pozink s velikostí ok 16 x 16 mm, požadovaný otvor ve zdi nebo rozměry potrubí: Šířka (a) + 15 mm; Výška (b) + 15 mm

Nejmenší ochranná mřížka proti povětrnostním vlivům 150 x 150 mm. Pro střední velikosti platí cena další větší dimenze.

Speciální design: Cena na vyžádání

- Povlak EPOXY v barvě RAL podle potřeby
- Rám a lamely z nerezové oceli na vyžádání
- Různé šířky rámu
- Sítě proti hmyzu 1,4 x 1,4 mm velikost ok (pozinkovaný / hliník / nerezová ocel)



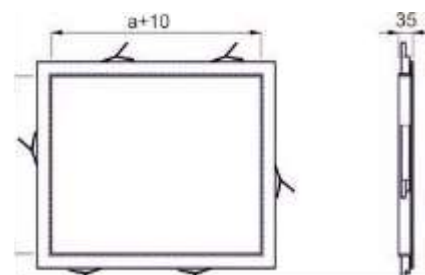
	Šířka (a)												
Výška (b)	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	1 284	1 404	1 523	1 644	1 772	1 893	2 013	2 133	2 535	2 776	3 015	3 406	3 654
400	1 407	1 540	1 674	1 816	1 950	2 083	2 216	2 350	2 803	3 070	3 336	3 949	4 224
500	1 531	1 677	1 833	1 980	2 127	2 273	2 420	2 567	3 070	3 363	3 657	4 383	4 687
600	1 778	1 961	2 134	2 308	2 481	2 654	2 828	3 001	3 604	3 951	4 308	5 059	5 417
700	1 902	2 098	2 284	2 471	2 658	2 845	3 032	3 218	3 871	4 254	4 628	5 602	5 989
800	2 025	2 235	2 434	2 635	2 835	3 035	3 235	3 435	4 139	4 548	4 948	6 271	6 711
900	2 281	2 508	2 735	2 962	3 189	3 416	3 643	3 870	4 682	5 136	5 590	6 714	7 183
1000	2 405	2 645	2 886	3 126	3 366	3 606	3 847	4 096	5 075	5 556	6 037	7 257	7 754
1200	2 776	3 056	3 337	3 617	3 897	4 177	4 467	4 747	5 902	6 463	7 023	8 367	8 947
1400	3 146	3 467	3 788	4 107	4 437	4 758	5 078	5 398	6 729	7 379	8 020	9 578	10 241
1600	3 517	3 878	4 238	4 608	4 968	5 329	5 689	6 050	7 565	8 286	9 007	10 690	11 435
1800	3 764	4 152	4 538	4 935	5 322	5 710	6 097	6 484	8 116	8 891	9 665	11 909	12 737
2000	4 135	4 563	4 999	5 426	5 854	6 281	6 708	7 145	8 943	9 798	10 662	12 885	13 770
2200	5 384	5 867	6 352	6 835	7 336	7 820	8 304	8 787	11 060	12 062	13 029	13 997	14 965
2400	5 849	6 374	6 899	7 424	7 968	8 493	9 018	9 542	12 028	13 117	14 166	15 216	16 266
2500	6 019	6 559	7 098	7 638	8 196	8 736	9 275	9 814	12 376	13 493	14 572	15 650	16 728

Rámeček pro montáž na zeď:

Rám z pozinkovaného nebo základního úhlového ocelového profilu 35 x 3 mm se stěnovými konzolami.

Průhledný otvor ve zdi: šířka (a) + 20 mm
 výška (b) + 20 mm

Příplatek za rámy pro montáž na zeď za běžný metr: 185 Kč

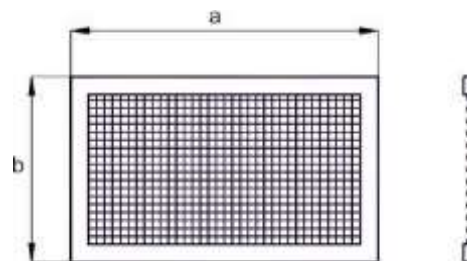


Ceny v Kč za kus bez DPH.

Krycí mřížka

Č. Objednávky: **336 PPM** Krycí mřížka
333 PHM Tkanina proti hmyzu

Rám z pozinkovaného ocelového plechu,
 Šířka rámu 20 mm nebo 30 mm od délky strany 1100 mm,
 Mřížka: velikost ok 13 x 13 mm,
 Mřížka s PVC povlakem (zelená)



Speciální provedení: cena na vyžádání

- Provedení pozink, nerezová ocel
- Různá šířka rámu

Výška (b)	Šířka (a)												
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	255	265	276	284	294	456	469	887	939	993	1 044	1 096	1 150
400	265	277	287	298	310	482	496	942	1 001	1 064	1 123	1 186	1 245
500	414	430	449	469	488	506	525	998	1 064	1 135	1 206	1 272	1 342
600	427	448	469	490	512	531	553	1 052	1 131	1 206	1 283	1 650	1 727
700	441	465	488	512	533	557	580	1 108	1 194	1 277	1 653	1 739	1 822
800	836	883	927	974	1 022	1 067	1 114	1 162	1 256	1 641	1 731	1 826	1 920
900	860	910	962	1 013	1 064	1 114	1 167	1 218	1 609	1 712	1 814	1 912	2 015
1000	887	942	998	1 052	1 108	1 162	1 218	1 272	1 672	1 783	1 893	2 003	2 113
1200	939	1 001	1 064	1 131	1 194	1 256	1 609	1 672	1 799	1 923	2 050	2 175	2 300
1400	993	1 064	1 135	1 206	1 277	1 641	1 712	1 783	1 923	2 065	2 211	2 352	2 493
1600	1 044	1 123	1 206	1 283	1 653	1 731	1 814	1 893	2 050	2 211	2 368	2 525	2 685
1800	1 096	1 186	1 272	1 684	1 739	1 826	1 912	2 003	2 175	2 352	2 525	2 702	2 877
2000	1 150	1 245	1 342	1 727	1 822	1 920	2 015	2 113	2 300	2 493	2 685	2 877	3 067

Sít' proti hmyzu: velikost 1,4 x 1,4 mm, pozinkovana

Výška (b)	Šířka (a)												
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	471	489	508	789	847	1 660	1 785	1 891	2 141	2 408	2 660	2 928	3 177
400	489	510	529	847	906	1 785	1 891	1 999	2 248	2 516	2 766	3 035	3 283
500	508	529	552	906	974	1 891	1 999	2 106	2 356	2 623	2 874	3 141	3 391
600	789	847	906	974	1 032	1 999	2 106	2 212	2 462	2 729	2 981	3 249	3 497
700	847	906	974	1 032	1 091	2 106	2 212	2 320	2 569	2 837	3 089	3 355	3 606
800	1 660	1 785	1 891	1 999	2 106	2 212	2 320	2 427	2 677	2 943	3 195	3 462	3 712
900	1 785	1 891	1 999	2 106	2 212	2 320	2 427	2 535	2 783	3 052	3 302	3 570	3 818
1000	1 891	1 999	2 106	2 212	2 320	2 427	2 535	2 641	2 889	3 158	3 410	3 676	3 945
1200	2 141	2 248	2 356	2 462	2 569	2 677	2 783	2 889	3 337	3 766	4 193	4 622	5 049
1400	2 408	2 516	2 623	2 729	2 837	2 943	3 052	3 158	3 766	4 193	4 622	5 049	5 497
1600	2 660	2 766	2 874	2 981	3 089	3 195	3 302	3 410	4 193	4 622	5 049	5 497	5 924
1800	2 928	3 035	3 141	3 249	3 355	3 462	3 570	3 676	4 622	5 049	5 497	5 924	6 353
2000	3 177	3 283	3 391	3 497	3 606	3 712	3 818	3 945	5 049	5 497	5 924	6 353	6 780

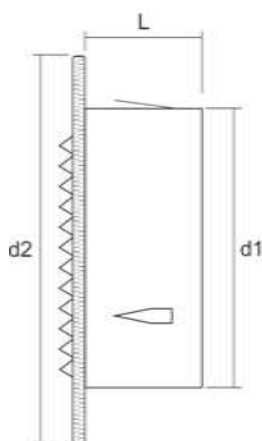
Ceny v Kč za kus bez DPH.

Protidešťová žaluzie kruhová

Č. Objednávky: 119 PDŽK PDŽ kruhová

Mřížka proti povětrnostním vlivům včetně sítě proti hmyzu s tuhými lamelami v kruhovém provedení z hliníku pro přívod a odvod vzduchu s přípojevacími svorkami.

Poznámka: není možná verze RAL!



Obj. číslo	119			
d1	d2 ± 2 mm	L ± 5 mm	Hmotnost (g)	cena
80	103	50	65	-
100	125	50	90	367
125	150	50	120	372
160	188	50	175	452
200	225	50	230	620
250	275	50	320	803
315	340	50	550	1 375

*... nezávazné skladové položky
Ceny v Kč za kus bez DPH.

Větrací mřížka

Č. Objednávky: 163 HMS

Mřížka pro trouby spiro

Pozinkovaná větrací mřížka pro instalaci na potrubí spiro, pro odvod a přívod vzduchu s vertikálně uspořádanými, individuálně nastavitelnými lamelami. Množství vzduchu je regulováno pomocí nastavitelných šterbin.

Speciální design: cena na vyžádání

EPOXY- Povlak v barvě RAL podle potřeby



Obj. číslo	163		
B x H	SRE-RS	Spirotrouba D mm	ca. Objem vzduchu m³/h
325 x 75	1 027	150 - 450	70 - 150
325 x 125	1 102	315 - 900	130 - 280
325 x 225	1 305	500 - 1000	260 - 550
425 x 75	1 267	150 - 450	80 - 180
425 x 125	1 387	315 - 900	180 - 390
425 x 225	1 695	500 - 1000	350 - 760
525 x 75	1 477	150 - 450	110 - 250
525 x 125	1 620	315 - 900	210 - 480
525 x 225	1 957	500 - 1000	430 - 980
625 x 75	1 732	150 - 450	130 - 290
625 x 125	1 897	315 - 900	260 - 580
625 x 225	2 250	500 - 1000	540 - 1150
825 x 75	2 130	150 - 450	180 - 400
825 x 125	2 340	315 - 900	360 - 760
825 x 225	2 805	500 - 1000	720 - 1520
1025 x 75	2 542	150 - 450	200 - 470
1025 x 125	2 805	315 - 900	460 - 960
1025 x 225	3 375	500 - 1000	890 - 1780
1225 x 75	2 917	150 - 450	260 - 580
1225 x 125	3 217	315 - 900	550 - 1190
1225 x 225	3 742	500 - 1000	1100 - 2200

*... nezávazné skladové položky
Ceny v Kč za kus bez DPH.

Větrací mřížka

Č. Objednávky:	161 HM	Větrací mřížka RAL 9003, R1
	159 HM	Větrací mřížka pozinkovaná, R1
	160 RHV	Větrací mřížka RAL 9003 se zapuštěnými stavěcími šrouby a montážním rámem
	162 R2	Sada - připojení ventilační mřížky pro regulaci objemu

161 a 159 RE:

Větrací mřížka pro instalaci do potrubí, s viditelným upevněním pomocí šroubků. Horizontální přední lamely jsou individuálně nastavitelné.

160 REV:

Větrací mřížka pro instalaci do potrubí, se zapuštěným upevněním.

Šroubovací a montážní rám. Horizontální přední lamely jsou individuálně nastavitelné. Standardně lakováno v RAL 9003. Na vyžádání volitelně v pozinkovaném nebo speciálním odstínu RAL!



Obj.číslo	161	159	160	162	ca. Objem vzduchu
B x H	RE RAL 9010	RE pozín.	REV	AG	m³/h
325 x 75	-	-	1345	-	70 - 150
325 x 125	539	519	1413	719	130 - 280
325 x 225	734	668	1609	804	260 - 550
425 x 75	-	-	1405	-	80 - 180
425 x 125	602	568	1481	1023	180 - 390
425 x 225	815	758	1703	1205	350 - 760
525 x 75	-	-	1473	-	110 - 250
525 x 125	690	648	1584	1169	210 - 480
525 x 225	956	889	1839	1376	430 - 980
625 x 75	-	-	1670	-	130 - 290
625 x 125	912	859	1584	1340	260 - 580
625 x 225	1240	1158	2129	1605	540 - 1150
825 x 75	-	-	-	-	180 - 400
825 x 125	1044	978	2077	1692	360 - 760
825 x 225	1424	1328	2444	2034	720 - 1520
1025 x 75	-	-	-	-	200 - 470
1025 x 125	1247	1207	2290	2047	460 - 960
1025 x 225	1725	1606	2750	2486	890 - 1780
1225 x 75	-	-	-	-	260 - 580
1225 x 125	1380	1289	-	2545	550 - 1190
1225 x 225	1930	1787	-	2595	1100 - 2200

Ceny v Kč za kus bez DPH.

Talířové ventily

Č. Objednávky **98 TVO-A** Odvodní ventil
99 TVP-Z Přívodního ventil

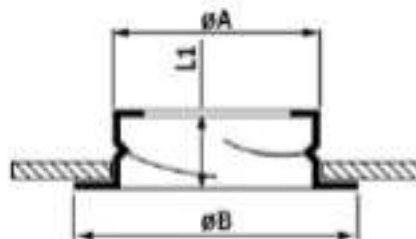
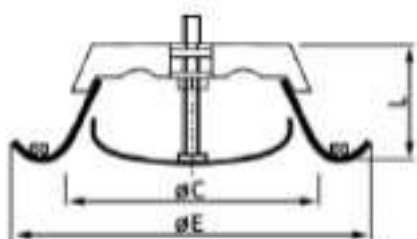
TVO-A / TVP-Z:

Barva: RAL 9010 čistě bílá, s pozinkovaným instalačním rámem

Poznámka: Na vyžádání je možné různobarevné provedení RAL!



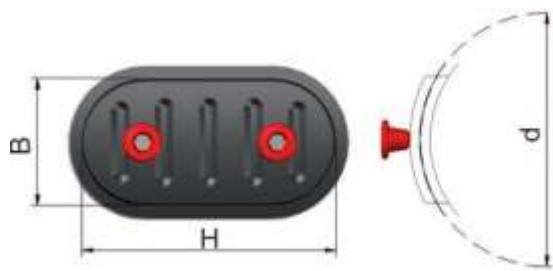
Obj.číslo	98	99	A	B	C	E	L	L1
d1	TVS - A	TVS - Z	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	107	107	79	118	62	115	55	50
100	125	125	98	125	76	142	55	50
125	171	171	123	150	100	167	65	50
150	239	239	148	176	120	202	65	50
160	260	260	159	185	128	212	65	50
200	336	336	198	225	157	255	65	50
250	574	574	248	290	215	305	75	50



*... nezávazné skladové položky
Ceny v Kč za kus bez DPH.

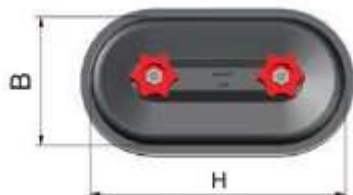
Kryty revizních otvorů

- Č. Objednávky **55 RKK** Revizní kryt na kruhové potrubí s gumovým těsněním
59 RKH Revizní kryt na čtyřhranné potrubí s gumovým těsněním



Objednávkové číslo 55		
d	H x B	RKK
80 - 160	180 x 080	473
150 - 355	200 x 100	512
280 - 500	300 x 200	740
400 - 900	400 x 300	845
560 - 1500	500 x 400	1583

Při objednávce je nutné specifikovat průměr kruhového potrubí.



Objednávkové číslo 59		
Type	H x B	RD
RD 21	200 x 100	320
RD 31	300 x 150	385
RD 32	300 x 200	497
RD 42	400 x 200	758
RD 43	400 x 300	782
RD 53	500 x 300	1 358
RD 54	500 x 400	1 589
RD 64	600 x 400	1 885
RD 65	600 x 500	2 615
RD 75	700 x 500	3 402

*... nezávazné skladové položky
 Ceny v Kč za kus bez DPH.

Závěsné objímky

Č. Objednávky **89 HS**
92 ZO
195 ZOG

Hadicová spona
 Objímka bez gumy
 Objímka z gumou

Č. Objednávky	89
d	HS
60 - 110	41
60 - 135	45
60 - 165	48
60 - 215	55
60 - 270	62
60 - 325	67
60 - 525	91



Hadicové spony s pozinkovaným výklopným šroubovým zámkem

Č. Objednávky	92	195
d	ZO	ZOG
80	35	67
100	40	80
125	70	85
160	85	99
180	90	106
200	113	120
224	115	128
250	122	136
280	132	150
315	145	178
355	178	213
400	183	230
450	201	258
500	225	320
560	256	363
600	287	450
630	315	463
710	384	563
800	-	-
900	-	-
1000	-	-
1250	-	-



č.objednávky
 92 / 195: Objímka

*... nezávazné skladové položky
 Ceny v Kč za kus bez DPH.

Tlumicí vložky

Č. Objednávky **120 PPK**
338 TVLH
341 POT

Pružné připojení kruhové do 80 °C
 Tlumicí vložka hranatá do 80 °C
 Propojovací vodivý můstek

DK und DH:

Pružná spojka vhodná pro oddělení hluku šířeného konstrukcí ve vzduchovém potrubí nebo pro kompenzaci roztažnosti v požárních klapkách. Standardní verze s obdélníkovým průřezem s oboustranným přírubovým profilem nebo v kulatém provedení s nástrčnou zásuvkou z obou stran z pozinkovaného ocelového plechu. Délka elastického dílu cca 80 mm. Max. teplotní odolnost 80 °C.

DK/DH 400:

Ohnivzdorná plátěná tl.vložka pro instalaci do požárních klapek vhodných pro teploty do 400 °C / 2 h po EN 12101-3.

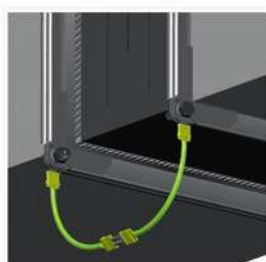
POT:

Odnímatelné vodivé propojení, vodivý můstek

Poznámka: Ceny dilatací speciálních velikostí jsou možné na vyžádání.



č. objednávky			
120	338	339	341
EVSR	EVSK	EVSK400	POT
Cena za běžný metr			Za kus
584	584	1 732	135



Výfuková hlavice hranatá

Č. Objednávky **245 VHH** Výfuková hlavice hranatá

Provedení:

Pozinkovaný ocelový plech, tloušťka materiálu podle ČSN EN H6015, s vestavným odtokovým trychtýřem a okapem vedoucím ven, nahoře kryt z drátěného pletiva, rám pro připojení potrubí. ($H = 2 * a + 200$)

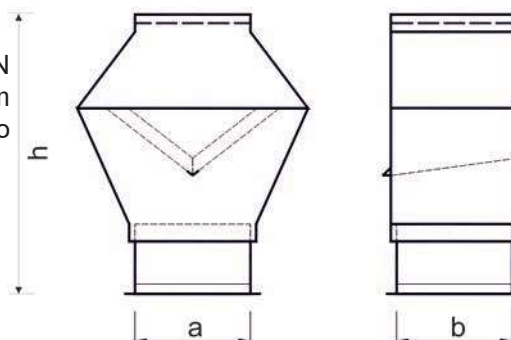
Extra cena za okapničku

volný

980,- Kč / běžný metr

pevně pájeny

1.395,- Kč/ běžný metr



Příplatek za závěsné oka: 350,00 Kč bez DPH na vyžádání.

a	200	300	400	500	600	700
200	2 994	3 425	3 606	3 810	4 050	4 557
300	4 037	4 287	4 536	4 763	4 990	5 239
400	5 080	5 398	5 670	5 987	6 260	6 577
500	6 350	6 713	7 076	7 439	7 802	8 165
600	7 893	8 301	8 709	9 117	9 526	9 979
700	9 616	10 070	10 569	11 068	11 522	12 020
800	11 612	12 157	12 701	13 245	13 744	14 334
900	13 835	14 470	14 969	15 649	16 239	16 829
1000	16 330	17 010	17 690	18 325	18 960	19 595
1100	19 051	19 732	20 412	21 092	21 909	22 680
1200	22 000	22 680	23 587	24 268	25 084	25 855
1300	25 175	25 855	26 853	27 670	28 531	29 303

a	800	900	1000	1100	1200	1300
200	5 063	5 569	6 076	6 582	7 088	7 595
300	5 569	6 076	6 582	7 088	7 595	8 101
400	6 895	7 167	7 484	7 802	8 101	8 607
500	8 528	8 845	9 208	9 571	9 979	10 342
600	10 387	10 796	11 204	11 658	12 020	12 474
700	12 474	13 018	13 427	13 880	14 424	14 878
800	14 833	15 377	15 876	16 420	17 010	17 509
900	17 464	18 053	18 598	19 233	19 868	20 412
1000	20 276	20 866	21 546	22 226	22 907	23 587
1100	23 360	24 041	24 721	25 492	26 173	26 853
1200	26 626	27 443	28 123	28 940	29 711	30 527
1300	30 164	31 072	31 979	32 659	33 566	34 337

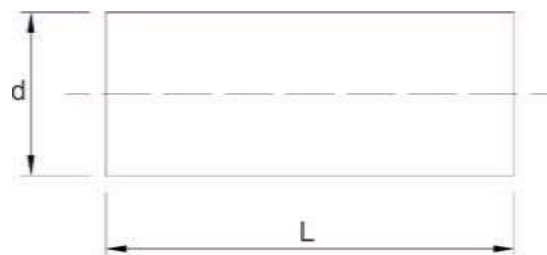
Ceny v Kč za kus bez DPH.

Trouba hladká

Č. Objednávky: 7 TH Trouba hladká

Materiál: pozinkovaný plech, konce trubek s/bez lemu

Z výrobních důvodů od určitých rozměrů potrubí vyrobené s více než jedním falcem.



s... Tloušťka materiálu

d	s = 0,7 mm			s = 0,9 mm			s = 1,1 mm		
	0,5 m	1,0 m	1,5 m	0,5 m	1,0 m	1,5 m	0,5 m	1,0 m	1,5 m
80	321	383	-	337	415	-	-	-	-
100	332	405	-	351	443	-	-	-	-
125	346	433	-	369	479	-	-	-	-
150	360	461	-	387	514	-	-	-	-
160	366	473		394	528	-	-	-	-
180	377	495		482	631	-	549	729	-
200	445	593	730	496	684	874	567	763	
224	483	654	806	532	752	965	588	844	-
250	517	722	897	577	960	1 079	646	927	1 231
280	593	821	1 011	666	950	1 231	737	1 064	1 444
300	650	897	1 094	737	1 035	1 330	817	1 155	1 543
315	669	927	1 140	752	1 071	1 379	836	1 193	1 581
355	783	1 071	1 307	866	1 235	1 565	965	1 368	1 839
400	865	1 193	1 459	958	1 368	1 767	1 073	1 535	2 166
450	1 073	1 433	1 733	1 186	1 634	2 071	1 315	1 809	2 356
500	1 186	1 596	1 915	1 300	1 805	2 303	1 444	2 006	2 622
560	-	-	-	1 433	2 014	2 561	1 596	2 234	2 888
600	-	-	-	1 558	2 166	2 766	1 725	2 417	3 154
630	-	-	-	1 596	2 232	2 850	1 771	2 493	3 268
710	-	-	-	1 756	2 470	3 154	1 938	2 774	3 625
800	-	-	-	1 923	2 755	3 496	2 137	3 070	4 024
900	-	-	-	-	-	-	2 335	3 382	4 486
1000	-	-	-	-	-	-	2 563	3 716	4 940
1120	-	-	-	-	-	-	2 780	4 093	5 411
1250	-	-	-	-	-	-	3 063	4 507	5 981
1400	-	-	-	-	-	-	3 329	4 993	6 688

Pozor: V závislosti na požadovaném typu připojení se instalační délka trubky může lišit od objednané délky:

Ceny v Kč za kus bez DPH.

Příruby

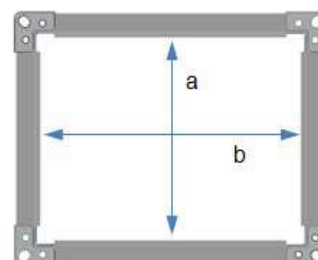
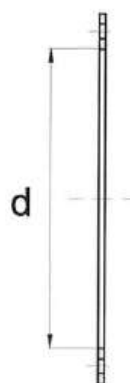
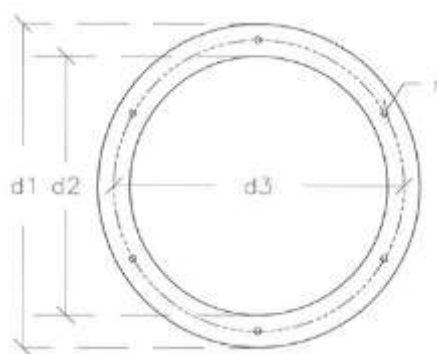
Č. Objednávky: **133 PP**
300 RP

Plochá příruba podle standardu MVT pozinkovaná
Rámeček 4-otvorový profil volný

Poznámka: Příruby dodáváme dle přiloženého náčrtu!

číslo objednávky	133
jmenovitá velikost	FF
d	
80	257
100	257
125	257
150	257
160	258
180	271
200	271
224	286
250	286
280	291
315	310
355	321
400	353
450	358
500	364
560	461
630	568
710	695
800	1 391
900	4 878
1000	5 884
1120	6 325
1250	6 840

d1 vnější průměr
d2 Vnitřní průměr
d3 Průměr děr
r Průměr otvorů
s Síla 3 mm



4-otvorový profil volný - rámeček

Připojení V1 = 120 (20 mm) nebo připojení V1 = 121 (30 mm)
výška (a), šířka (b)

Cena za běžný metr 95 Kč(20) a110(30) bez DPH



www.mvt.cz

Produkty na vyžádání

X-kus centrický se sedlem

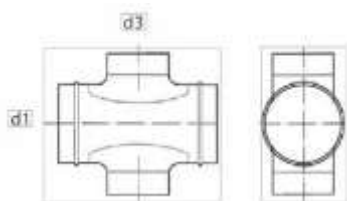
Č. Objednávky: 43

X-kus centrický s kuželem

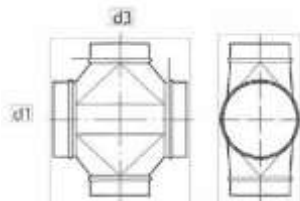
Č. Objednávky: 44

X-kus excentrický s kuželem

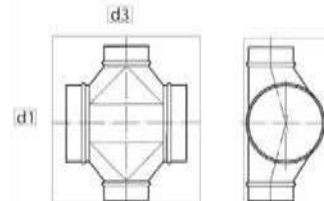
Č. Objednávky: 45



Č. Objednávky: 43



Č. Objednávky: 44



Č. Objednávky: 45

Klapka vzduchotěsná

Č. Objednávky: 276 TLK150KL4

Přetlaková klapka

Č. Objednávky: 271

Sání přetlakové žaluzie

Č. Objednávky: 272

Univerzální přetlaková lamelová klapka

Č. Objednávky: 273

EC potrubní ventilátor, zvukotěsný

Č. Objednávky: 138 KS-EC

Potrubní ventilátor

Č. Objednávky: 147 KV

EC- Potrubní ventilátor

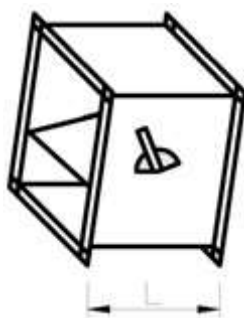
Č. Objednávky: 146 KV-EC

Regulátor objemového průtoku

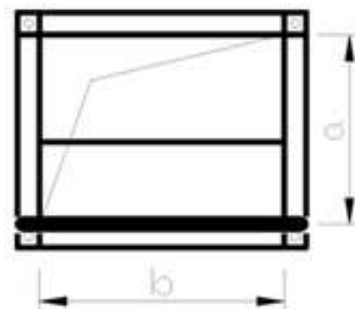
Č. Objednávky: 77 VRK-R

Jednolistá regulační klapka

Č. Objednávky: 231



Krabice k anemostatu
Č. Objednávky: 189L AK



Filtrační komora



Poznámky



Moravská vzduchotechnika



Moravská vzduchotechnika, s.r.o.

Nížkovice 279

684 01 Slavkov u Brna

© Moravská vzduchotechnika, s.r.o. | Stav: 07/2022 | Případné změny vyhrazeny