



Ceník 2013



Obsah

Cenová skupina I	Trouba spiro	Strana 6 - 7
Cenová skupina II	Flexohadice, kruhové tlumiče hluku	Strana 8 - 13
Cenová skupina III	Kruhové tvarovky	Strana 14 - 21
Cenová skupina IV	Kruhové tvarovky s těsněním	Strana 22 - 24
Cenová skupina V	Regulační, samočinná klapka, PDŽ, filtr box, mřížky	Strana 25 - 35
Cenová skupina VI	PDŽ kruhová , mřížky do potr., talířové ventily, objímky	Strana 35 - 46
Cenová skupina VII	Výfuková hlavice, trouba hladká, tlumiče, krabice	Strana 47 - 53
Potrubí hranaté	Cena standard, příplatky	Strana 54 - 59

Legenda:

d1, d2, d3 vnější průměr tvarovky
d jmenovitý průměr (světlost) trouby

Všechny rozměry jsou uvedeny v mm

Trouba spiro a kruhové tvarovky dle cenové skupiny I a III jsou v provedení v souladu s třídou těsnosti "A" a "B" dle ČSN EN 12237. Příplatek za provedení v souladu s třídou těsnosti "C" na dotaz.

Na poptávku: hygienické provedení, zvláštní tvarovky, koeficient pro provedení v hliníku a ušlechtilé oceli.

Technické a cenové změny bez předběžného oznámení jsou vyhrazeny. Uvedené ceníkové ceny jsou v Kč pro provedení pozink, z místa výroby, nezabalené, bez DPH.

Materiál pro výrobu dodávaných výrobků, je oboustranně žárově pozinkovaný ocelový plech, v jakosti vhodné umožňující strojírenskou výrobu falcovaných spojů. Vrstva zinku oboustranně 275g/m², běžný květ. Zkrácené označení dle ČSN EN 10327 je DX51D+Z275 NA. Rozměrová norma ČSN EN 10143.

Montáž námi dodávaných výrobků a komponentů musí být provedena odbornou firmou s odpovídajícím osvědčením a platným živnostenským oprávněním. V opačném případě neposkytuje společnost Moravská vzduchotechnika, s.r.o. na dodané zboží žádné záruky.

Cena platná u neuvedených rozměrů v následných tabulkách se stanoví jako cena za rozměr nejbližší vyšší.

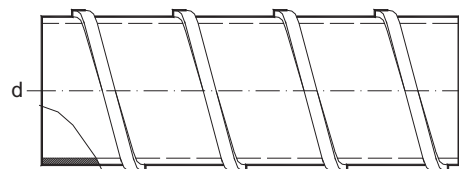
Změny vyhrazeny

Trouba spiro TS

Standardní délka: 3 bm a 6 bm.

□ Tloušťka materiálu dle ÖNORM H6015-1

Tučně vytištěné průměry odpovídají ÖNORM H6015-1



d	Tloušťka				
	0,50	0,60	0,80	1,00	1,20
80	67				
100	67				
125	85				
150	105				
160	110				
180	134	169			
200	135	169			
224	165	197			
250	173	202			
280	208	253			
300	209	254			
315	221	257			
355		299			
400		334			
450		375	504		
500		418	555		
550		446	622		
560			638		
600			672		
630			698		
700			748	1006	
710			791	1033	

Ostatní rozměry na dotaz

Skladové zboží d= 80 až d= 315

Cena v Kč/bm bez DPH.

TS Trouba spiro

Přirážka za řez:
Minimální délka TS 1 bm

d	Cena netto/řez
80 - 160	15,00
200 - 315	20,00
355 - 500	25,00

Cenová přirážka pro troubu spiro s vyztužovací drážkou: + 20%

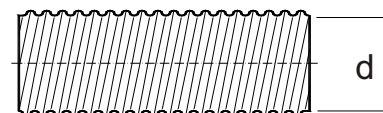
Cenová přirážka pro troubu spiro s vloženým (falc) nylonovým těsněním: + 20%

Výňatek z ÖNORM H 6015-1 Tabulka 2

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

Cena v Kč/řez bez DPH.

FR Flexonormhadice
AA3 Aluflex AA3
A112 Aluflex 112



Flexonormhadice

Plně flexibilní Aluminiová hadice určená k propojení výfukových krabic, vzduchotechnických ventilů apod.

Provedení jednovrstvé s trojitým-speciálním falcem. Požární třída A1 dle ÖNORM B 3800.

Dodávka 4bm; teplotní rozsah: do +200° C; max.přetlak: + 2500 Pa; poloměr ohybu: 1 x d

Aluflex AA3

Plně flexibilní laminovaná hadice z třívrstvého Aluminium/Polyester-laminátu s proloženým ocelovým spirálním drátem (rozteč drátu 25 mm). Požární třída B1 dle ÖNORM B 3800.

Dodávka 10bm; teplotní rozsah: -30° C do +140° C; max. přetlak: +2500 Pa; poloměr ohybu: 0,60 x d

Aluflex A112

Flexibilní, pěchovaná, robustní, hliníková hadice ze 4-vrstvého Alu. laminátu s proloženým ocelovým spirálním drátem. Vhodná pro nízko, středo a vysokotlaká vzduchotechnická zařízení do 3000 Pa, odvod kouře a průmyslová využití. V případě požáru žádný vznik toxických plynů, nehořlavá.

Třída hoření B1 dle ÖNORM B 3800.

Dodávka: 10bm; teplotní rozsah: -30° C do +250° C; max. přetlak: +3000 Pa; poloměr ohybu: 0,58 x d

	2	8	16
d	FR	AA3	A112
75	65	-	65
80	68	33	65
90	77	-	-
100	85	32	65
110	94	-	-
125	107	39	80
140	120	-	-
160	152	49	111
180	154	76	126
200	172	66	137
224	192	102	156
250	205	84	172
280	240	151	193
315	269	169	238
355	280	181	244
400	352	208	272
450	383	238	309

Cena v Kč/bm bez DPH.

Semidec	Flexohadice
Isodec25	Flexohadice izolovaná
Sonodec25	Zvukově izolovaná flexohadice

Semidec:

Semidec je flexibilní, jednovrstvá, ohebná, hliníková hadice. Speciální falcování zaručuje vysokou flexibilitu a těsnost. Možnosti využití jsou převážně při napojení koncových elementů u průmyslových klima zařízení. Požární třída A1 dle ÖNORM B3800

Balení 3bm; teplotní rozsah: od -30° C do +250° C; max.přetlak: + 1000 Pa; poloměr ohybu:0,76 x d

Isodec25:

Isodec25 sestává z hliníkového laminátu - vnitřní hadice, tepelně izolovaná kamennou vatou a ze sklolaminátového vnějšího pláště. Požární třída B1

Dodávka: 10 bm; teplotní rozsah: od -30° C do +140° C; max. přetlak: +2500 Pa; poloměr ohybu: 0,54 x d

Sonodec:

Sonodec sestává z vnitřní ohebné Alu-laminátové hadice, která je obalena akustickou a tepelnou izolací. Vnější plášť je zhotoven ze zesíleného sklolaminátového vlákna.

Požární třída B1 dle ÖNORM B3800

Balení 10bm; teplotní rozsah: od -30° C do +140° C; max.přetlak: + 2500 Pa; poloměr ohybu:0,54 x d

	17	18	11
d	Semidec	Isodec25	Sonodec25
80	59	100	164
100	59	100	134
125	67	113	147
160	87	138	173
180	114	190	204
200	102	157	207
224	144	231	247
250	156	248	257
315	199	314	340
355	-	385	428
400	-	433	484
450	-	485	570
500	-	526	613

Cena v Kč/bm bez DPH.

FRI Flexonormhadice izolovaná

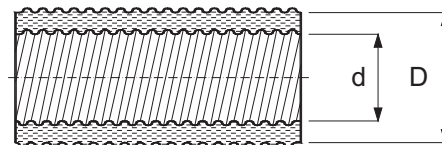
Vnější a vnitřní flexohadice s vloženou tepelnou izolací

Montáž: spojka vnitřní, vnější strana lepicí páska

Tloušťka izolace: 25 mm, 50 mm

Poloměr ohybu od 2 do 3 x D

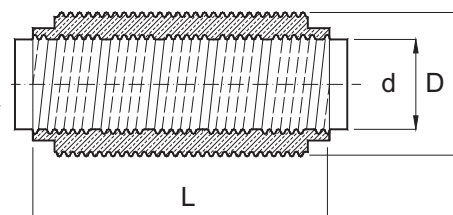
Baleno v délkách 3 bm



d	25 mm izolace		50 mm izolace	
	D	FRI-25	D	FRI-50
75	125	475	180	696
80	125	484	180	700
90	140	520	-	-
100	150	547	200	769
110	160	579	-	-
125	180	632	224	854
160	200	708	250	950
180	224	776	280	1 042
200	250	845	300	1 110
224	280	930	-	-
250	300	994	355	1 292
355	400	1 188	450	1 483
400	450	1 255	500	1 609
450	500	1 402	-	-

Cena v Kč/bm bez DPH.

TSD Tlumič hluku flexo



Vnější a vnitřní strana flexonorm hadice, tlumič na vnitřní straně perforovaný

Poloměr ohybu $r = 2,5 \times D$

Ukončení totožné s d=TS

Útlum při 250 Hz

Izolace 25 mm		Délka							
d	D	500	[dB]	1000	[dB]	1500	[dB]	2000	[dB]
80	125	389	5,0	497	10,0	695	14,0	890	19,0
100	150	449	4,0	624	8,0	897	11,0	1 172	15,0
125	180	494	4,0	679	7,0	974	10,0	1 269	13,0
160	200	563	3,0	811	6,0	1 184	9,0	1 374	11,0
180	224	643	3,0	907	6,0	1 187	8,0	1 449	10,0
200	250	675	3,0	969	5,0	1 416	7,0	1 677	9,0
224	280	822	2,0	1 109	5,0	1 461	6,0	1 760	8,0
250	300	890	2,0	1 161	4,0	1 523	6,0	1 853	7,0
315	355	1 110	2,0	1 310	3,0	1 937	4,0	2 524	6,0
355	400	1 325	2,0	1 632	3,0	2 373	5,0	3 031	5,0
400	450	1 701	1,0	2 083	2,0	3 009	3,0	3 622	4,0
450	500	2 124	1,0	2 490	2,0	3 505	3,0	4 139	4,0

Izolace 50 mm		Délka							
d	D	500	[dB]	1000	[dB]	1500	[dB]	2000	[dB]
80	180	424	11,0	593	22,0	858	31,0	1 123	41,0
100	200	515	10,0	718	19,0	1 035	27,0	1 355	35,0
125	224	617	8,0	731	16,0	1 057	23,0	1 383	30,0
160	250	665	7,0	923	14,0	1 376	20,0	1 743	26,0
180	280	748	7,0	1 012	13,0	1 486	18,0	1 820	24,0
200	300	843	6,0	1 040	12,0	1 524	17,0	2 008	22,0
224	315	880	6,0	1 212	11,0	1 745	16,0	2 078	21,0
250	355	1 133	5,0	1 329	10,0	1 770	14,0	2 344	19,0
315	400	1 377	5,0	1 590	9,0	2 235	13,0	2 968	17,0
355	450	1 727	6,0	1 991	9,0	2 704	14,0	3 631	15,0
400	500	2 114	4,0	2 396	7,0	3 390	10,0	4 115	13,0

Cena v Kč/ks bez DPH.

TH 50/100 Tlumič hluku kruhový

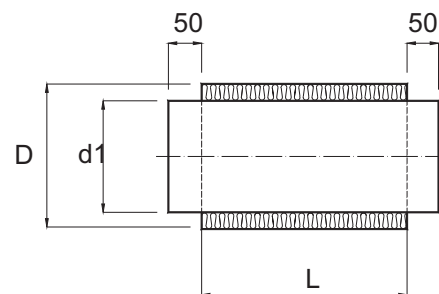
Falcovaná trouba z pozinkovaného ocelového plechu

Vnitřní plášť z pozink. děrovaného plechu R8/11 nebo pletiva 16x16mm

Výstelka: minerální vlákno s polepem, ukončení d1

Abráže minerálního vlákna zaručena do $v_p=20\text{m/s}$

Útlum v rozsahu 250 Hz



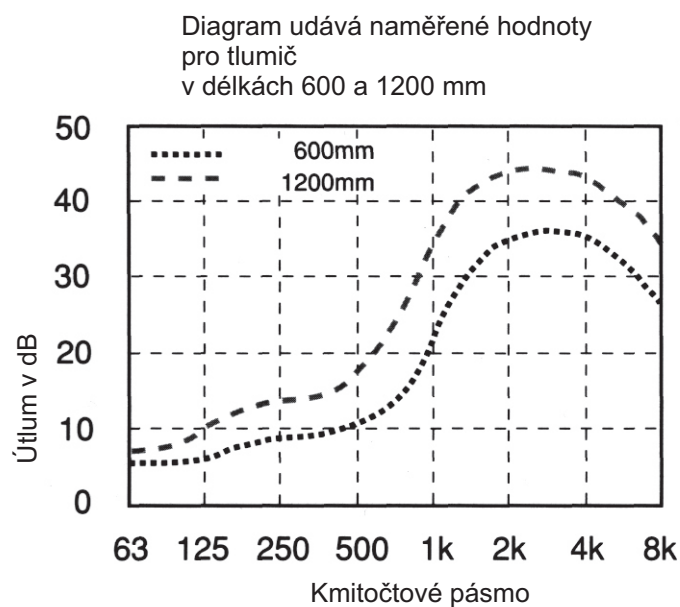
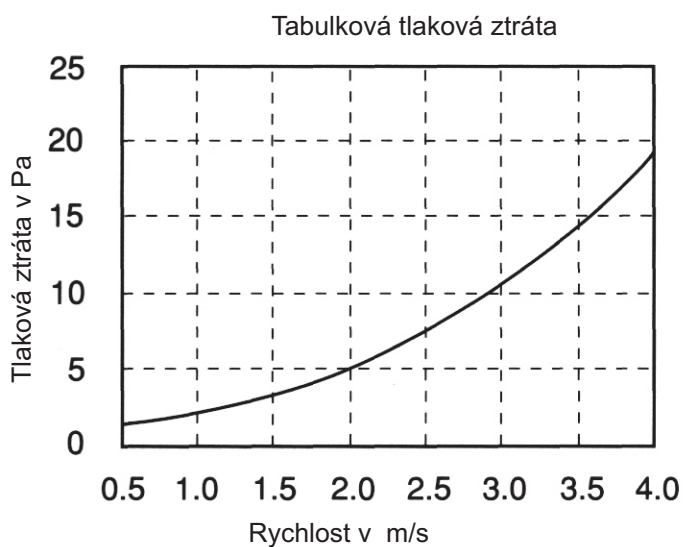
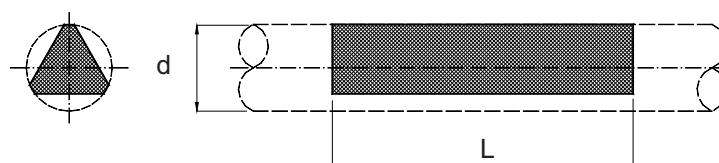
Izolace 50 mm		Délka							
d	D	500	[dB]	1000	[dB]	1500	[dB]	2000	[dB]
100	200	839	12	1 250	20	1 757	24	2 279	27
125	224	908	11	1 356	17	1 917	21	2 477	24
160	250	1 031	9	1 532	14	2 130	18	2 776	21
180	280	1 106	7	1 638	12	2 234	16	2 958	19
200	300	1 150	6	1 713	11	2 339	15	3 094	18
224	325	1 251	6	1 850	11	2 529	15	3 352	18
250	355	1 342	5	1 996	10	2 699	14	3 530	17
315	400	1 524	4	2 294	9	3 111	13	4 040	15
355	450	1 667	4	2 466	8	3 328	12	4 334	14
400	500	1 923	4	2 858	8	3 857	11	5 016	13

Izolace 100 mm		Délka							
d	D	500	[dB]	1000	[dB]	1500	[dB]	2000	[dB]
100	300	1 127	25	1 694	29	2 372	33	3 050	36
125	315	1 189	22	1 800	26	2 524	30	3 247	33
160	355	1 342	17	1 983	21	2 771	25	3 587	28
180	380	1 393	15	2 070	19	2 908	23	3 793	26
200	400	1 461	14	2 190	18	3 063	22	3 968	25
224	425	1 587	12	2 359	16	3 275	20	4 239	23
250	450	1 688	11	2 640	14	3 437	17	4 463	20
315	500	1 880	7	2 830	10	3 941	15	5 035	18
355	550	2 039	6	3 044	10	4 194	14	5 376	17
400	600	2 345	6	3 513	9	4 841	13	6 185	16

Cena v Kč/ks bez DPH.

Tlumící jádro pro instalaci do potrubí

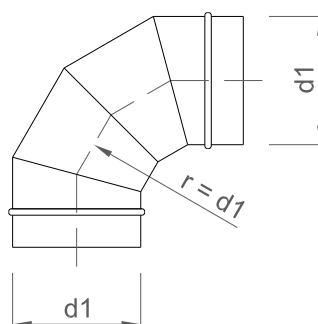
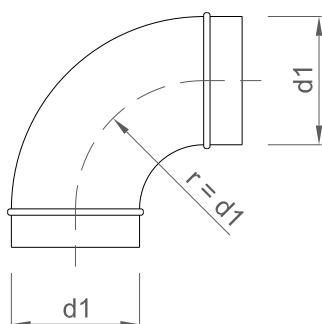
d	Délka 600 mm
80	293
100	408
125	506
160	818
180	955
200	1 225
224	1 614
250	1 788
280	2 101
315	2 489
355	4 183
400	5 041
450	6 465



Cena v Kč/ks bez DPH.

OL 15 Oblouk lisovaný 15°
OL 30 Oblouk lisovaný 30°
OL 45 Oblouk lisovaný 45°
OL 60 Oblouk lisovaný 60°
OL 90 Oblouk lisovaný 90°

OS 15 Oblouk segmentový 15°
OS 30 Oblouk segmentový 30°
OS 45 Oblouk segmentový 45°
OS 60 Oblouk segmentový 60°
OS 90 Oblouk segmentový 90°

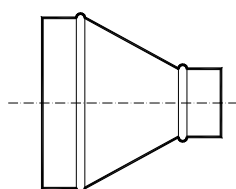


	Oblouk 90°		Oblouk 60°		Oblouk 45°		Oblouk 30°		Oblouk 15°	
d1	OL-90	OS-90	OL-60	OS-60	OL-45	OS-45	OL-30	OS-30	OL-15	OS-15
80	70		87		61		60		59	
100	74		87		63		70		69	
125	101		101		77		86		87	
160	147		160		101		115		113	
180	186		206		118		133		151	
200	203		206		141		152		153	
224	-	210		173		165		153		143
250	-	213		193		167		155		145
280	-	248		233		191		168		168
315	-	281		254		193		191		191
355	-	391		310		268		248		248
400	-	437		430		334		276		263
450	-	545		521		426		356		338
500	-	632		737		446		394		374
560	-	931		884		671		519		499
600	-	1 054		1 101		738		551		524
630	-	1 115		1 207		773		618		588
710	-	1 423		1 531		953		819		789
800	-	2 601		2 748		2 371		1 932		1 836
900	-	3 293		3 477		2 986		2 116		2 011
1000	-	3 925		4 145		3 337		2 450		2 329
1250	-	7 113		7 511		5 269		3 899		3 703

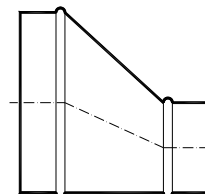
Kruhové tvarovky s těsněním na straně 22-24

Cena v Kč/ks bez DPH.

PROL Redukce osová, lisovaná
PRO Redukce osová
PRE Redukce excentrická



Redukce osová



Redukce excentrická

Redukce			
d1	d2	PROL	PRE
100	80	52	86
125	80 - 100	61	86
160	100 - 125	69	91
180	100 - 160	94	103
200	100 - 180	96	104

Redukce			
d1	d2	PRO	PRE
224	100 - 200	141	169
250	100 - 224	130	156
280	100 - 250	158	190
315	160 - 280	166	199
355	160 - 315	237	284
400	250 - 355	312	375
450	250 - 400	339	407
500	315 - 450	390	468
560	400 - 500	433	519
600	400 - 560	480	576
630	450 - 600	499	598
710	500 - 630	593	712
800	550 - 710	771	925
900	630 - 800	921	1 105
1000	700 - 900	1 325	1 590
1250	800 - 1000	1 808	2 170

Cena v Kč/ks bez DPH.

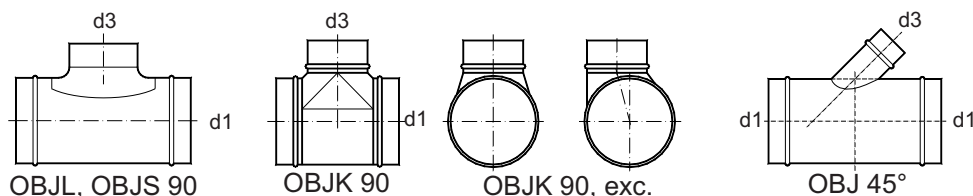
OBJL 90 Odbočka jednostranná, lisovaná

OBJK 90 Odbočka jednostranná s konusem

OBJK 90 Odbočka jednostranná excentrická s konusem

OBJS 90 Odbočka jednostranná se sedlovou odbočkou

OBJ 45 Odbočka jednostranná 45°



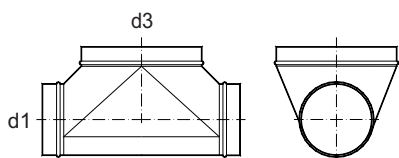
Odbočka jednostranná		OBJL 90	OBJS 90	OBJK 90	OBJK 90	OBJ 45
d1	d3	lisovaná	sedlo	konus	exc.konus	45°
80	80	112				
100	80 - 100	117			487	487
125	80 - 125	134			496	496
160	80 - 160	166			506	506
180	80 - 180	219			508	508
200	80 - 200	220			516	516
224	80 - 200		241	333	373	399
224	224		347	333	373	399
250	100 - 200		253	335	376	403
250	224 - 250		301	335	376	403
280	100 - 200		295	363	407	436
280	224 - 250		302	363	407	436
280	280			363	407	436
315	100 - 200		296	425	424	454
315	224 - 250		389	425	424	454
315	280 - 315			425	424	454
355	100 - 250		373	464	468	502
355	280 - 355			464	468	502
400	100 - 250		388	565	519	557
400	280 - 400			565	519	557
450	100 - 250		505	629	705	755
450	280 - 450			629	705	755
500	100 - 250		561	701	785	841
500	280 - 500			701	785	841
560	125 - 180			840		
560	200 - 560			875	980	1 050
600	250 - 600			974	1 052	1 127
630	250 - 630			982	1 100	1 179
710	315 - 710			1 332	1 491	1 598
800	315 - 800			2 906	3 255	3 488
900	400 - 900			4 004	4 484	4 805
1000	400 - 1000			4 296	5 489	5 881
1250	500 - 1250			4 618	6 692	7 548

Cena v Kč/ks bez DPH.

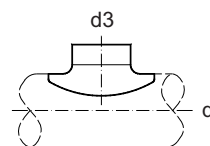
OBJO 90 Odbočka jednostranná, obrácená

SDLL Sedlový kus, lisovaný

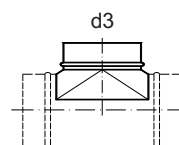
SDLO Sedlový kus, osový



Odbočka jednostranná		OBJ90
d1	d3	Obrácená
100 - 200	224	416
100 - 224	250	425
100 - 250	280	432
100 - 250	315	452
160 - 315	355	498
160 - 355	400	549
160 - 400	450	748
160 - 450	500	834
224 - 500	560	1 035
250 - 560	600	1 166
250 - 600	630	1 224
315 - 630	710	1 668
315 - 710	800	1 712
400 - 800	900	2 366
400 - 900	1000	2 873
500 - 1000	1250	4 986



Sedlový kus		SDL
d	d3	Lisovaný
80 - 315	80	59
100 - 500	100	61
125 - 560	125	63
160 - 560	160	87
180 - 560	180	101
200 - 500	200	109
224 - 500	224	170
250 - 500	250	170



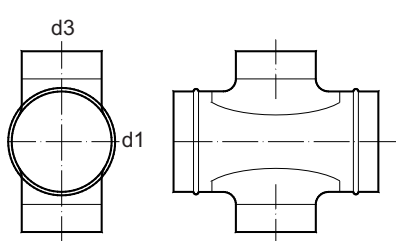
Sedlový kus		SDLO
d	d3	Osový
280 - 710	280	397
315 - 800	315	414
355 - 1000	355	452
400 - 1000	400	503
450 - 1000	450	553
500 - 1500	500	693
560 - 1500	560	841
600 - 1500	600	913
630 - 1500	630	968
710 - 1500	710	1 069
800 - 1500	800	1 940
900 - 1500	900	2 118
1000 - 1500	1000	2 166
1250 - 1500	1250	2 242

Cena v Kč/ks bez DPH.

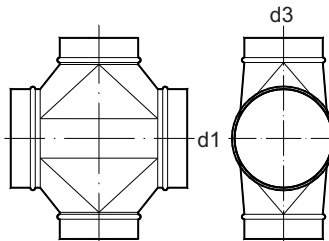
OBOS 90 Odbočka oboustranná se sedlovou odbočkou

OBOK 90 Odbočka oboustranná s konusem

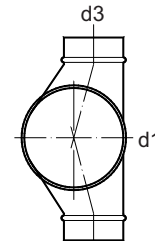
OBOK 90 Odbočka oboustranná excentrická s konusem



OBOS 90



OBOK 90

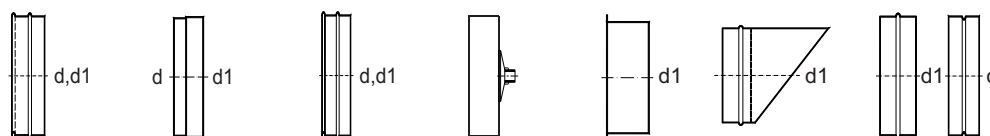


OBOK 90 exc.

Odbočka oboustranná		OBOS 90	OBOK 90	OBOK 90
d1	d3	sedlo	konus	exc.konus
80	80	186	-	-
100	80 - 100	186	-	-
125	80 - 125	207	-	-
160	80 - 160	251	-	-
180	80 - 180	335	-	-
200	80 - 200	338	-	-
224	80 - 224	417	472	708
250	100 - 250	426	475	713
280	100 - 250	429	515	772
280	280	-	515	772
315	100 - 250	430	536	805
315	280 - 315	-	536	805
355	100 - 250	529	593	889
355	280 - 355	-	593	889
400	100 - 250	550	657	986
400	280 - 400	-	657	986
450	100 - 250	716	892	1 338
450	280 - 450	-	892	1 338
500	100 - 250	795	994	1 491
500	280 - 500	-	994	1 491
560	125 - 180	886	-	-
560	224 - 560	-	1 241	1 861
600	250 - 600	-	1 332	1 997
630	250 - 630	-	1 393	2 089
710	315 - 710	-	1 888	2 833
800	315 - 800	-	4 122	4 297
900	400 - 900	-	4 563	4 943
1000	400 - 1000	-	4 778	5 228

Cena v Kč/ks bez DPH.

VKP	Výfukový kus přímý s protiptákovou mřížkou - trouba, tvarovka
DFU	Koncový kryt univerzální
DFK/T	Koncový kryt - trouba, tvarovka
DFKK/T	Koncový kryt s $\frac{3}{8}$ " ($\frac{1}{2}$ ") trubkou pro odvod kondenzátu
NK	Nástavec kanálový
VKS	Výfukový kus šikmý 45° s protiptákovou mřížkou
SN	Spojka vnitřní - spojení trouba/trouba
SM	Spojka vnější - spojení tvarovka/tvarovka



d1	VKP	DFU	DFK/T	DFKK/TK	NK	VKS	SN/SM
80	107	29	24	-	19	126	22
100	109	25	25	367	23	128	23
125	121	28	29	369	27	137	26
160	149	35	34	373	33	174	31
180	167	45	40	383	47	212	36
200	183	39	38	383	39	226	34
224	196	64	51	404	60	305	46
250	203	66	49	408	51	305	45
280	253	82	66	437	81	330	60
315	296	85	62	449	63	340	56
355	332	-	84	-	106	388	77
400	380	-	91	-	117	455	83
450	429	-	104	-	118	483	94
500	520	-	111	-	120	540	101
560	683	-	129	-	148	736	117
600	724	-	165	-	156	745	150
630	747	-	187	-	167	820	156
710	837	-	304	-	203	836	217
800	879	-	402	-	254	930	223
900	1 166	-	600	-	279	1 166	240
1000	1 552	-	651	-	296	1 217	260
1250	1 656	-	727	-	358	1 437	291

Cena v Kč/ks bez DPH.

KS-RP	Klapka škrťící, ovládání ruční PVC
KS-RK	Klapka škrťící, ovládání ruční kovové
KZ	Klapka zpětná (ovládána pružinkou)
KUT	Klapka uzavírací, ovládání ruční, těsná
PSK-H	Přetlaková samočinná klapka, horizontální
PSK-V	Přetlaková samočinná klapka, vertikální

KS-RP:

Klapka s ručním PVC ovládáním k instalaci do 630 Pa (nizkotlaká zařízení) - jen ruční aretace

KS-RK:

Klapka s ručním kovovým pozink. ovládáním do 1000 Pa (vysokotlaká zařízení) - vhodná také pro servopohon

KZ:

Klapka zpětná ovládaná pružinkou s dělenými hliníkovými listy

KUT:

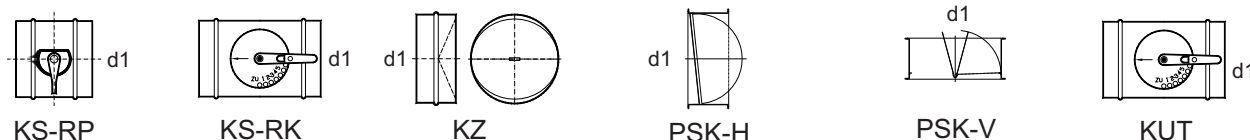
Klapka uzavírací, těsná dle EN1751-třída 4 - vhodná také pro servopohon

PSK-H:

Přetlaková samočinná klapka s pozinkovaného plechu, vnitřní list ovládám pomocí gravitace - horizontálně

PSK-V:

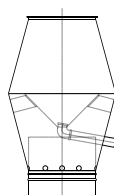
Přetlaková samočinná klapka s pozinkovaného plechu, vnitřní list ovládán pomocí gravitace - vertikálně



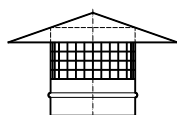
d1	KS-RP	KS-RK	KZ	PSK-H	PSK-V	KUT
80	209	328	-	-	-	490
100	218	397	176	-	-	456
125	225	400	180	-	-	465
160	234	431	213	-	-	499
180	242	439	271	-	-	545
200	252	454	253	-	-	587
224	262	465	-	-	-	668
250	260	537	352	-	-	668
280	-	549	-	-	-	853
315	-	595	418	-	-	925
355	-	626	1 081	-	-	963
400	-	673	1 261	-	-	1 031
450	-	820	1 815	-	-	1 179
500	-	926	1 972	-	-	1 242
560	-	1 270	-	1 652	1 221	1 352
600	-	1 312	-	1 813	1 353	1 470
630	-	1 357	-	1 979	1 479	1 593
710	-	1 387	-	2 195	1 608	-
800	-	-	-	2 937	2 362	-
900	-	-	-	3 763	2 612	-
1000	-	-	-	4 493	2 999	-

Cena v Kč/ks bez DPH.

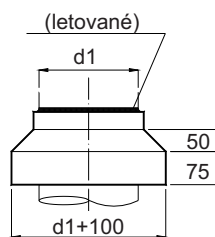
- VH** Výfuková hlavice s protiptákovým pletivem
PSM Protidešťová stříška
PDL Protidešťový límec - volný
OSV120 Oblouk segmentový výfukový 120° s protiptákovým pletivem
OSV135 Oblouk segmentový výfukový 135° s protiptákovým pletivem



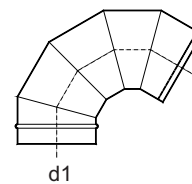
VH



PSM



PDL



OSV120/135

d1	VH	PSM	PDL	OSV120	OSV 135
80	-	84	563	246	319
100	706	89	563	272	353
125	706	105	565	316	410
160	706	120	583	401	522
180	859	130	597	440	573
200	867	139	608	484	629
224	899	164	628	528	686
250	1 019	190	644	553	719
280	1 180	212	644	631	821
315	1 325	292	657	719	935
355	1 581	331	699	753	979
400	1 790	372	753	933	1 213
450	2 103	419	812	1 062	1 381
500	3 091	466	860	1 209	1 572
560	3 861	782	978	1 568	2 038
600	4 182	838	1 048	1 763	2 292
630	4 945	880	1 101	1 905	2 477
710	5 343	-	1 238	2 419	3 145
800	7 694	-	1 397	3 110	4 462
900	8 839	-	1 572	3 718	5 273
1000	13 351	-	1 746	4 732	6 490
1250	19 258	-	2 910	5 493	7 622
1500	-	-	3 493	7 622	8 653

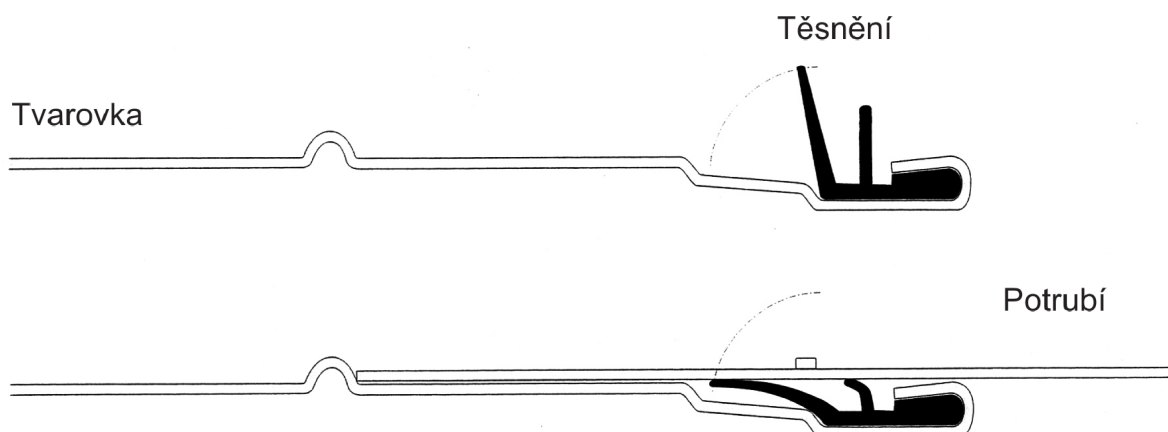
Přírůžka za letovaný límec: + 30 %

Cena v Kč/ks bez DPH.

Kruhové tvarovky s těsněním

1993 - 2013 20 let zkušeností

Kruhové tvarovky s dvoubřítým těsněním, které je vyrobeno ze speciální homogenní pryže (kvalitní polymer), známé pod značkou EPDM. Těsnicí kroužek je vsazen do drážky na konci tvarovky. Zpětným přehybem a zalisováním konců tvarovky dochází k pevnému přichycení kroužku na tvarovku. Tato sestava poskytuje pevný a trvalý spoj. EPDM pryž je odolná vůči Ozónu a UV záření a současně imunní vůči kolísání teploty. (Teplotní stálost od -30°C do $+100^{\circ}\text{C}$, specifická hmotnost $1,4 \text{ g/cm}^3$, tvrdost 65 Shore A, pevnost 80 kg/cm^2 , tažnost 250 %). Kromě výše uvedených vlastností odolává těsnicí kroužek širokému spektru běžných chemikálií.



Moravská vzduchotechnika, s.r.o.

Moravská vzduchotechnika, s.r.o.
 Čs.armády 1081, 684 01 Slavkov u Brna
 tel.: +420 545 229 480, fax: +420 545 229 481
 e-mail: moravska@mvt.cz

www.mvt.cz

OLT 30 / OST 30
OLT 45 / OST 45
OLT 90 / OST 90
PROT
SDLT

Oblouk 30° s těsněním
 Oblouk 45° s těsněním
 Oblouk 90° s těsněním
 Redukce osová s těsněním
 Sedlový kus, osový s těsněním

	Oblouk 90°		Oblouk 45°		Oblouk 30°	
	lisovaný	segment.	lisovaný	segment.	lisovaný	segment.
d1	OLT-90	OST-90	OLT-45	OST-45	OLT-30	OST-30
80	112	-	96	-	135	-
100	112	-	96	-	135	-
125	137	-	109	-	153	-
160	203	-	147	-	209	-
200	279	-	187	-	282	-
250	485	-	340	-	285	-
315	-	709	-	427	-	303

		Redukce
d1	d2	PROT
100	80	90
125	80 - 100	101
160	100 - 125	109
200	100 - 160	138
250	100 - 224	204
315	160 - 280	233

		Sedlo
d	d3	SDLT
100	80	82
100 - 250	100	82
125 - 250	125	88
160 - 250	160	120
250 - 315	200	152
315	250	205
315	315	303

Cena v Kč/ks bez DPH.

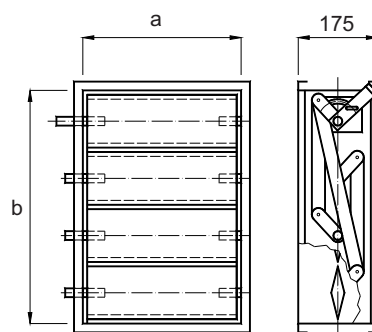
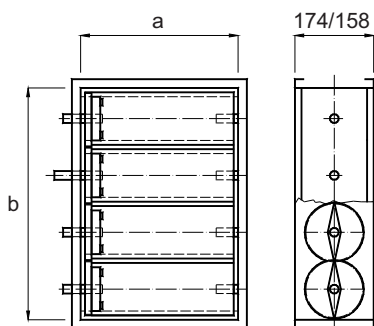
OBJLT/ OBJKT
DFKT
NKT
SNT

Odbočka jednostranná s těsněním
 Koncový kryt do trouby s těsněním
 Nástavec kanálový s těsněním
 Spojka vnitřní s těsněním, spojení trouba/trouba

		Odbočka jednostranná	
d1	d3	OBJLT	OBJKT
80	80	202	-
100	80 - 100	211	-
125	80 - 125	224	-
160	80 - 160	248	-
200	80 - 200	364	-
250	100 - 250	-	446
315	250 - 315	-	719

	Koncový kryt, nástavec, spojka		
d1	DFKT	NKT	SNT
80	64	45	65
100	70	49	65
125	74	53	71
160	76	61	80
200	107	75	93
250	137	94	120
315	194	125	150

Cena v Kč/ks bez DPH.



Příslušenství k regulačním klapkám:

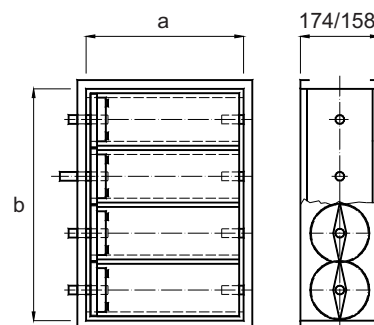
Ruční ovládání kovové 145,- Kč/ks
Můstek pro servopohon 64,- Kč/ks

Servopohony ke klapkám viz str. 40 - 41

RKH 174 22 mm příruba, vestavná hloubka 174 mm

RKH 158 30 mm příruba, vestavná hloubka 158 mm

Rám z pozinkovaného plechu se dvěma přírubami, lamely 125 mm vysoké z tuhého na skrut odolného dutého profilu s integrovaným jazýčkovým těsněním. Pohon lamel pomocí PVC kol, která jsou osazena u strany ovládání.



Při určování ceny u mezirozměrové řady platí vždy rozměr nejvyšší bližší.

a ... šířka minimálně 100 mm

b ... výška minimálně 130 mm

□ dělené provedení od rozměru vyššího jak 1700 mm šířky

Příslušenství viz strana 25

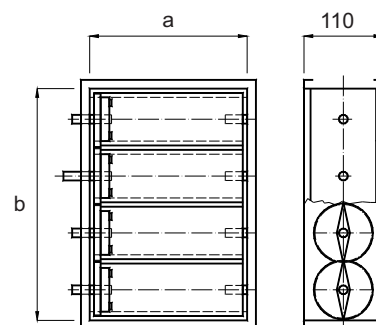
Výška (b) obslužná strana	Šířka (a)									
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
130	594	653	707	765	824	883	937	995	1 054	1 113
255	891	975	1 062	1 146	1 234	1 318	1 405	1 493	1 577	1 665
380	1 188	1 301	1 414	1 531	1 644	1 757	1 874	1 987	2 100	2 217
505	1 485	1 627	1 769	1 912	2 054	2 196	2 338	2 485	2 627	2 769
630	1 782	1 953	2 125	2 296	2 464	2 635	2 807	2 978	3 150	3 321
755	2 079	2 280	2 476	2 677	2 878	3 074	3 275	3 472	3 672	3 873
880	2 376	2 606	2 832	3 058	3 288	3 514	3 739	3 969	4 195	4 425
1005	2 673	2 928	3 187	3 442	3 698	3 953	4 208	4 463	4 718	4 973
1130	3 133	3 417	3 702	3 986	4 271	4 551	4 835	5 120	5 404	5 689
1255	3 430	3 744	4 053	4 367	4 680	4 990	5 304	5 617	5 927	6 241

Výška (b) obslužná strana	Šířka (a)								
	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
130	1 171	1 226	1 284	1 343	1 401	1 456	1 991	2 050	2 108
255	1 748	1 836	1 920	2 008	2 091	2 179	2 982	3 066	3 154
380	2 330	2 443	2 560	2 673	2 786	2 903	3 969	4 087	4 199
505	2 911	3 053	3 196	3 338	3 480	3 622	4 965	5 107	5 249
630	3 488	3 660	3 831	4 003	4 174	4 346	5 952	6 124	6 295
755	4 070	4 271	4 467	4 668	4 869	5 065	6 943	7 144	7 341
880	4 651	4 877	5 107	5 333	5 559	5 789	7 935	8 165	8 391
1005	5 233	5 488	5 743	5 998	6 253	6 508	8 926	9 181	9 436
1130	5 973	6 257	6 542	6 826	7 106	7 391	10 239	10 524	10 808
1255	6 554	6 864	7 178	7 491	7 801	8 115	11 231	11 540	11 854

Cena v Kč/ks bez DPH.

RKH 110 Regulační klapka s hliníkovými koly a těsněním Vestavná hloubka 110 mm

Rám s pozinkovaného plechu se dvěma přírubami, lamely 100 mm vysoké z tuhého na skrut odolného dutého profilu s integrovaným jazýčkovým těsněním. Pohon lamel pomocí jednostranně instalovaných hliníkových kol. Kola umístěna na straně ovládání (ruční nebo příprava pro servopohon).



Pro určování ceny u mezirozměrové řady platí vždy rozměr nejvyšší bližší.

a ... šířka minimálně 100 mm

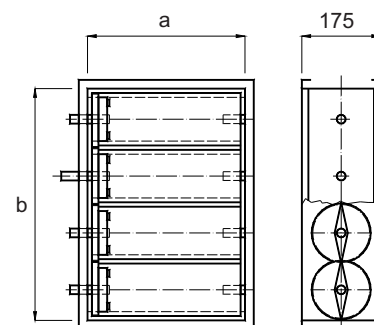
b ... výška minimálně 110 mm

Výška (b) Obslužná strana	Šířka (a)								
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
210	933	970	1 012	1 058	1 108	1 163	1 226	1 288	1 359
310	1 397	1 443	1 493	1 552	1 610	1 677	1 744	1 819	1 899
410	1 861	1 916	1 978	2 041	2 112	2 188	2 267	2 351	2 439
510	2 326	2 393	2 459	2 535	2 614	2 698	2 786	2 878	2 978
610	2 790	2 865	2 945	3 028	3 116	3 208	3 309	3 409	3 518
710	3 258	3 342	3 430	3 522	3 618	3 723	3 827	3 940	4 057
810	3 723	3 823	3 932	4 041	4 158	4 279	4 404	4 534	4 685
910	4 187	4 296	4 413	4 534	4 660	4 789	4 927	5 065	5 208
1010	4 651	4 773	4 898	5 028	5 162	5 304	5 446	5 597	5 747

Cena v Kč/ks bez DPH.

RKH 175 Regulační klapka s hliníkovými koly a těsněním Vestavná hloubka 175 mm

Rám s pozinkovaného plechu se dvěma přírubami, lamely 165 mm vysoké z tuhého na skrut odolného dutého profilu s integrovaným jazýčkovým těsněním. Pohon lamel pomocí jednostranně instalovaných hliníkových kol. Kola umístěna na straně ovládání (ruční nebo příprava pro servopohon).



Pro určování ceny u mezirozměrové řady platí vždy rozměr nejvyšší bližší.

a ... šířka minimálně 100 mm

b ... výška minimálně 175 mm

Výška (b) Obslužná strana	Šířka (a)						
	300	400	500	600	700	800	900
340	1 263	1 318	2 627	1 426	1 481	1 535	1 589
505	1 707	1 782	1 853	1 928	2 004	2 079	2 154
670	2 150	2 246	2 338	2 434	2 531	2 623	2 719
835	2 589	2 706	2 823	2 936	3 053	3 166	3 283
1000	3 032	3 171	3 304	3 438	3 576	3 710	3 848
1165	3 472	3 631	3 785	3 940	4 099	4 254	4 413
1330	3 915	4 095	4 266	4 446	4 622	4 798	4 977
1495	4 358	4 555	4 756	4 948	5 145	5 346	5 542
1660	4 798	5 015	5 237	5 454	5 668	5 885	6 107
1825	5 241	5 479	5 718	5 956	6 190	6 429	6 671
1990	5 684	5 944	6 199	6 458	6 717	6 973	7 232

Výška (b) Obslužná strana	Šířka (a)						
	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000
340	1 644	1 698	1 748	1 857	1 966	3 175	3 283
505	2 225	2 301	2 376	2 526	2 673	4 304	4 450
670	2 811	2 907	3 003	3 191	3 380	5 438	5 622
835	3 401	3 514	3 631	3 861	4 091	6 567	6 797
1000	3 982	4 120	4 254	4 526	4 798	7 692	7 960
1165	4 568	4 722	4 877	5 191	5 504	8 821	9 131
1330	5 153	5 329	5 504	5 860	6 211	9 951	10 302
1495	5 739	5 935	6 132	6 525	6 918	11 080	11 473
1660	6 324	6 538	6 755	7 194	7 625	12 209	12 644
1825	6 910	7 144	7 383	7 859	8 332	13 339	13 816
1990	7 491	7 751	8 010	8 524	9 039	14 464	14 983

Cena v Kč/ks bez DPH.

RKHT 175/125 Regulační klapka s bočními táhly Vestavná hloubka 175 mm

Rám z pozinkovaného plechu se dvěma přírubami.

Lamely 125 mm vysoké z tuhého na skrut odolného dutého profilu.

Spražení lamel pomocí protiběžných nebo souběžných táhel.

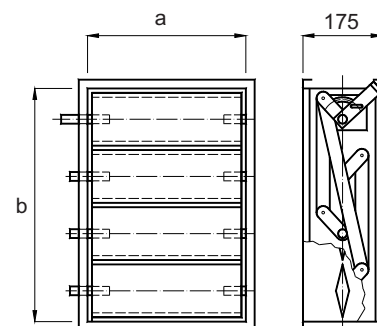
Při určování ceny u mezirozměrové řady platí vždy rozměr nejvyšší bližší.

a ... šířka minimálně 100 mm

b ... výška minimálně 130 mm

☐ dělené provedení od rozměru vyššího jak 1700 mm šířky

Příslušenství viz strana 25



Výška (b) Obslužná strana	Šířka (a)									
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
130	553	579	607	634	661	689	715	742	770	797
255	829	872	915	957	999	1 042	1 085	1 126	1 169	1 212
380	1 106	1 164	1 223	1 280	1 338	1 395	1 454	1 511	1 569	1 627
505	1 383	1 457	1 530	1 603	1 676	1 750	1 822	1 896	1 969	2 041
630	1 660	1 750	1 838	1 926	2 015	2 103	2 191	2 280	2 368	2 456
755	1 938	2 041	2 146	2 249	2 353	2 456	2 560	2 664	2 768	2 871
880	2 215	2 334	2 453	2 572	2 692	2 811	2 930	3 048	3 167	3 286
1005	2 492	2 626	2 761	2 895	3 030	3 164	3 298	3 433	3 567	3 702
1130	2 769	2 919	3 069	3 219	3 367	3 517	3 667	3 817	3 967	4 117
1255	3 046	3 212	3 376	3 541	3 706	3 872	4 036	4 201	4 366	4 532

Výška (b) Obslužná strana	Šířka (a)								
	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
130	824	850	878	905	932	960	1 484	1 512	1 539
255	1 254	1 297	1 339	1 381	1 424	1 467	2 254	2 296	2 338
380	1 684	1 743	1 800	1 858	1 915	1 973	3 022	3 079	3 138
505	2 115	2 187	2 261	2 334	2 407	2 480	3 791	3 863	3 937
630	2 545	2 633	2 721	2 811	2 899	2 987	4 559	4 648	4 736
755	2 975	3 079	3 183	3 286	3 390	3 493	5 328	5 432	5 536
880	3 405	3 524	3 643	3 762	3 881	4 000	6 097	6 216	6 335
1005	3 836	3 970	4 105	4 239	4 374	4 508	6 866	7 000	7 134
1130	4 267	4 415	4 565	4 715	4 865	5 015	7 634	7 784	7 934
1255	4 696	4 861	5 027	5 191	5 356	5 521	8 402	8 568	8 733

Cena v Kč/ks bez DPH.

RKHT 175/165 Regulační klapka s bočními táhly Vestavná hloubka 175 mm

Rám z pozinkovaného plechu se dvěma přírubami.

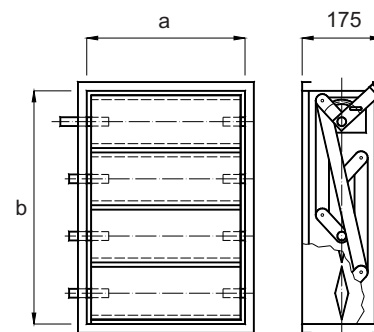
Lamely 165 mm vysoké z tuhého na skrut odolného dutého profilu.

Spražení lamel pomocí protiběžných nebo souběžných táhel.

Při určování ceny u mezirozměrové řady platí vždy rozměr nejvyšší bližší.

a ... šířka minimálně 100 mm

b ... výška minimálně 175 mm



Příslušenství viz strana 25

Výška (b) Obslužná strana	Šířka (a)						
	300	400	500	600	700	800	900
340	1 186	1 277	1 368	1 459	1 550	1 641	1 732
505	1 591	1 709	1 826	1 944	2 061	2 179	2 296
670	1 996	2 140	2 285	2 428	2 573	2 717	2 861
835	2 401	2 572	2 742	2 913	3 084	3 255	3 425
1000	2 806	3 003	3 201	3 398	3 595	3 793	3 990
1165	3 211	3 435	3 659	3 883	4 107	4 331	4 555
1330	3 703	3 954	4 205	4 455	4 706	4 956	5 207
1495	4 108	4 386	4 663	4 940	5 217	5 494	5 772
1660	4 513	4 817	5 121	5 424	5 729	6 032	6 336
1825	4 918	5 248	5 579	5 910	6 240	6 570	6 901
1990	5 323	5 680	6 037	6 394	6 751	7 108	7 465

Výška (b) Obslužná strana	Šířka (a)					
	1000	1100	1200	1400	1600	1700
340	1 823	1 913	2 005	2 186	2 368	2 459
505	2 414	2 531	2 649	2 884	3 119	3 236
670	3 005	3 149	3 293	3 582	3 870	4 014
835	3 596	3 767	3 938	4 279	4 620	4 791
1000	4 187	4 385	4 582	4 977	5 371	5 569
1165	4 779	5 002	5 227	5 675	6 123	6 346
1330	5 457	5 708	5 959	6 460	6 961	7 211
1495	6 049	6 326	6 603	7 157	7 712	7 989
1660	6 640	6 943	7 248	7 855	8 462	8 767
1825	7 231	7 562	7 892	8 553	9 214	9 544
1990	7 822	8 179	8 536	9 250	9 965	10 322

Cena v Kč/ks bez DPH.

Regulační klapka s koly PVC

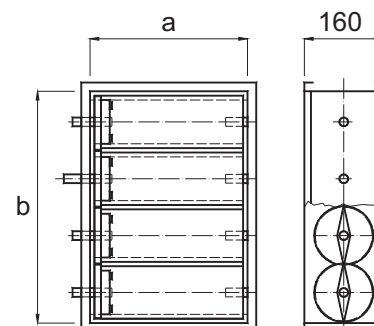
1993 - 2013 20 let zkušeností

RKH 100 Regulační klapka s ozubenými koly PVC Vestavná hloubka 160(P20)/145(P30) mm

Rám z pozinkovaného plechu se dvěma přírubami, lamely 100 mm vysoké z hliníkového profilovaného plechu
Pohon lamel jednostranný pomocí umělohmotných(PVC) kol
Od rozměru strany a = 1001mm PVC kola na obou stranách

a ... minimální šířka 200 mm

b ... minimální výška 200 mm

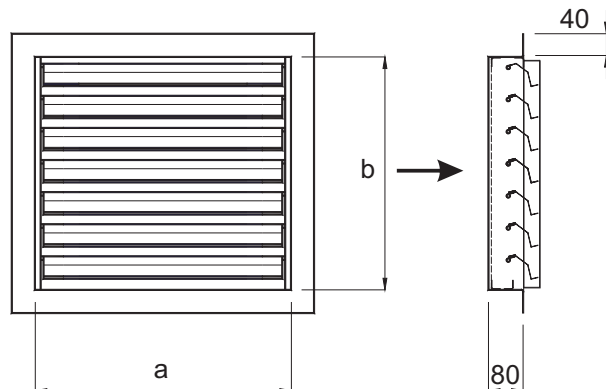
☐ dělené provedení nad 1700 mm šířky

Výška (b) Obslužná strana	Šířka (a)							
	200	300	400	500	600	700	800	900
300	773	896	1 013	1 133	1 251	1 830	1 987	2 146
400	990	1 142	1 292	1 441	1 591	2 324	2 520	2 721
500	1 208	1 388	1 569	1 752	1 930	2 817	3 056	3 299
600	1 425	1 638	1 848	2 060	2 270	3 306	3 593	3 873
700	1 641	1 884	2 126	2 369	2 610	3 804	4 127	4 450
800	2 478	2 843	3 206	3 571	3 934	4 298	4 661	5 026
900	2 765	3 172	3 574	3 982	4 386	4 791	5 195	5 602
1000	3 054	3 503	3 946	4 396	4 840	5 286	5 732	6 179
1200	4 815	5 354	5 886	6 422	6 956	7 495	8 029	8 567
1400	4 847	6 192	6 809	7 428	8 043	8 665	9 281	9 898
1600	5 506	7 034	7 732	8 433	9 131	9 834	10 532	11 232
1800	6 162	7 874	8 654	9 440	10 218	11 004	11 784	12 567
2000	6 826	8 717	9 581	10 446	11 308	12 173	12 357	12 680

Výška (b) Obslužná strana	Šířka (a)							
	1000	1100	1200	1400	1600	1700	1800	2000
300	2 303	2 516	2 662	2 952	3 240	3 383	3 530	3 818
400	2 922	3 167	3 348	3 711	4 071	4 249	4 431	4 791
500	3 537	3 819	4 036	4 468	4 899	5 116	5 332	5 761
600	4 156	4 470	4 724	5 227	5 729	5 981	6 233	6 733
700	4 756	5 121	5 411	5 986	6 561	6 846	7 135	7 706
800	5 389	5 773	6 096	6 743	7 389	7 711	8 034	8 678
900	6 006	6 424	6 784	7 502	8 218	8 584	8 937	9 650
1000	6 625	7 074	7 471	8 261	9 048	9 442	9 837	10 623
1200	8 932	9 635	10 170	11 242	12 313	12 849	13 386	14 453
1400	10 515	11 132	11 751	12 986	14 223	14 840	15 457	16 690
1600	11 931	12 629	13 331	14 728	16 129	16 829	17 529	18 926
1800	13 348	14 128	14 911	16 474	18 039	18 820	19 601	21 164
2000	13 365	14 399	15 132	16 821	19 947	19 416	20 718	21 613

Cena v Kč/ks bez DPH.

PSKV Přetlaková samočinná klapka - výfuková



Provedení:

Rám:

Lamelové listy:

Osy lamel:

L-profil pozink tl.1,1mm (popř.dle požadavku, rámeček P30)
profilovaný hliníkový plech tl.0,6mm
ocel závitová M6 pozink.

Výška (b)	Šířka (a)										
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400
200	769	806	843	880	917	953	1 687	1 724	1 761	1 834	1 907
300	957	1 003	1 049	1 095	1 140	1 185	2 098	2 144	2 190	2 279	2 369
400	1 146	1 200	1 255	1 309	1 363	1 416	2 510	2 564	2 619	2 725	2 832
500	1 335	1 398	1 461	1 524	1 586	1 649	2 921	2 984	3 047	3 173	3 299
600	1 524	1 595	1 666	1 738	1 809	1 881	3 333	3 404	3 476	3 619	3 761
700	1 710	2 508	2 621	2 734	2 845	2 955	3 744	3 825	3 906	4 064	4 222
800	2 658	2 784	2 909	3 035	3 158	3 282	5 818	5 944	6 069	6 317	6 564
900	2 922	3 060	3 197	3 335	3 470	3 606	6 394	6 532	6 669	6 940	7 211
1000	3 187	3 336	3 485	3 634	3 784	3 933	6 970	7 120	7 269	7 568	7 866
1200	3 712	3 887	4 061	4 236	4 408	4 579	8 122	8 297	8 472	8 815	9 158
1400	4 240	4 439	4 637	4 836	5 033	5 230	9 275	9 473	9 671	10 066	10 460
1600	4 769	4 991	5 214	5 436	5 658	5 881	10 427	10 650	10 872	11 317	11 761
1800	5 297	5 544	5 790	6 036	6 284	6 531	11 580	11 826	12 073	12 567	13 062
2000	5 825	6 096	6 366	6 637	6 909	7 181	12 732	13 003	13 273	13 818	14 363

☐ dělené provedení nad 800 mm šířky

Cena v Kč/ks bez DPH.

PDŽ Protidešťová žaluzie
PR Pozední rám

Protidešťová žaluzie:

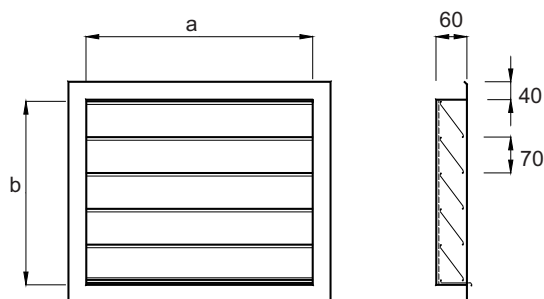
komplet pozinkovaná s vloženým protiptákovým pletivem,
lamely z profilovaného pozinkovaného plechu.

Protiptáková mřížka: Pletivo pozink., nebo PVC-potah (zelený)
Velikost ok (10 x 10) 13 x 13 mm

Potřebný stavební otvor resp. rozměr vzduchotechnického potrubí:
šířka (a) + 15 mm ; výška (b) + 15 mm

Nejmenší možná PDŽ 150 x 150 mm

Při určování ceny u mezirozměrové řady platí vždy rozměr nejvyšší bližší



Zvláštní provedení (Cena na poptávku):

- EPOXY-prášková barva v provedení RAL, barva dle přání zákazníka
- Rám a lamely v Alu, Cu nebo nerez provedení - možné
- Protihmyzová mřížka namísto protiptákové mřížky s velikostí ok 1 x 1,4 mm
- Provedení v protihlukové úpravě (PDŽ-H)

Výška (b)	Šířka (a)												
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	694	739	786	833	878	1 202	1 263	1 322	1 443	1 563	1 680	1 801	1 921
400	784	838	890	945	995	1 363	1 434	1 503	1 641	1 779	1 918	2 056	2 192
500	925	991	1 054	1 120	1 185	1 624	1 708	1 795	1 962	2 133	2 301	2 472	2 639
600	1 015	1 411	1 506	1 598	1 692	1 788	1 879	1 975	2 160	2 347	2 537	2 724	2 911
700	1 499	1 611	1 718	1 828	1 937	2 047	2 154	2 266	2 484	2 701	2 920	3 139	3 358
800	1 617	1 734	1 854	1 972	2 092	2 208	2 326	2 446	2 682	2 917	3 155	3 391	3 629
900	1 734	1 860	1 986	2 117	2 243	2 369	2 499	2 627	2 879	3 136	3 391	3 645	3 901
1000	1 914	2 060	2 202	2 344	2 487	2 630	2 775	2 917	3 201	3 490	3 774	4 059	4 348
1200	2 215	2 382	2 550	2 717	2 885	3 053	3 220	3 388	3 723	4 059	4 394	4 728	5 063
1400	2 511	2 705	2 898	3 091	3 281	3 474	3 667	3 861	4 242	4 629	5 012	5 398	5 780
1600	2 746	2 955	3 168	3 375	3 588	3 797	4 009	4 222	4 641	5 063	5 483	5 904	6 324
1800	3 043	3 278	3 516	3 749	3 987	4 222	4 455	4 693	5 160	5 631	6 104	6 575	7 043
2000	3 345	3 604	3 864	4 122	4 383	4 641	4 902	5 163	5 682	6 201	6 720	7 242	7 761
2200	3 642	3 926	4 212	4 496	4 780	5 066	5 350	5 631	6 201	6 771	7 340	7 910	8 480
2400	3 939	4 249	4 560	4 870	5 176	5 486	5 796	6 104	6 723	7 340	7 961	8 577	9 198
2500	4 055	4 376	4 693	5 012	5 331	5 647	5 967	6 284	6 923	7 558	8 194	8 831	9 470

Pozední rám:

Rám z pozinkovaného nebo černého ocelového plechu v základním nátěru
35 x 3 mm s "pracnami" pro zazdění

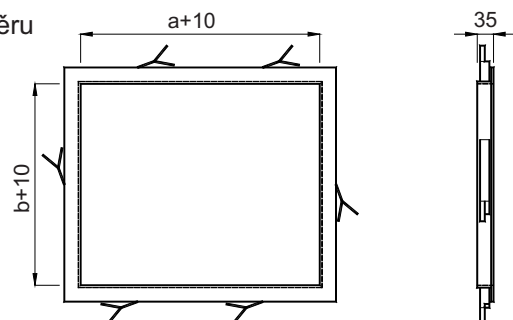
Světlost otvoru ve zdi: šířka (a) + 20 mm
výška (b) + 20 mm

a ... šířka
b ... výška

Cena za pozední rám 92,-Kč/bm (pozink. plech)

Cena za pozední rám 150,-Kč/bm (ocel L)

Cena v Kč/ks bez DPH.



PPM
PHM

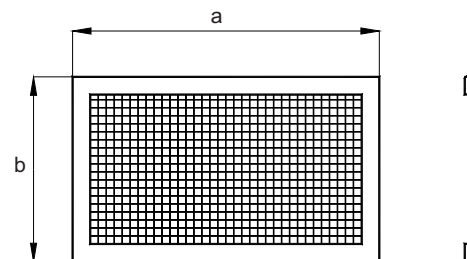
Protiptáková mřížka
Protihmyzová tkanina

Šířka rámečku 20 mm
Rámeček z pozinkovaného plechu

Protiptákové pletivo: světlost ok 16 x 16 mm,
Alternativa pletivo potažené zeleným PVC náštříkem, světlost ok 13x13 mm

Jiné provedení na dotaz

Při určování ceny u mezirozměrové řady platí vždy rozměr nejvyšší bližší



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

Protihmyzová tkanina :světlost ok 1 x 1,4 mm, pozink

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

Cena v Kč/ks bez DPH.

DFB

Deskový filtrbox

Deskový boxový filtr DFB je vhodný pro zabudování do kruhových vzduchotechnických rozvodů, s nižším stupněm účinnosti odlučování prachových částic. Opláštění filtru je zhotoveno z pozinkovaného ocelového plechu. Horní odnímatelné víko je zajištěno pomocí jednoduchého uzávěru na zacvaknutí, popř. křídlovými matkami. Při požadavku na zvýšenou těsnost mohou být kruhové nástavce opatřeny jazýčkovým těsněním.

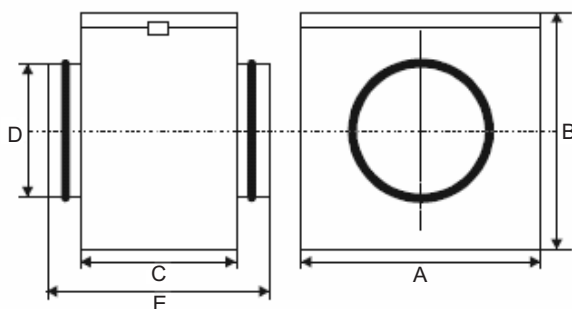
Filtrační vložka:

Třída filtrace:	G4
Filtrační kapacita:	70%
max. tepelná odolnost:	100°C
Materiál:	Netkaná textilie ze syntetických vláken
Čištění:	Za sucha, mechanicky oklepat nebo vysát
Čistící interval/Výměna:	při dosažení dvojnásobné tlakové ztráty ve srovnání vložky v čistém stavu

Instalace:

Filtrbox musí být umístěn po směru proudění vzduchu vždy před ventilátorem nebo tepelným výměníkem, a to ve směru šipky umístěné na boční straně opláštění.

Za účelem čištění, případné výměny vložky filtru musí být k horní části odnímatelného víka zajištěn přístup.



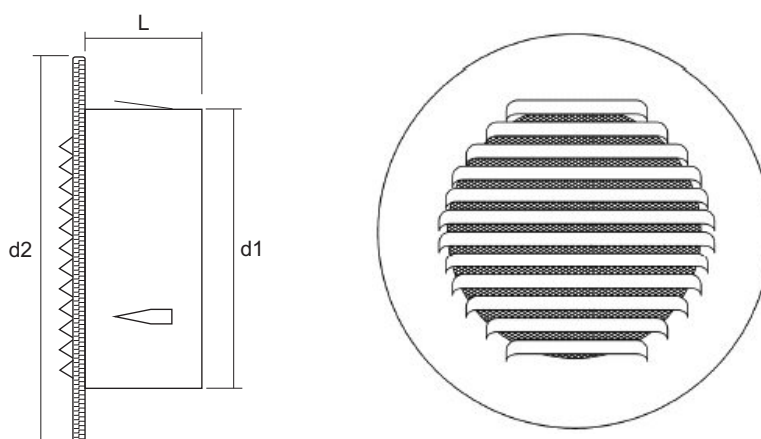
Typ	D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	Hmotnost (kg)	Cena
DFB - 100	100	205	170	120	227	2,1	1 036
DFB - 125	125	215	205	140	252	2,1	1 216
DFB - 160	160	265	235	155	267	2,3	1 220
DFB - 200	200	315	275	180	302	3,5	1 361
DFB - 250	250	365	325	230	352	3,5	1 602
DFB - 315	315	425	390	330	452	6,1	1 949
DFB - 355	355	515	495	455	587	8,4	2 966

Cena v Kč/ks bez DPH.

PDŽK

Protidešťová žaluzie kruhová

Protidešťová žaluzie, včetně protiptákového pletiva s pevnými lamelami v kruhovém hliníkovém provedení, určená jak pro přívod, tak odvod. Kruhový nástavec s vymezovacími sponami.



d1	d2 ± 2 mm	L ± 5 mm	Hmotnost (g)	Cena
80	103	50	65	333
100	125	50	90	333
125	150	50	120	391
160	188	50	175	452
180	210	50	215	513
200	225	50	230	585
224	250	50	300	736
250	275	50	320	913
280	310	50	430	1 257
315	340	50	550	1 388

Cena v Kč/ks bez DPH.

HMR1	Hranatá mřížka RAL 9010
HMR1	Hranatá mřížka pozink.
HMR2	Vestavná regulace pro hranatou mřížku
HMS	Hranatá mřížka na spiro

Hranatá mřížka HMR1:

k zabudování do hranatých vzduchovodů s vodorovně uspořádanými lamelami.

Provedení: ocelový plech, lakovaný RAL9010 barva bílá (v objednávce poznámka RAL9010)
 ocelový pozinkovaný plech bez povrchové úpravy (v objednávce poznámka pozink.)

Vnější rozměr B + 27 mm H + 27 mm

Výstřih B - 14 mm H - 14 mm

Vestavná regulace pro hranatou mřížku HMR2

Hranatá mřížka na spiro HMS:

k zabudování na spiropotrubí, pro přívod i odvod s vertikálně orientovanými, nastavitelnými lamelami.

Regulace množství přívodního, odvodního vzduchu z čelní strany nastavitelnými lamelami.

Provedení: ocelový pozinkovaný plech.

B x H	HMR1 RAL 9010	ca.množství vzduchu	HMR1 pozink.	HMR2	HMS	Spirotrouba D	ca.množství vzduchu
		m ³ /h				mm	m ³ /h
325 x 75					592	150 - 400	60 - 390
325 x 125	273	180 - 770	227	256	634	300 - 900	120 - 780
325 x 225	385	230 - 1500	311	311		600 - 2400	240 - 1550
425 x 75					718	150 - 400	80 - 520
425 x 125	289	150 - 1000	243	309	803	300 - 900	160 - 1050
425 x 225	433	300 - 2000	339	352		600 - 2400	310 - 2060
525 x 75					845	150 - 400	100 - 650
525 x 125	321	200 - 1280	263	357	930	300 - 900	200 - 1300
525 x 225	466	380 - 2550	363	406		600 - 2400	400 - 2580
625 x 75					993	150 - 400	120 - 780
625 x 125	430	230 - 1540	368	449	1 077	300 - 900	240 - 1550
625 x 225	690	460 - 3000	538	541		600 - 2400	470 - 4000
825 x 125	487	300 - 2050	404	589		300 - 900	310 - 2060
825 x 225	755	600 - 4100	590	676		600 - 2400	620 - 4120

Cena v Kč/ks bez DPH.

PVK	Talířový ventil přívodní, kov
OVK	Talířový ventil odvodní, kov
UVK	Talířový ventil univerzální, plast

PVK / OVK:

Barva: RAL 9010 bílá, s pozinkovanou montážní zděří

Talířový ventil		
d1	PVK	OVK
80	38	38
100	41	41
125	55	55
150	82	82
160	83	83
200	123	123
250	221	221

UVK:

Plastový talířový ventil s upínacími pružinami, kruhovým nástavcem a polypropylénovým kroužkem. Tepelná odolnost do 100°C.

- vhodný do prostorů s vysokou vzdušnou vlhkostí (např. kuchyně, koupelny)
- jednoduchá demontáž pro případ čištění
- optimální těsnost v kombinaci těsnící pásky a upínacích pružin
- plynulá regulace požadovaného množství vzduchu
- montážní nástavec pro nasazení flexohadice je součástí dodávky spolu s talířovým ventilem
- pro upevnění ventilu při nižší výšce mezistropu je dodáván polypropylénový kroužek

Talířový ventil PVC	
d1	UVK
100	59
125	70
150	102
200	150

Cena v Kč/ks bez DPH.

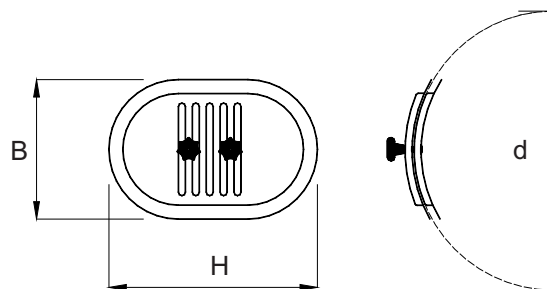
DFR
DFRH

Kryt revizního otvoru na kruhové potrubí

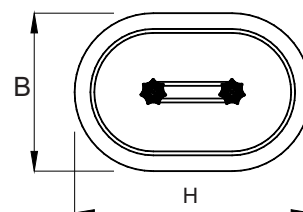
Kryt revizního otvoru na hranaté potrubí

Kryt revizního otvoru		
d	H x B	DFR
80 - 160	180 x 080	364
150 - 355	200 x 100	397
280 - 500	300 x 200	575
400 - 900	400 x 300	805
560 - 1500	500 x 400	1 254

Při objednání musí být vždy uveden průměr potrubí na které bude kryt montován!



Kryt revizního otvoru		
Type	H x B	DFRH
RD 21	200 x 100	320
RD 31	300 x 150	385
RD 32	300 x 200	456
RD 42	400 x 200	558
RD 43	400 x 300	651
RD 53	500 x 300	859
RD 54	500 x 400	1 054
RD 64	600 x 400	1 385
RD 65	600 x 500	1 715
RD 75	700 x 500	2 243



Cena v Kč/ks bez DPH.

Obj. číslo	TYP	Ovládání	max. plocha RK (m ²)	Toč. moment (Nm)	Cena Kč
1900	CM230-1	O/Z	0,4	2	1 686
1901	CM230	O/Z/3-Bod.	0,4	2	1 750
1902	CM24	O/Z/3-Bod.	0,4	2	1 686

Obj. číslo	TYP	Ovládání	max. plocha RK (m ²)	Toč. moment (Nm)	Cena Kč
1868	LM230A	O/Z	1	5	1 911
1869	LM230A-S	O/Z	1	5	2 183
1866	LM230A-SR	plynulé	1	5	3 516
1870	LM24A	O/Z	1	5	1 911
1871	LM24A-S	O/Z	1	5	2 183
1872	LM24A-SR	plynulé	1	5	2 745

Obj. číslo	TYP	Ovládání	max. plocha RK (m ²)	Toč. moment (Nm)	Cena Kč
1885	NM230A	O/Z	2	10	2 376
1889	NM230A-S	O/Z	2	10	2 874
1896	NM230A-SR	plynulé	2	10	4 110
1886	NM24A	O/Z	2	10	2 328
1888	NM24A-S	O/Z	2	10	2 810
1887	NM24A-SR	plynulé	2	10	3 564
1895	NM24A-MF	plynulé	2	10	3 757

Obj. číslo	TYP	Ovládání	max. plocha RK (m ²)	Toč. moment (Nm)	Cena Kč
1861	SM230A	O/Z/3-Bod.	4	20	2 810
1879	SM230A-S	O/Z/3-Bod.	4	20	3 484
1863	SM230A-SR	plynulé	4	20	4 656
1880	SM24A	O/Z/3-Bod.	4	20	2 745
1881	SM24A-S	O/Z/3-Bod.	4	20	3 420
1882	SM24A-SR	plynulé	4	20	4 110

Obj. číslo	TYP	Ovládání	max. plocha RK (m ²)	Toč. moment (Nm)	Cena Kč
1897	GM24A	O/Z	8	40	4 720
1898	GM24A-SR	plynulé	8	40	6 294
1878	GM230A	O/Z	8	40	4 849

Výše uvedené servopohony BELIMO.

Cena v Kč/ks bez DPH.

Obj. číslo	TYP	Ovládání	max. plocha RK (m²)	Toč. moment (Nm)	Cena Kč
1903	TF230	zpětná pružina	0,4	2	195,00
1904	TF230-S	zpětná pružina	0,4	2	229,00
1905	TF24	zpětná pružina	0,4	2	182,00
1906	TF24-S	zpětná pružina	0,4	2	214,00
1907	TF24-SR	plynulé	0,4	2	250,00

Obj. číslo	TYP	Ovládání	max. plocha RK (m²)	Toč. moment (Nm)	Cena Kč
1873	LF230	zpětná pružina	0,8	4	225,00
1874	LF230-S	zpětná pružina	0,8	4	257,00
1875	LF24	zpětná pružina	0,8	4	209,00
1876	LF24-S	zpětná pružina	0,8	4	240,00
1877	LF24-SR	plynulé	0,8	4	281,00

Obj. číslo	TYP	Ovládání	max. plocha RK (m²)	Toč. moment (Nm)	Cena Kč
1908	NF230A	zpětná pružina	0,8	4	309,00
1909	NF230A-S2	zpětná pružina	0,8	4	353,00
1910	NF24A	zpětná pružina	0,8	4	261,00
1911	NF24A-S2	zpětná pružina	0,8	4	296,00
1912	NF24A-SR	plynulé	0,8	4	330,00

Obj. číslo	TYP	Ovládání	max. plocha RK (m²)	Toč. moment (Nm)	Cena Kč
1913	SF230A	zpětná pružina	4	20	370,00
1914	SF230A-S2	zpětná pružina	4	20	405,00
1915	SF24A	zpětná pružina	4	20	322,00
1916	SF24A-S2	zpětná pružina	4	20	358,00
1917	SF24A-SR	plynulé	4	20	376,00

1859	Konzola pro servopohon	za kus	480,-Kč netto
	Kompletní montáž motoru	za kus	500,-Kč netto

Výše uvedené servopohony BELIMO.

Cena v Kč/ks bez DPH.

Moravská vzduchotechnika, s.r.o.

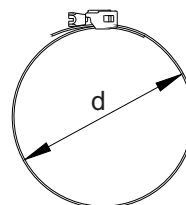
Moravská vzduchotechnika, s.r.o.
Čs.armády 1081, 684 01 Slavkov u Brna
tel.: +420 545 229 480, fax: +420 545 229 481
e-mail: moravska@myt.cz

Obj.číslo	Spojovací materiál			Cena
2210	Rámeček (lišta) na potrubí P20	5 bm	cena/bm	25
2220	Rohovník R20		cena/ks	3,70
2211	Rámeček (lišta) na potrubí P30	5 bm	cena/bm	35
2221	Rohovník R30		cena/ks	7,50
2700	Stahovací svorka C		cena/ks	4
Těsnící materiál				
2720	PE-těsnící páska 4 x 15 mm	10 bm	cena/bm	3
2715	PVC-těsnící páska 50 mm	33 bm	cena/balení	130
2716	AL-těsnící páska 50 mm	50 bm	cena/balení	144
2650	Tmel - butyl	330 ml	cena/ks	59
2651	Polyuretan - šedý	310 ml	cena/ks	135
2970	Silikon pro hygienické provedení	310 ml	cena/ks	177
Závěsný materiál				
2681	Závíťová tyč M8 (DIN 975)	2 bm	cena/bm	39
2682	Závíťová tyč M10 (DIN 975)	2 bm	cena/bm	67
2710	Šestihranná prodlužovací matice M8		cena/ks	3
2711	Šestihranná prodlužovací matice M10		cena/ks	6
2705	Hmoždinka kovová M8		cena/ks	8
2706	Hmoždinka kovová M10		cena/ks	14
2695	Závěs L s gumovým tlumením		cena/ks	13
2696	Závěs Z s gumovým tlumením		cena/ks	15
2683	Závěsná lišta U 20x40x1,5mm		cena/bm	78
Ostatní				
2673	Ovládání klapky - kovové		cena/ks	135
2672	Ovládání klapky - umělohmotné		cena/ks	127
2742	Trhací nýt 3,2 x 6		c./1000ks	257
2743	Trhací nýt 3,2 x 10		c./1000ks	303
2718	Děrovaná montážní páska 25x0,75 M8	25 bm	cena/ks	401
2701	Svorka nosníková na I profil M8		cena/ks	35
2702	Svorka nosníková na I profil M10		cena/ks	39
2808	Šroub M8 x 25		cena/ks	1,17
2821	Matice šestihranná M8		cena/ks	0,27
2810	Šroub M10 x 30		cena/ks	1,37
2822	Matice šestihranná M10		cena/ks	0,53
2751	Podložka plochá D8		c./1000ks	137
2752	Podložka plochá D10		c./1000ks	372
2732	Samovrtný šroub 4,2 x 13		c./1000ks	238
2733	Samovrtný šroub 4,2 x 16		c./1000ks	326

Cena v Kč bez DPH.

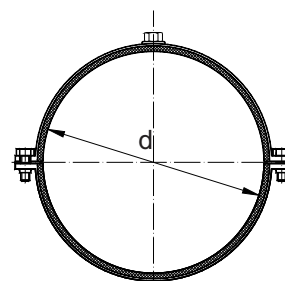
ZOF	Závěsná objímka pro flexibilní hadice
ZOG	Závěsná objímka pro kruhové potrubí s výstelkou
ZO	Závěsná objímka pro kruhové potrubí bez výstelky

Závěsná objímka	
d	ZOF
60 - 110	11
60 - 135	12
60 - 165	13
60 - 215	15
60 - 270	17
60 - 325	19
60 - 525	28



Závěsná objímka pro flexohadice z ocelového pozink. pásu s pozinkovaným samosvorným zaklapovacím zámkem.

Závěsná objímka		
d	ZOG	ZO
80	19	13
100	20	14
125	24	17
160	34	24
180	38	27
200	39	27
224	46	32
250	54	38
280	52	37
315	63	44
355	72	50
400	78	55
450	106	74
500	135	95
560	Na dotaz	
600		
630		
710		
800		
900		
1000		
1250		



Závěsná objímka
šroub M8x25, matka M8

Cena v Kč/ks bez DPH.

PPK	Tlumící vložka - kruhová
TVL	Tlumící vložka - hranatá
PPK/TVL400	Tlumící vložka s požární odolností do 400°C

PPK/TVL:

Elastická dilatace kompenzující šíření chvění a vibrací ve vzduchovodech. Standardní provedení u hranatých rozvodů s přírubou 20 nebo 30 mm. U kruhových rozvodů ukončení vnitřní spojkou s pozinkovaného ocel. plechu. Dle požadavku možné ukončení na kruhovou přírubu. Délka elastické části tlumící vložky ca. 80 mm. Max. tepelná odolnost 80°C.

PPK/TVL400:

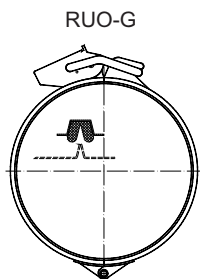
Tlumící vložka v tepelné odolnosti do 400°C/2h dle EN 12101-3. (Certifikát EU)

Tlumící vložka			
	PPK	TVL	PPK/TVL400
pro bm. obvodu	439	439	1 295

Cena v Kč/bm bez DPH.

RUO-G
RUO-T
PSE

Rychloupínací objímka s PVC-těsněním
Rychloupínací objímka s těsnícím tmelem
Posuvné šoupátko



RU - objímka / Šoupátko			
d	RUO-G	RUO-T	PSE
80	294	135	529
100	294	135	573
125	333	114	612
140	344	114	649
150	344	117	694
160	370	117	733
180	370	119	939
200	409	121	1 180
224	420	128	1 342
250	436	128	1 789
280	459	131	2 236
300	459	140	2 357
315	484	146	-
350	484	158	-
400	499	163	-
450	522	170	-
500	598	185	-

Cena v Kč/ks bez DPH.

PR-T1

PR-R5

PR

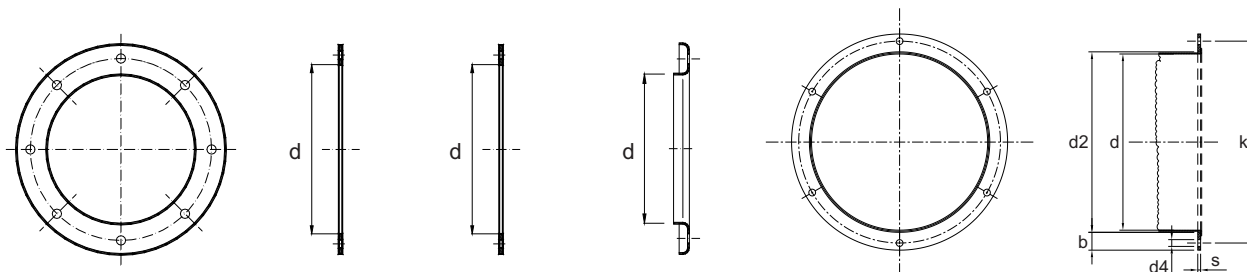
PR-L

Příruba, dle DIN 24154 - díl 1, pozinkovaná

Příruba, dle DIN 24154 - řada 5, pozinkovaná

Příruba lisovaná, pozinkovaná

Příruba úhelníková, pozinkovaná



	Příruby					
	PR-T1	PR-R5	PR	PR-L		
d				d2	b x s	
80	176	169	87	-	-	-
100	181	177	86	-	-	-
125	197	193	91	-	-	-
140	243	277	109	-	-	-
150	247	287	106	-	-	-
160	250	293	106	162	30 x 3	302
180	266	307	107	182	30 x 3	305
200	275	321	111	203	30 x 3	305
224	286	339	118	227	30 x 3	316
250	298	353	144	253	35 x 4	321
280	351	472	157	283	35 x 4	324
300	364	500	184	-	-	-
315	374	529	171	318	35 x 4	346
355	419	555	178	358	35 x 4	386
400	479	653	217	404	35 x 4	442
450	532	694	251	454	35 x 4	490
500	587	754	326	504	40 x 4	543
560	724	1 116	448	564	40 x 4	669
600	759	1 157	501	606	40 x 4	703
630	795	1 187	501	634	40 x 4	735
710	903	1 372	710	714	40 x 4	835
800	1 065	1 620	819	804	50 x 4	1 302
900	1 161	1 803	-	904	50 x 4	1 384
1000	1 292	2 011	-	1 005	50 x 4	1 551
1120	1 524	3 308	-	1 125	50 x 4	1 929
1250	1 700	3 531	-	1 255	50 x 4	2 247

Cena v Kč/ks bez DPH.

MRK

Škrticí klapka - jednolistá



Škrticí klapka jednolistá včetně opláštění:

Škrticí klapka - malá:

Opláštění z pozinkovaného plechu tloušťky dle ČSN EN 1507

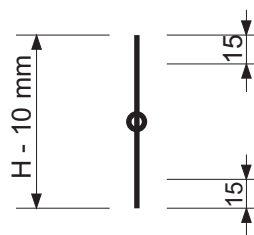
H = max. 250 mm (Minimální výška = 100 mm)

B = max. 350 mm (Minimální šířka = 150 mm)

L = H

List klapky z pozink. ocel. plechu tl. 1,1 mm s oboustranným přehybem (ca. 15 mm)

Výška listu klapky = H - 10 mm



Škrticí klapka - velká:

Opláštění z pozinkovaného plechu tloušťky dle ČSN EN 1507

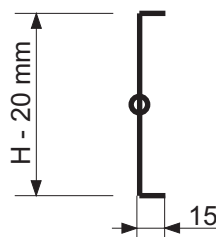
H = 250 - 350 mm (Minimální výška = 100 mm)

B = max. 800 mm (Minimální šířka = 150 mm)

L = H

List klapky z pozink. ocel. plechu tl. 1,5 - 2,0 mm s oboustranným ohybem (ca. 15 mm)

se středovou výztuhou.



Výška	Šířka													
	200		300		400		500		600		700		800	
	MRK	DP	MRK	DP	MRK	DP	MRK	DP	MRK	DP	MRK	DP	MRK	DP
200	655	127	655	127	655	127	729	137	729	137	729	137	729	137
350	655	127	729	137	729	137	729	137	729	137	729	137	729	137

DP = cenová přírážka za provedení listu klapky z děrovaného plechu

Cena v Kč/ks bez DPH.

Výfuková hlavice

1993 - 2013 20 let zkušeností

VHH

Výfuková hlavice - hranatá

Provedení:

Ocelový pozinkovaný plech, tloušťka materiálu dle CSN EN 1507.
Pro odvod dešťové vody uvnitř zabudovaný trychtýř a po obvodu
odtokový žlábek. V horní části vsazena protiprávková mřížka.

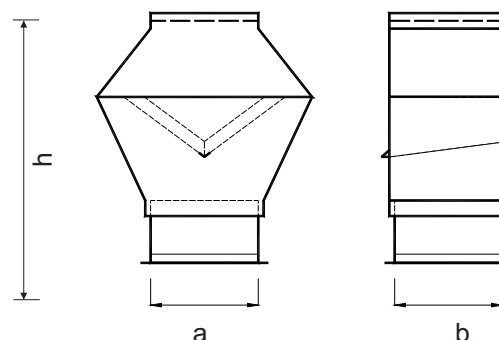
Příplatek za okapničku:

volná

pevná, letovaná

za bm.obvodový 750,-Kč

za bm.obvodový 1050,-Kč



$$h=200+(2 \times a)$$

a	b					
	200	300	400	500	600	700
200	1 570	1 795	1 889	1 982	2 076	2 170
300	2 120	2 244	2 369	2 494	2 619	2 744
400	2 663	2 819	2 975	3 131	3 287	3 443
500	3 330	3 517	3 705	3 892	4 079	4 267
600	4 123	4 342	4 560	4 778	4 997	5 215
700	5 040	5 290	5 540	5 790	6 039	6 289
800	6 082	6 364	7 258	6 925	7 206	7 487
900	7 250	7 562	7 874	8 186	8 498	8 810
1000	8 542	8 885	9 228	9 571	9 914	10 258
1100	9 959	10 333	10 707	11 082	11 456	11 830
1200	11 500	11 905	12 311	12 717	13 122	13 528
1300	13 166	13 603	14 040	14 477	14 914	15 350

a	b					
	800	900	1000	1100	1200	1300
200	2 263	2 357	2 450	2 544	2 637	2 731
300	2 868	2 993	3 118	3 243	3 368	3 493
400	3 599	3 755	3 910	4 067	4 223	4 379
500	4 454	4 641	4 828	5 015	5 202	5 390
600	5 433	5 652	5 871	6 089	6 307	6 526
700	6 538	6 788	7 037	7 287	7 537	7 787
800	7 768	8 049	8 329	8 610	8 891	9 172
900	9 122	9 434	9 746	10 058	10 370	10 682
1000	10 601	10 944	11 288	11 631	11 974	12 317
1100	12 205	12 580	12 954	13 329	13 703	14 077
1200	13 934	14 339	14 745	15 151	15 557	15 962
1300	15 788	16 224	16 661	17 098	17 535	17 972

Cena v Kč/ks bez DPH.



Moravská vzduchotechnika, s.r.o.

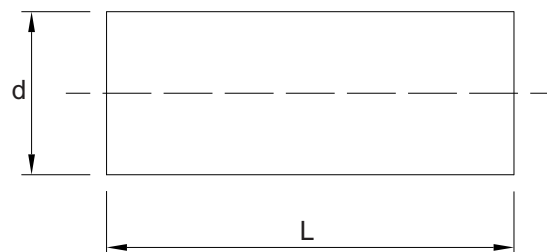
Moravská vzduchotechnika, s.r.o.
Čs.armády 1081, 684 01 Slavkov u Brna
tel.: +420 545 229 480, fax: +420 545 229 481
e-mail: moravska@mvt.cz

www.mvt.cz

TH Trouba hladká

Materiál: ocelový plech, pozinkovaný,
Ukončení trouby s/bez lemu
Dle požadavku zákazníka možná příruba za příplatek

s... tloušťka materiálu



d	L											
	s = 0,7 mm			s = 0,9 mm			s = 1,1 mm			s = 1,25		
	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	0,5 m	1,0 m	1,5 m
80	151	193	-	163	216	-	-	-	-	-	-	-
100	161	215	-	177	243	-	-	-	-	-	-	-
125	176	240	-	193	277	-	-	-	-	-	-	-
150	188	266	-	209	311	-	-	-	-	-	-	-
160	193	277	360	216	325	431	-	-	-	-	-	-
180	204	296	390	231	351	472	257	405	552	-	-	-
200	247	351	456	277	412	545	307	470	633	-	-	-
224	270	385	502	302	452	602	335	518	703	-	-	-
250	295	426	555	332	500	667	369	573	779	-	-	-
280	341	486	632	382	570	756	424	653	907	-	-	-
300	376	532	689	421	621	822	465	710	956	-	-	-
315	383	548	712	431	641	852	477	735	992	-	-	-
355	447	632	816	500	738	974	552	843	1 159	-	-	-
400	495	704	912	555	823	1 091	614	942	1 363	-	-	-
450	614	848	1 082	681	983	1 285	749	1 116	1 485	799	1 217	1 636
500	680	939	1 200	754	1 088	1 423	827	1 237	1 645	884	1 349	1 814
560	-	-	-	832	1 207	1 581	916	1 373	1 831	978	1 498	2 019
600	-	-	-	896	1 299	1 700	987	1 476	1 968	1 052	1 611	2 168
630	-	-	-	917	1 338	1 760	1 011	1 526	2 041	1 081	1 666	2 252
710	-	-	-	1 010	1 483	1 959	1 114	1 695	2 277	1 194	1 854	2 514
800	-	-	-	1 107	1 643	2 179	1 226	1 881	2 536	1 315	2 060	2 804
900	-	-	-	-	-	-	1 347	2 083	2 820	1 446	2 284	3 120
1000	-	-	-	-	-	-	1 468	2 286	3 104	1 578	2 507	3 437
1120	-	-	-	-	-	-	1 604	2 520	3 435	1 728	2 770	3 810
1250	-	-	-	-	-	-	1 748	2 770	3 794	1 888	3 049	4 211
1400	-	-	-	-	-	-	1 909	3 054	4 200	2 066	3 366	4 669

Cena v Kč/ks bez DPH.

Tlumič hluku - kulisový

01/2013

1993 - 2013 20 let zkušeností

Tlumiče hluku (kulisové) jsou ve vzduchotechnických zařízeních uzpůsobeny k redukci akustického tlaku. Tlumič hluku sestává z jednotlivých kulis zabudovaných do trouby (vnější plášť) s oboustranným ukončením pro napojení na navazující rozvod. Přírubové lišty se šroubovými spoji popř. úhelníkov. příruba nebo jiné. Kulisy jsou zhotoveny z pozink. rámu, do kterého se vkládá minerální vata z vnější strany opatřena kašírem.

Rozměry tlumičů hluku jsou stanoveny dle množství proudícího vzduchu (od 500 do 100.000 m³/h) a potřebného útlumu v příslušném frekvenčním pásmu. Tlumiče byly odzkoušeny dle DIN 45 646.

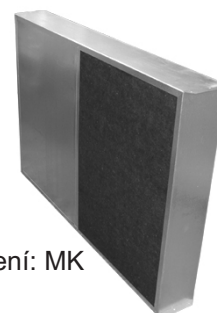
Způsoby provedení:

Šířka kulis: 100, 200 a 300 mm
 Materiál: skelné vlákno s jednostranným kašírem nebo v hygienickém provedení
 Rám kulis a trouba: ocelový plech pozink.(standard), hliník, nerez dle EN 1.4301.
 Nadstandardní provedení s obtokovými plechy, popř. bočním plechem

Tlumiče hluku, jakož i vložky, dokážeme dimenzovat a následně vyrobit.

K návrhu a optimalizaci tlumičů je nutné zaslat následující údaje:

- Množství vzduchu (VO₂) [m³/h]
- Požadovaný útlum při 250 Hz [dB]
- Maximálně možné rozměry potrubních dílů



Provedení: MK

Poz.č.	Počet	Max.šířka [mm]	Max.výška [mm]	Max.délka [mm]	Množství VO ₂ [m ³ /h]	Útlum při 250 Hz [dB]

Zvláštní provedení:

VTH100 Vložka tlumiče hluku, typ X, šířka = 100mm

VTH200 Vložka tlumiče hluku, typ X, šířka = 200mm

Šířka kulisy = 100, rám z pozink. plechu, kamenná vata, bez bočních plechů

výška	šířka	délka				
h	š	500	1000	1500	2000	2500
200	100	340	401	461	521	581
300	100	361	436	512	587	662
400	100	382	472	562	654	743
500	100	403	508	613	718	856
600	100	424	544	664	811	970
700	100	445	580	722	1 325	1 084
800	100	485	641	824	1 033	1 243
900	100	507	678	896	1 127	1 358
1000	100	518	715	968	1 221	1 473
1100	100	551	762	1 039	1 314	1 588
1200	100	574	816	1 112	1 408	1 703
1300	100	622	900	1 224	1 548	1 873

Šířka kulisy = 200, rám z pozink. plechu, kamenná vata, bez bočních plechů

výška	šířka	délka				
h	š	500	1000	1500	2000	2500
200	200	390	490	589	689	789
300	200	425	549	673	797	921
400	200	459	608	757	905	1 054
500	200	494	667	840	1 014	1 220
600	200	529	726	924	1 148	1 385
700	200	563	785	1 014	1 283	1 551
800	200	628	886	1 170	1 481	1 791
900	200	665	947	1 276	1 618	1 960
1000	200	702	1 009	1 382	1 755	2 127
1100	200	739	1 083	1 487	1 891	2 295
1200	200	775	1 158	1 593	2 028	2 463
1300	200	856	1 287	1 765	2 243	2 721

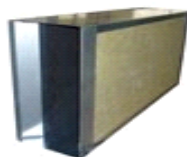
Náběh nebo obtok - cena ceníková + 5%

Náběh a obtok - cena ceníková + 10%

MK provedení s bočním plechem + 10%

Cena v Kč/ks bez DPH.

VTHB Vložka tlumiče hluku, typ B



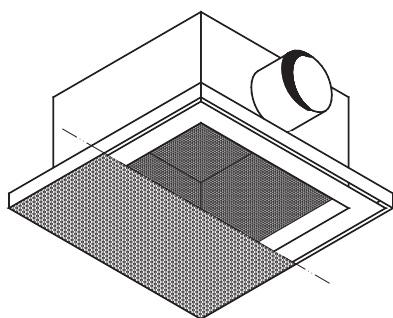
Způsoby provedení:

Tloušťka tlumicí desky: rozměr 200 (250)x500 50mm, 400 (500)x500 100mm
Materiál: skelné vlákno s jednostranným kašírem nebo v hygienickém provedení
Rám buněk: ocelový plech pozink.(standard), hliník, nerez dle EN 1.4301.
Nadstandardní provedení: tlumicí deska s oboustranným skelným vláknem (hyg.).

Rozměr	Standard	Děrovaný plech
200x500x1000	629	1 225
200x500x1500	945	1 558
250x500x1000	691	1 360
250x500x1500	1 034	1 665
400x500x1000	1 041	1 548
400x500x1500	1 457	2 217
500x500x1000	1 146	1 653
500x500x1500	1 604	2 364

Cena v Kč/ks bez DPH.

KA Krabice k mřížkám - přívod, odvod



Provedení: plech pozink., kruhový nástavec se škrťací klapkou
 Ve vnitřní části středový nosník se zalisovanou matkou M6 pro uchycení mřížky.
 U přívodních krabic děrovaný plech R8/11. U odvodních krabic bez děrovaného plechu.

Pro VVKR_Q-P-H	Přívodní	Pro VVKR_Q-O-H	Odvodní
300	423	300	380
400	592	400	456
500	659	500	507
600	735	600	549
625	811	625	608
825	972	825	659

Cena v Kč/ks bez DPH.