

NABÍDKOVÝ KATALOG



HIVENTI

Nabídkový katalog

Obsah

<u>Čtyřhranné potrubí</u>	strana
Rovné a tvarovky	2 - 3
Tlumič hluku kulisový	4
Kulisy tlumiče hluku	5
Buňky tlumiče hluku	6
Čtyřhranné pružné spojení	7
Regulační klapka	8
Protidešťová žaluzie	9

<u>Kruhové potrubí</u>	strana
Trouba spirálně vinutá a hladká	10
Kruhové tvarovky - spojovací prvky	11
Oblouk segmentový a lisovaný	12 - 13
Přechod osový a asymetrický	14 - 15
Odbočka jednostranná, přechodová, oboustranná, rozbočka symetrická	16 - 23
Koncové prvky	24 - 25
Regulační a připojovací prvky	26
Tlumič hluku kruhový	27

<u>Příslušenství</u>	strana
Hadice	28
Talířové ventily	29

<u>Montážní a spojovací materiál</u>	strana
Šrouby metrické, matice přesné, podložky	30
Matice prodlužovací, vruty, šrouby samovrtné, hmoždinky, svorky	31
Lišty závěsné, závěsy, záv. tyče, pásy, lišty a rohovníky	32

Ceny jsou uvedeny ve standardním provedení z pozinkovaného materiálu

Veškeré potrubí lze dodat i v provedení nerez - cena na vyžádání

Čtyřhranné potrubí lze dodat i ve vyšší třídě těsnosti dle DIN 24194 - cena na vyžádání

Kruhové potrubí lze dodat v provedení s těsněním - cena na vyžádání

Ceny v tomto katalogu jsou platné od 15. 5. 2007

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH, FCO sklad Brno

HIVENTI a.s., Maříkova 3, 621 00 Brno, DIČ: CZ27688046

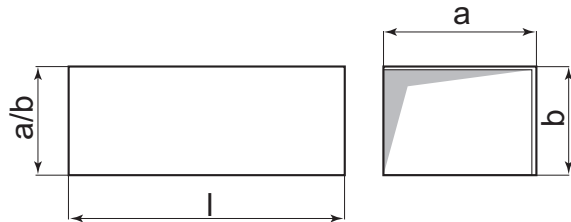
Kontakt:

tel.: 541 226 152, fax: 541 213 831, e-mail: info@hiventi.cz

obchod, realizace: 541 211 927, sales01@hiventi.cz, vyroba@hiventi.cz

www.hiventi.cz

Čtyřhranné potrubí rovné a tvarovky



Standardní provedení HIVENTI:

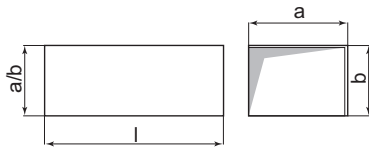
- plech pozinkovaný, min. vrstva Zn 275g/m², květ tř. A
- třída těsnosti II dle DIN 24194
- akrylátový tmel
- přírubové lišty P20 do rozměru jedné strany 1000 mm
- přírubové lišty P30 nad rozměr jedné strany 1001 mm
- rozměr jedné strany nad 1500 mm - osazeno výztuhou
- rovné potrubí při délce kratší 1000 mm počítáno jako tvarovky
- plošná výměra dle DIN 18379

Cena pro čtyřhranné potrubní díly - standardní provedení HIVENTI

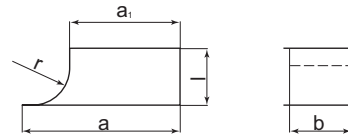
Rozměr jedné strany	Tloušťka plechu	Rovné cena/m ²	Tvarovka cena/m ²
do 800 mm	0,70 mm	320	420
801 až 1 400 mm	0,90 mm	380	470
nad 1 401 mm	1,10 mm	430	520
	1,25 mm	520	600

Základní prvky čtyřhranného potrubí

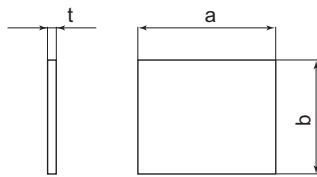
TROUBA ROVNÁ
standardní délka 1500 mm



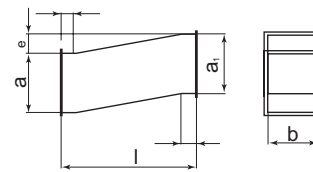
KANÁLOVÝ NÁSTAVEC
s rádiusem nebo bez



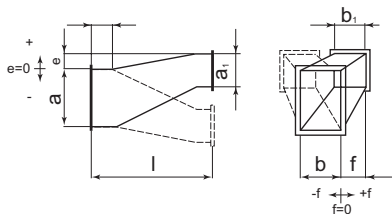
DNO KONCOVÉ
s přírubou nebo bez



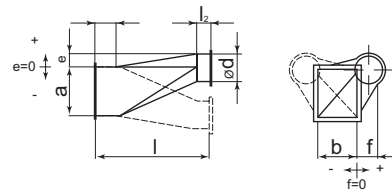
ODSKOK
symetrický nebo asymetrický



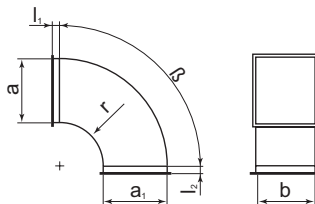
PŘECHOD
symetrický nebo asymetrický



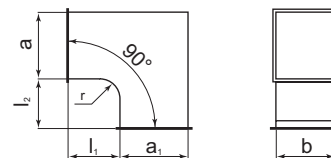
PŘECHOD – HRANATÉ/KRUHOVÉ
symetrický nebo asymetrický



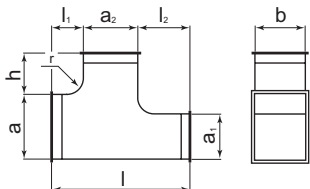
OBLOUK, OBLOUK PŘECHODOVÝ
symetrický nebo asymetrický; $R_{\min}=100$ mm



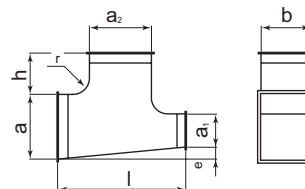
KOLENO, KOLENO PŘECHODOVÉ
symetrický nebo asymetrický; $R_{\min}=100$ mm



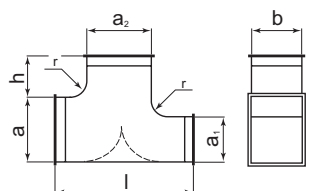
ROZBOČKA SYMETRICKÁ
symetrická $a=a^1$; $R_{\min}=100$ mm



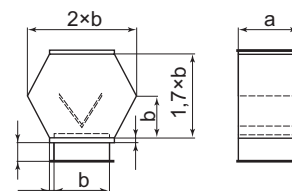
ROZBOČKA ASYMETRICKÁ
asymetrická $a <> a^1$; $R_{\min}=100$ mm



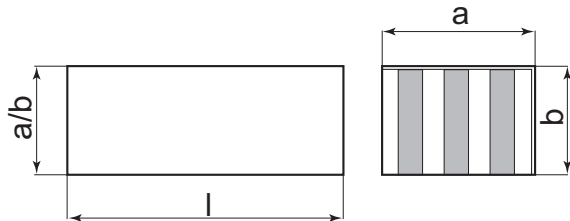
ROZBOČKA SYMETRICKÁ
symetrická $a=a^1$; $R_{\min}=100$ mm



VÝFUKOVÁ HLAVICE
se sítí proti vniknutí drobných částic



Tlumič hluku kulisový



Standardní provedení HIVENTI:

- kulisy osazeny v potrubí bez prolisovaných stěn
- kulisy bez náběhových stěn
- materiál vata s kaširovaným povrchem
- je možné dodat tlumiče v jakémkoliv rozměru - cena na vyžádání

Cena pro některé vzorové rozměry - standardní provedení HIVENTI

Rozměr jedné strany (mm)	Šířka kulis (mm)	Počet kulis (ks)	Délka tlumiče 1000 mm
400×200	100	2	1185
500×250	100	3	1747
600×300	100	3	1956
700×400	100	4	2786
800×500	100	4	3375
1000×800	100	5	5347
1200×800	100	6	6270
1500×1000	100	7	8685
2000×1000	100	10	11822

400×400	200	1	1344
600×400	200	2	2208
800×600	200	2	3102
1000×600	200	3	4199
1400×800	200	4	6732
1600×1000	200	4	7949
2000×1000	200	6	11012

Kulisy tlumiče hluku



Standardní provedení HIVENTI:

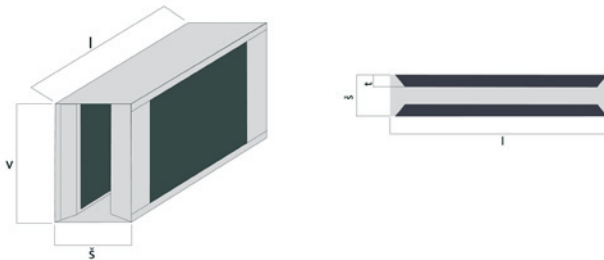
- kulisa má z pozinkovaného plechu rám a je vyplněna minerální vatou s kaširovaným povrchem
- kulisa je v rozměrech minus 5 mm na výšku a minus 50 mm na délku
- na poptávku nabízíme i nadstandardní provedení
- je možné dodat kulisy v jakémkoliv rozměru - cena na vyžádání

Cena pro některé vzorové rozměry - standardní provedení HIVENTI

Kulisa 100	Délka l (mm)				
	výška h (mm)	500	1000	1250	1500
300	190	365	440	560	720
400	225	420	505	635	820
500	260	480	575	715	920
600	300	535	640	795	1020
700	330	595	705	875	1115
800	370	650	775	955	1215
900	405	705	845	1035	1310
1000	440	765	910	1115	1410
1200	510	880	1045	1270	1605
1400	580	995	1175	1430	1805
1500	615	1055	1245	1505	1900

Kulisa 200	Délka l (mm)				
	výška h (mm)	500	1000	1250	1500
300	275	535	645	820	1060
400	330	620	750	945	1220
500	385	710	855	1070	1375
600	440	800	960	1190	1530
700	495	890	1265	1315	1685
800	545	980	1175	1440	1840
900	600	1065	1275	1565	1995
1000	655	1155	1380	1685	2150
1200	765	1335	1590	1935	2460
1400	875	1515	1800	2185	2770
1500	925	1600	1905	2305	2925

Buňky tlumiče hluku



Standardní provedení HIVENTI:

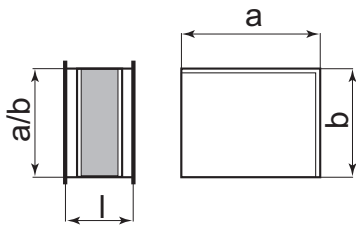
- TB - tlumič je vyroben z pozinkovaného plechu a minerální vaty s kaširovaným povrchem
- THB - tlumič je vyroben z pozinkovaného plechu, minerální vaty s kaširovaným povrchem+děrovaný plech
- rozměry buňky (šířka a výška) jsou mínus 5 mm, tlumiče jsou s náběhovou hranou
- je možné dodat v jiných rozměrech a provedení - cena na vyžádání

Cena pro některé vzorové rozměry - standardní provedení HIVENTI

Buňkový tlumič – TB		Délka l (mm)		
rozměr š/v (mm)	šířka izolace T (mm)	1000	1500	2000
200x500	60/50	540	805	1055
250x500	80	570	845	1105
400x500	100	-	-	1405
500x500	120	-	-	1555

Buňkový tlumič – THB		Délka l (mm)		
rozměr š/v (mm)	šířka izolace T (mm)	1000	1500	2000
200x500	60/50	735	1095	1455
250x500	80	755	1135	1505
400x500	100	-	-	1905
500x500	120	-	-	2055

Čtyřhranné pružné spojení



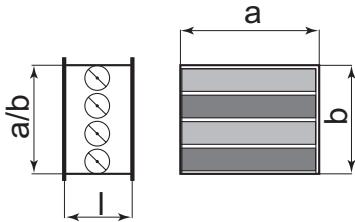
Standardní provedení HIVENTI:

- přírubové lišty P20 do rozměru jedné strany 1000 mm
- přírubové lišty P30 nad rozměr jedné strany 1001 mm
- materiál tlumící vložky – polyesterová tkanina

Cena pružného spojení – standardní provedení HIVENTI

Do obvodu (mm)	Cena za ks
800	496
1000	533
1200	577
1400	620
1600	658
1800	693
2000	738
2200	774
2400	818
2600	855
2800	892
3000	929
3200	973
3400	1016
3600	1054
3800	1089

Regulační klapka



Standardní provedení HIVENTI:

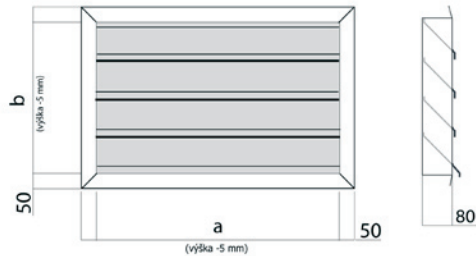
- obvod a příruby materiál pozink
- lamely h=100, materiál Al
- pohyblivé části materiálu jsou vyrobeny z plastu
- ruční ovládání
- je možné dodat klapky v jakémkoliv rozměru - cena na vyžádání

Cena regulační klapky - standardní provedení HIVENTI

Výška b (mm)	Šířka a						
	200	250	300	350	400	500	600
200	800	830	859	888	918	976	1034
300	990	1008	1071	1112	1152	1233	1313
400	1181	1233	1283	1335	1387	1489	1593
500	1388	1450	1513	1577	1639	1764	1889
600	1631	1705	1778	1853	1804	2073	2222
700	1875	1958	2044	2129	2214	2384	2554
800	2165	2259	2355	2452	2550	2744	2937
900	2562	2628	2737	2845	2952	3169	3384
1000	2740	2859	2979	3097	3217	3455	3693

Výška b (mm)	Šířka a			
	700	800	900	1000
200	1094	1196	1256	1316
300	1394	1521	1603	1686
400	1695	1847	1952	2056
500	2015	2190	2552	2444
600	2369	2568	2967	2866
700	2723	2946	3427	3289
800	3130	3249	3877	3712
900	3601	3817	4459	4249
1000	3931	4170	4865	4646

Protidešťová žaluzie



Standardní provedení HIVENTI:

- žaluzie je vyrobena z pozinkovaného plechu a opatřena sítím proti ptactvu
- od rozměru výšky a šířky je odečteno 5 mm (lepší instalace do potrubí)
- je možné dodat žaluzie v jakémkoliv rozměru - cena na vyžádání

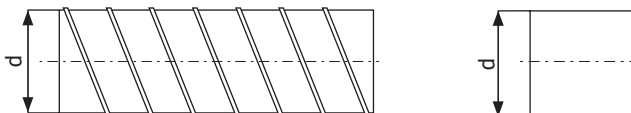
Cena protidešťové žaluzie - standardní provedení HIVENTI

Výška b (mm)	Šířka a (mm)						
	400	500	600	800	1000	1200	1400
400	1020	1115	1240	1405	1600	1775	2040
500	1140	1250	1375	1605	1830	2080	2325
600	1310	1420	1575	1835	2080	2415	2730
800	1505	1655	1830	2075	2380	2780	3050
1000	1770	1930	2120	2445	2810	3215	3505
1200	2085	2255	2515	2890	3225	3725	4025
1400	2290	2635	2860	3260	3535	4070	4385
1600	2640	2865	3290	3500	4095	4500	4835
1800	3000	3350	3730	4210	4565	4925	5405
2000	3475	3710	4300	4685	5040	5520	5880

Výška b (mm)	Šířka a (mm)						
	1600	1800	2000				
400	2205	2565	2805				
500	2675	2975	3160				
600	3030	3275	3745				
800	3385	3860	4105				
1000	3975	4220	4465				
1200	4335	4580	4825				
1400	4755	4940	5180				
1600	5170	5415	2660				
1800	5645	6005	6365				
2000	6240	6595	6955				

Trouby

Trouba spirálně vinutá a trouba hladká



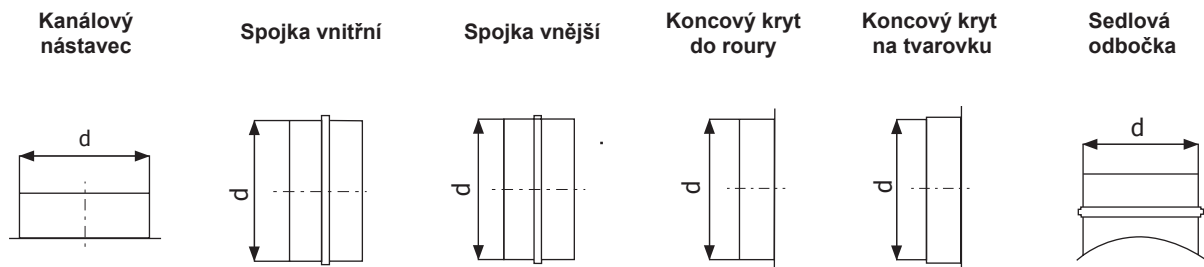
Standardní provedení HIVENTI:

- pozinkovaný ocelový plech, min. vrstva Zn 275g/m²
- standardní délka spirálně vinutých trub je 3000 mm, u trouby hladké 1000 mm
- maximální délka spirálně vinutých trub je 6000 mm, hladké trouby od prům. 200 délka i 2000 mm
- trouba hladká je v celotmeleném provedení s přírubou
- je možné dodat nadstandardní délku za příplatek

Cena pro potrubí - standardní provedení HIVENTI

Průměr d	Materiál 0,50 mm		Materiál 0,60 mm		Materiál 0,80 mm		Materiál 1,00 mm		Trouba hladká
	cena za rozměr								
	3 m	1 m	3 m	1 m	3 m	1 m	3 m	1 m	1 m
80	246	82							106
90	-	-							127
100	279	93							127
112	-	-							163
125	339	113							163
140	393	131							182
150	399	133							192
160	426	142							211
180	468	156							240
200	546	182							264
224	633	211							331
250	684	228							362
280			828	276					401
300			867	289					432
315			903	301					453
355			1203	401					514
400			1326	442					603
450			1599	533					704
500			1686	562					803
560					1986	662			882
600					2109	703			955
630					2217	739			1003
710					2754	918			1152
800					3093	1031			1302
900					3759	1253			1553
1000							4209	1403	1822
1120							4962	1654	2061
1250							5559	1853	2354

Tvarovky – spojovací prvky



Standardní provedení HIVENTI:

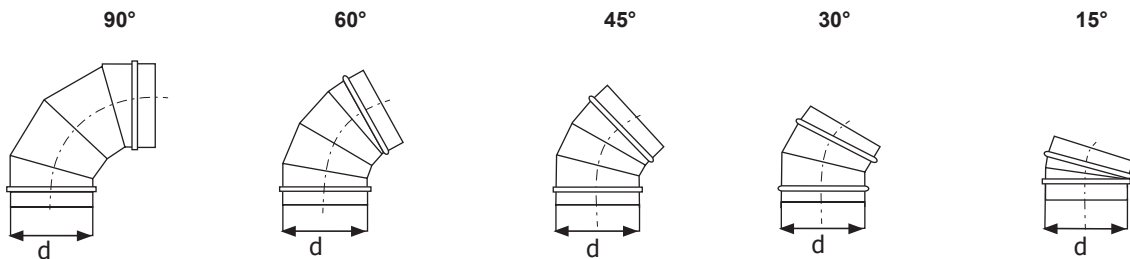
- body po svařování zatřeny zinkovou barvou
- u celotmeleného provedení navýšení ceny o 15 % (stand. akrylový tmel)
- u provedení v jiném úhlu navýšení ceny o 50 %
- u provedení s přírubou navýšení ceny o 5 % + příruba
- je možné provedení mimo rozměrovou řadu - cena na vyžádání

Cena pro potrubí - standardní provedení HIVENTI

Průměr d	Kanálový nástavec	Spojka vnitřní	Spojka vnější	Koncový kryt do roury	Koncový kryt na tvarovku	Sedlová odbočka
	cena za kus					
80	35	23	23	30	30	65
90	35	25	25	32	35	65
100	35	28	28	32	35	65
112	36	28	28	35	35	70
125	36	28	28	38	40	70
140	42	29	29	40	45	75
150	42	29	29	45	45	89
160	42	31	31	45	45	95
180	47	33	33	45	45	105
200	50	37	37	50	50	115
224	53	39	39	65	65	130
250	66	43	43	70	70	140
280	75	45	45	95	95	175
300	88	48	48	100	100	190
315	95	50	50	105	105	230
355	97	54	54	135	135	355
400	106	63	63	150	150	375
450	132	79	79	185	185	440
500	155	95	95	215	215	515
560	172	106	106	270	270	570
600	190	131	131	340	340	665
630	218	140	140	385	385	710
710	244	170	170	575	575	805
800	315	235	235	600	600	900
900	352	285	285	770	770	990
1000	421	315	315	915	915	1135
1120	512	378	378	1075	1075	1390
1250	543	450	450	1175	1175	1575

Tvarovky

Oblouk segmentový



Standardní provedení HIVENTI:

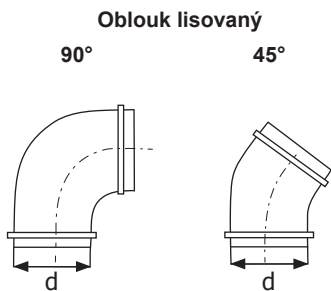
- rádius = 1 d, úhly 90°, 60°, 45°, 30°, 15°
- u oblouku s vyšším rádiusem než 1 d je cena navýšena o 20 % na každém 0,5 d
- u segmentu navíc je cena navýšena o 20 % na jednom segmentu
- u celotmeleného provedení je cena navýšena o 15 %
- u provedení s přírubou je cena navýšena o 10 % + příruba

Cena za tvarovky - standardní provedení HIVENTI

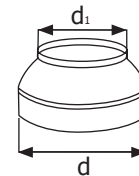
Průměr d	Oblouk segmentový				
	90°	60°	45°	30°	15°
cena za kus					
80	*	155	*	130	120
90	-	-	-	-	-
100	*	160	*	135	130
112	-	-	-	-	-
125	*	175	*	145	135
140	200	185	160	150	145
150	*	205	*	160	150
160	*	215	*	170	160
180	225	210	160	170	160
200	245	215	170	180	170
224	270	250	215	185	175
250	290	300	235	200	185
280	325	325	255	215	190
300	365	365	280	230	200
315	385	375	285	235	200
355	445	415	330	260	210
400	535	460	345	300	260
450	625	530	415	350	340
500	730	645	530	435	405
560	1015	795	680	550	505
600	1320	1080	875	750	700
630	1550	1240	1015	952	860
710	1855	1500	1260	1115	1055
800	2420	1885	1540	1295	1230
900	2755	2605	2030	1585	1375
1000	3760	3660	2450	1870	1800
1120	5105	4690	3360	2590	2380
1250	6060	5745	4060	3380	3020

* pouze lisované provedení

Tvarovky



Přechod osový krátký lisovaný



Standardní provedení HIVENTI:

- rádius = 1 d
- úhly 90°, 45°
- všechna provedení nad prům. 250 60° a 30° dodáváme na objednávku
- u úhlů 60° a 30° sdělujeme cenu na poptávku
- je možné provedení mimo rozměrovou řadu - cena na vyžádání

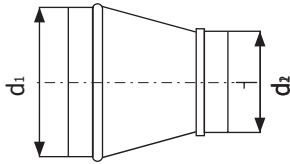
Cena za tvarovky - standardní provedení HIVENTI

Průměr d	Oblouk lisovaný	
	90°	45°
	cena za kus	
80	90	85
100	90	75
125	115	85
140	-	-
150	145	110
160	160	125
180	225	160
200	245	170
224	-	-
250	-	-
280	-	-
300	-	-
315	-	-

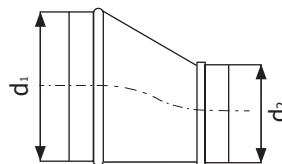
Přechod osový krátký lisovaný	
průměr d/d1	cena za kus
100/80	65
125/80	75
125/100	75
150/100	100
150/125	100
160/100	90
160/125	90
200/100	120
200/125	120
200/150	120
200/160	120
250/160	145
250/200	145
315/160	185
315/200	185
315/250	185

Tvarovky

Přechod osový



Přechod asymetrický



Standardní provedení HIVENTI:

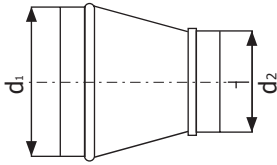
- body po svařování zatřeny zinkovou barvou
- je možné dodat celotmelené provedení, provedení s lemem a přírubou nebo mimo rozměrovou řadu - cena na vyžádání

Cena za tvarovky - standardní provedení HIVENTI

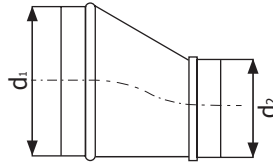
Průměr d2	80	90	100	112	125	140	150	160	180	200	225	250	280
průměr d1	cena za kus												
90	105												
100	100	105											
112	110	115	115										
125	115	115	115	115									
140	120	120	120	120	120								
150	120	120	120	120	120	120							
160	120	125	125	125	125	125	125						
180	130	130	130	130	130	135	135	135					
200	140	140	140	140	140	140	140	140	145				
224	160	160	145	145	145	145	145	145	145	145			
250		180	150	155	155	155	155	155	185	155	155		
280			205	190	190	190	185	185	200	185	185	185	
300				225	195	200	200	200	210	200	200	200	200
315					220	210	210	210	280	210	210	210	205
355						290	290	285	335	280	275	275	270
400							345	335	430	335	335	335	335
450								430	485	430	430	430	430
500									520	485	485	480	460
560										520	520	515	515
600										675	600	595	590
630											675	670	670
710												790	785
800													1055
900													
1000													
1120													
1250													

Tvarovky

Přechod osový



Přechod asymetrický



Standardní provedení HIVENTI:

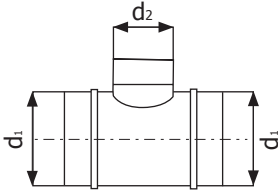
- body po svařování zatřeny zinkovou barvou
- rozměry do prům. 250 jsou dodávány v provedení segmentovém i lisovaném
- je možné dodat celotmelené provedení, provedení s lemem a přírubou nebo mimo rozměrovou řadu - cena na vyžádání

Cena za tvarovky - standardní provedení HIVENTI

Průměr d2	300	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120
průměr d1	cena za kus												
90													
100													
112													
125													
140													
150													
160													
180													
200													
224													
250													
280													
300													
315	205												
355	270	270											
400	335	325	325										
450	410	410	410	410									
500	460	460	460	455	455								
560	510	505	500	485	480	475							
600	580	575	560	550	545	535							
630	655	645	625	610	605	595	580						
710	780	750	745	715	690	690	680	675					
800	1045	1030	990	980	935	910	880	835	810				
900	1455	1445	1430	1420	1395	1345	1330	1230	1180	1160			
1000		1945	1930	1900	1840	1780	1700	1640	1580	1545	1435		
1120			2595	2570	2555	2415	2360	2260	2150	1980	1925	1775	
1250				3400	3390	3355	3315	3120	2975	2890	2720	2595	2415

Tvarovky

Odbočka jednostranná 90°



Standardní provedení HIVENTI:

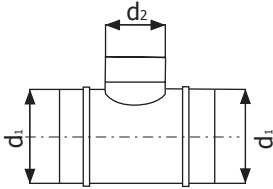
- odbočka je vyrobena v úhlu 90°
- je možné dodat celotmelené provedení, provedení s lemem a přírubou nebo mimo rozměrovou řadu - cena na vyžádání

Cena za tvarovky - standardní provedení HIVENTI

Průměr d2	80	100	112	125	140	150	160	180	200	224	250	280	112
průměr d1	cena za kus												
90	150	150	150	180	180								
100	150	150	150	155	155	195	210						
112	150	150	150	155	155	155	210	225					
125	155	155	155	155	220	235	245	270	305				
140	155	155	155	165	170	260	265	295	320	330			
150	155	165	165	170	175	180	280	290	305	310	315		
160	175	180	180	190	190	205	225	320	325	345	365	385	
180	165	175	185	190	195	225	250	265	395	400	410	420	435
200	195	200	210	225	235	245	270	270	290	370	395	450	470
224	215	225	225	235	245	260	280	295	305	320	465	495	515
250	245	255	260	265	280	285	295	310	325	340	365	520	520
280		265	270	280	295	300	310	325	340	360	380	410	580
300		285	290	340	310	320	325	340	360	380	405	435	455
315		325	320	330	340	345	365	385	395	405	435	455	480
355		350	395	405	420	430	430	445	465	480	515	540	600
400		435	435	435	450	460	465	485	495	525	545	575	620
450				455	480	545	550	560	580	605	650	675	710
500				470	500	515	555	570	595	610	645	675	715
560								730	735	760	785	790	870
600									860	895	950	980	1000
630									970	975	1020	1045	1085
710										1380	1390	1415	1425
800											1510	1575	1620
900												1885	1900
1000													2145
1120													
1250													

Tvarovky

Odbočka jednostranná 90°



Standardní provedení HIVENTI:

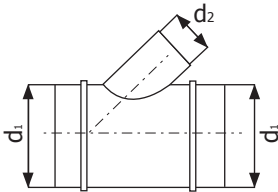
- odbočka je vyrobena v úhlu 90°
- je možné dodat celotmelené provedení, provedení s lemem a přírubou nebo mimo rozměrovou řadu - cena na vyžádání

Cena za tvarovky - standardní provedení HIVENTI

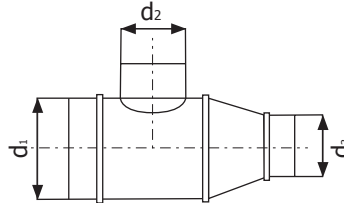
Průměr d2	80	100	112	125	140	150	160	180	200	224	250	280	112
průměr d1	cena za kus												
90													
100													
112													
125													
140													
150													
160													
180													
200	495												
224	540	565											
250	550	565	635										
280	600	650	705	765									
300	605	665	730	750	890								
315	540	780	795	875	975	1110							
355	640	665	890	1005	1095	1185	1360						
400	680	720	755	1100	1170	1260	1575	1800					
450	790	830	860	890	1315	1355	1795	2145	2570				
500	775	850	920	970	1015	1490	1965	2390	2600	2995			
560	915	965	1015	1085	1160	1275	2110	2490	2825	3150	3440		
600	1045	1075	1115	1245	1280	1425	2570	3000	3430	3620	3805		
630	1115	1215	1330	1450	1570	1695	1780	3135	3480	3780	3840	4425	
710	1475	1585	1715	1835	1970	2110	2225	2370	3535	3935	4270	5515	5930
800	1755	1815	1960	2095	2215	2335	2490	2860	3135	4700	5440	6020	7220
900	2000	2100	2275	2495	2645	2790	3085	3350	3565	3805	5790	6710	8030
1000	2205	2345	2495	2680	2875	3130	3400	3720	3975	4190	4825	7400	8845
1120	2864	2975	3175	3375	3585	3820	4185	4625	5085	5500	5775	6360	10290
1250		3740	3895	4085	4375	4700	5110	5405	5770	6205	6880	7435	8355

Tvarovky

Odbočka jednostranná 45°



Odbočka přechodová 90°



Standardní provedení HIVENTI:

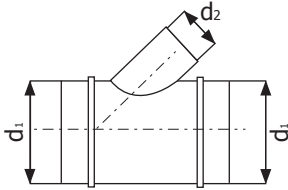
- odbočka je vyrobena v úhlu 90° a 45°
- je možné dodat celotmelené provedení, provedení s lemem a přírubou nebo mimo rozměrovou řadu - cena na vyžádání

Cena za tvarovky - standardní provedení HIVENTI

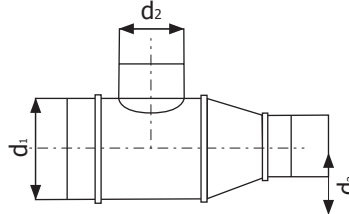
Průměr d2	80	100	112	125	140	150	160	180	200	224	250	280	300
průměr d1	cena za kus												
80	195												
100	195	195											
112	195	195	195										
125	200	200	200	200									
140	200	200	205	210	220								
150	200	210	215	220	225	230							
160	225	230	235	245	245	265	295						
180	215	230	240	245	255	290	320	340					
200	250	260	275	295	300	315	350	355	380				
224	280	290	290	305	315	335	360	385	395	415			
250	315	330	335	345	360	370	380	400	420	445	475		
280		345	355	365	380	385	400	420	440	470	495	535	
300		365	380	440	405	415	425	445	470	495	525	565	595
315		420	415	425	440	450	475	495	510	525	565	595	625
355		455	515	525	545	555	560	575	600	620	670	705	780
400		570	570	570	585	595	605	630	645	680	705	745	805
450				590	620	710	710	730	755	785	845	880	925
500				615	650	665	720	735	775	795	840	880	925
560								945	955	990	1020	1025	1135
600									1120	1165	1235	1270	1295
630									1260	1265	1325	1360	1405
710										1790	1805	1840	1855
800											1965	2050	2105
900												2450	2475
1000													2790
1120													
1250													

Tvarovky

Odbočka jednostranná 45°



Odbočka přechodová 90°



Standardní provedení HIVENTI:

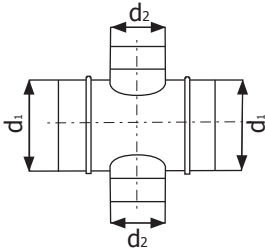
- odbočka je vyrobena v úhlu 90° a 45°
- je možné dodat celotmelené provedení, provedení s lemem a přírubou nebo mimo rozměrovou řadu - cena na vyžádání

Cena za tvarovky - standardní provedení HIVENTI

Průměr d2	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
průměr d1	cena za kus												
90													
100													
112													
125													
140													
150													
160													
180													
200													
224													
250													
280													
300													
315	700												
355	835	865											
400	885	935	980										
450	1025	1075	1120	1160									
500	1010	1105	1195	1260	1320								
560	1190	1255	1320	1410	1510	1660							
600	1355	1395	1450	1615	1665	1855							
630	1445	1575	1730	1885	2040	2205	2310						
710	1915	2055	2230	2380	2565	2740	2890	3080					
800	2280	2360	2545	2720	2875	3040	3235	3715	4075				
900	2600	2730	2955	3245	3435	3630	4010	4350	4635	4945			
1000	2865	3045	3245	3485	3735	4070	4420	4835	5170	5445	6270		
1120	3725	3870	4125	4385	4655	4970	5445	6015	6610	7150	7510	8265	
1250	-	4860	5065	5310	5685	6105	6640	7030	7500	8065	8945	9665	10860

Tvarovky

Odbočka oboustranná 90°



Standardní provedení HIVENTI:

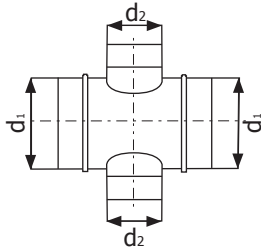
- odbočka je vyrobena v úhlu 90°
- je možné dodat celotmelené provedení, provedení s lemem a přírubou nebo mimo rozměrovou řadu - cena na vyžádání

Cena za tvarovky - standardní provedení HIVENTI

Průměr d2	80	100	112	125	140	150	160	180	200	224	250	280	300
průměr d1	cena za kus												
80	210												
100	210	210											
112	210	210	210										
125	215	220	220	220									
140	215	220	220	225	235								
150	220	225	230	240	245	250							
160	240	250	255	265	265	285	315						
180	235	245	260	265	275	315	345	365					
200	270	280	295	315	325	340	375	380	405				
224	295	315	315	330	340	360	385	415	430	450			
250	335	355	360	375	390	400	410	430	455	480	510		
280		370	380	395	410	415	430	455	475	505	535	575	
300		395	405	475	435	445	455	480	505	535	565	610	640
315		455	445	460	475	485	510	535	550	565	605	640	670
355		490	550	565	585	595	605	620	645	670	720	760	840
400		610	610	610	630	640	655	675	695	735	760	805	870
450				640	670	760	765	785	815	845	910	945	995
500				660	700	715	775	795	835	855	900	945	995
560								1020	1030	1060	1100	1105	1220
600									1205	1255	1330	1370	1395
630									1355	1360	1430	1465	1515
710										1930	1945	1975	1995
800											2115	2205	2265
900												2640	2665
1000													3005
1120													
1250													

Tvarovky

Odbočka oboustranná 90°



Standardní provedení HIVENTI:

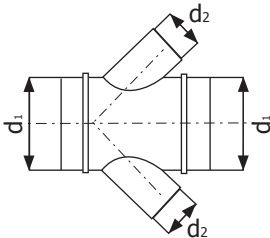
- odbočka je vyrobena v úhlu 90°
- je možné dodat celotmelené provedení, provedení s lemem a přírubou nebo mimo rozměrovou řadu - cena na vyžádání

Cena za tvarovky - standardní provedení HIVENTI

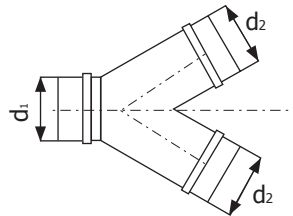
Průměr d2	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
průměr d1	cena za kus												
80													
100													
112													
125													
140													
150													
160													
180													
200													
224													
250													
280													
300													
315	755												
355	895	930											
400	950	1005	1060										
450	1105	1160	1205	1245									
500	1085	1190	1285	1355	1420								
560	1280	1350	1420	1520	1625	1785							
600	1460	1505	1560	1740	1795	1995							
630	1555	1695	1860	2030	2200	2375	2490						
710	2065	2215	2400	2565	2760	2950	3115	3315					
800	2460	2540	2740	2930	3095	3270	3480	4000	4390				
900	2762	2940	3185	3495	3700	3905	4315	4685	4990	5325			
1000	3085	3280	3495	3755	4020	4385	4760	5205	5565	5865	6750		
1120	4010	4165	4445	4720	5015	5350	5860	6475	7115	7700	8085	8900	
1250	-	5230	5455	5720	6125	6575	7150	7570	8080	8685	9630	10405	11700

Tvarovky

Odbočka oboustranná 45°



Rozbočka symetrická 60°



Standardní provedení HIVENTI:

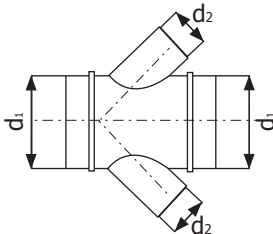
- odbočka je vyrobena v úhlu 45° a 60°
- je možné dodat celotmelené provedení, provedení s lemem a přírubou nebo mimo rozměrovou řadu - cena na vyžádání

Cena za tvarovky - standardní provedení HIVENTI

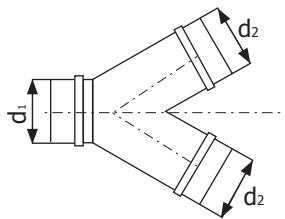
Průměr d2	80	100	112	125	140	150	160	180	200	224	250	280	300
průměr d1	cena za kus												
80	235	235	235	290	285								
100	235	235	235	245	245	315	335						
112	235	235	235	245	245	245	335	360					
125	245	250	245	245	350	370	385	435	485				
140	245	250	250	260	270	410	425	470	505	525			
150	245	260	265	270	280	285	445	465	485	495	505		
160	275	285	290	300	300	325	360	510	520	550	585	610	
180	265	280	295	300	315	355	395	420	630	640	655	665	690
200	310	320	335	360	370	385	430	435	465	595	630	720	755
224	340	355	360	375	390	410	445	475	485	510	745	795	820
250	385	405	415	425	445	455	465	490	520	545	585	825	830
280		420	435	445	465	475	490	520	545	575	605	655	925
300		450	465	540	495	510	520	454	575	605	645	695	730
315		520	510	525	540	555	585	610	630	645	690	730	765
355		560	630	645	665	680	690	705	740	765	820	865	960
400		695	695	695	715	730	745	775	790	840	870	915	990
450				725	765	870	875	895	930	960	1035	1080	1135
500				755	800	820	885	905	955	975	1030	1080	1140
560								1160	1175	1215	1255	1260	1395
600									1375	1430	1520	1560	1595
630									1550	1555	1630	1675	1730
710										2200	2220	2260	2280
800											2420	2520	2595
900												3015	3040
1000													3430
1120													
1250													

Tvarovky

Odbočka oboustranná 45°



Rozbočka symetrická 60°



Standardní provedení HIVENTI:

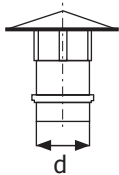
- odbočka je vyrobena v úhlu 45° a 60°
- je možné dodat celotmelené provedení, provedení s lemem a přírubou nebo mimo rozměrovou řadu - cena na vyžádání

Cena za tvarovky - standardní provedení HIVENTI

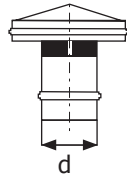
Průměr d2	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
průměr d1	cena za kus												
80													
100													
112													
125													
140													
150													
160													
180													
200	795												
224	860	895											
250	880	895	1015										
280	960	1035	1120	1225									
300	970	1060	1160	1195	1420								
315	860	1245	1270	1400	1555	1770							
355	1025	1065	1425	1610	1755	1895	2175						
400	1085	1145	1210	1760	1870	2015	2520	2880					
450	1265	1325	1375	1425	2105	2165	2875	3430	4115				
500	1240	1360	1470	1550	1625	2385	3140	3820	4155	4795			
560	1465	1545	1625	1735	1855	2040	3370	3980	4520	5040	5500		
600	1670	1720	1780	1985	2050	2280	4110	4795	5485	5795	6085		
630	1780	1945	2125	2320	2510	2710	2840	5015	5565	6045	6145	7075	
710	2360	2530	2745	2930	3155	3370	3560	3785	5650	6290	6830	8820	9485
800	2805	2900	3130	3345	3540	3735	3980	4575	5015	7515	8700	9630	11550
900	3200	3360	3640	3995	4225	4465	3935	5355	5700	6085	9265	10735	12850
1000	3525	3750	3995	4290	4595	5010	5440	5945	6360	6700	7715	11840	14150
1120	4585	4760	5075	5395	5730	6115	6695	7400	8130	8800	9240	10170	16460
1250	-	5980	6235	6535	6995	7515	8170	8650	9230	9925	11005	11890	13365

Koncové kruhové prvky

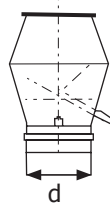
Protidešťová stříška bez
mřížky
(PSBM)



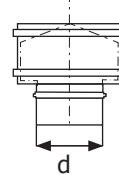
Protidešťová stříška s
mřížkou a lemem
(PSSMAL)



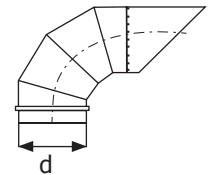
Výfuková hlavice
(VH)



CAGI hlavice
(HC)



Oblouk segmentový
výfukový 90°
(VOBL)



Standardní provedení HIVENTI:

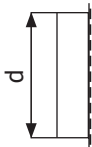
- body po svařování zatřeny zinkovou barvou
- důležité části tmeleny a letovány
- je možné dodat celotmelené provedení, provedení s lemem a přírubou nebo mimo rozměrovou řadu - cena na vyžádání

Cena za tvarovky - standardní provedení HIVENTI

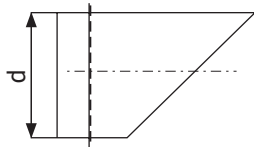
Průměr d	PSMB	PSSMAL	VH	HC	VOBL
	cena za kus				
80	290	350	1040	730	310
90	290	350	1040	730	310
100	330	395	1040	730	320
112	335	400	1040	730	330
125	345	415	1040	730	355
140	370	445	1195	840	375
150	370	445	1195	840	405
160	370	445	1195	840	435
180	415	500	1495	1050	460
200	425	515	1495	1050	505
224	440	530	1630	1145	525
250	450	545	1630	1145	570
280	485	585	1640	1150	625
300	510	620	1645	1155	670
315	680	825	1785	1250	740
355	700	850	2295	1610	845
400	810	980	2490	1750	975
450	975	1180	3365	2360	1115
500	1160	1400	3845	2695	1305
560	1510	1825	4565	3200	1660
600	1630	1970	5210	3655	2025
630	1925	2325	5700	3995	2360
710	2220	2685	6835	4795	2765
800	2605	3150	8310	5825	3430
900	3055	3695	10955	7680	3895
1000	3410	4125	12025	8430	5205
1120	4140	5010	13360	9365	6785
1250	5050	6110	14940	10475	8300

Koncové kruhové prvky

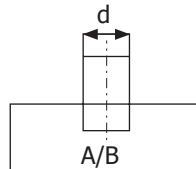
Výfukový kus 0°
(KV0)



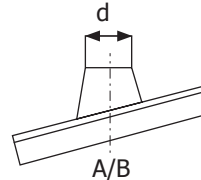
Výfukový kus 45°
(KV45)



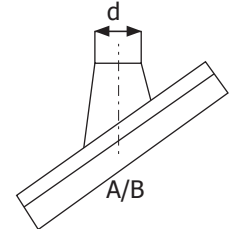
Střešní průchod 0°
(PS0)



Střešní průchod 5° - 27°
(PS5-27)



Střešní průchod 28° - 50°
(PS28-50)



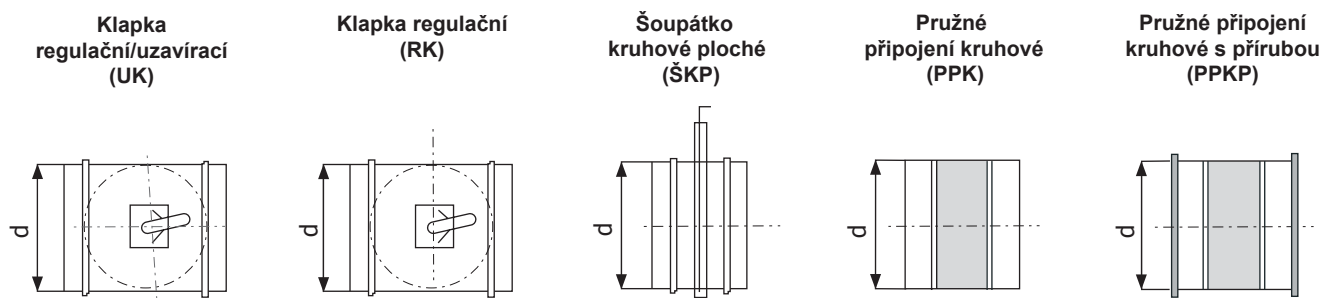
Standardní provedení HIVENTI:

- body po svařování zatřeny zinkovou barvou
- důležité části tmeleny a letovány
- je možné dodat celotmelené provedení, provedení s lemem a přírubou nebo mimo rozměrovou řadu - cena na vyžádání

Cena za tvarovky - standardní provedení HIVENTI

Průměr d	KV0	KV45	PS0	PS5-27	PS28-50
	cena za kus				
80	95	145	220	580	715
90	95	145	230	610	750
100	110	165	245	650	780
112	110	175	260	685	825
125	125	190	270	715	855
140	125	195	285	765	900
150	140	215	305	810	955
160	150	235	330	855	1020
180	155	240	355	945	1110
200	165	260	380	1005	1205
224	175	265	420	1100	1320
250	195	300	455	1160	1400
280	210	315	485	1220	1480
300	240	350	515	1265	1540
315	270	395	550	1320	1645
355	300	420	580	1395	1750
400	360	485	660	1495	1860
450	400	540	785	1600	2010
500	465	630	970	1758	2145
560	515	695			
600	565	760			
630	645	875			
710	725	975			
800	795	1070			
900	890	1200			
1000	1015	1370			
1120	1190	1605			
1250	1355	1830			

Připojovací a regulační prvky



Standardní provedení HIVENTI:

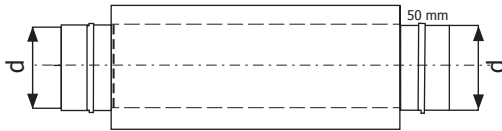
- body po svařování zatřeny zinkovou barvou
- je možné dodat celotmelené provedení, provedení s lemem a přírubou nebo mimo rozměrovou řadu - cena na vyžádání

Cena za tvarovky - standardní provedení HIVENTI

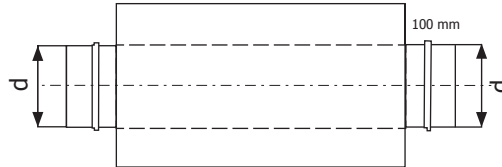
Průměr d	UK	RK	ŠKP	PPK	PPKP
	cena za kus				
80	280	310	280	-	-
90	280	310	280	-	-
100	280	310	295	200	300
112	315	345	295	-	-
125	315	350	315	230	335
140	340	380	345	240	355
150	340	380	350	260	380
160	340	380	365	305	430
180	345	385	380	320	445
200	365	405	405	340	470
224	375	415	450	405	540
250	405	450	505	460	630
280	435	485	545	500	680
300	490	545	575	-	-
315	515	570	630	555	760
355	595	665	765	595	805
400	740	820	860	710	970
450	1020	1135	960	785	1080
500	1120	1245	1115	825	1210
560	1275	1420	1185	915	1440
600	1465	1625	1255	-	-
630	1625	1805	1325	1095	1680
710	2555	2835	1465	1400	2075
800	3330	3700	1685	1620	2455
900	3805	4230	1955	1990	-
1000	4575	5080	2230	1765	-
1120	5775	6415	2510	-	-
1250	7165	7960	2650	-	-

Tlumič hluku kruhový

Tlumič hluku kruhový TH/50



Tlumič hluku kruhový TH/100



Standardní provedení HIVENTI:

- body po svařování zatřeny zinkovou barvou
- je možné dodat provedení s lemem, přírubou a mimo rozměrovou řadu - cena na vyžádání

Cena za tvarovky - standardní provedení HIVENTI

Průměr d	TH 50			TH 100		
	500	750	1000	500	750	1000
	cena za kus					
80	730	900	995	870	1070	1190
90	-	-	-	-	-	-
100	730	900	995	870	1070	1190
112	745	920	1015	885	1090	1215
125	800	985	1090	945	1165	1295
140	815	1005	1120	965	1190	1330
150	825	1025	1140	975	1210	1350
160	885	1095	1220	1045	1290	1440
180	910	1125	1255	1070	1325	1485
200	995	1230	1375	1165	1445	1610
224	1025	1270	1420	1200	1485	1665
250	1125	1395	1560	1310	1625	1820
280	1160	1440	1620	1350	1675	1885
300	1215	1510	1700	1415	1755	1975
315	1280	1585	1785	1485	1840	2070
355	1415	1760	1980	1640	2030	2285
400	1560	1940	2180	1805	2230	2510
450	1580	1970	2230	1825	2265	2560
500	1760	2190	2475	2030	2510	2840
560	2070	2570	2890	2375	2930	3300
600	-	-	-	-	-	-
630	2305	2855	3215	2635	3250	3655
710	2710	3345	3755	3085	3795	4255
800	3205	3945	4415	3640	4460	4980
900	3720	4565	5100	4215	5155	4745
1000						
1120						
1250						

Hadice



Cena za hadice - standardní provedení HIVENTI

Průměr d	SEMIFLEX	ALUFLEX	ALUDEC	SONOFLEX	SONODEC
	cena/3 bm	cena/10 bm	cena/10 bm	cena/10 bm	cena/10 bm
82	125	230	350	865	955
102	145	250	385	945	1160
127	175	315	455	1045	1290
140		365	525		
152	220	375	545	1070	1320
160	235	390	565	1150	1415
180	285	440	635	1350	1665
203	290	510	700	1355	1670
229	335	610	840	1575	1980
254	360	665	915	1720	2045
280	435	775	1105	1975	2280
305		800	1160	2120	2475
315	455	825	1200	2235	2605
356	490	1090	1380	2335	2720
406		1330	1610	3205	3525
457		1610	1990	3390	4385
508	715	1775	2210	4520	5370

Talířové ventily

Talířový ventil kovový

přívodní/odvodní



Talířový ventil plastový

odvodní



přívodní



Standardní provedení HIVENTI:

- talířový ventil je vyroben z kovu nebo plastu
- nabízíme přívodní i odvodní včetně zděře
- kovové ventily jsou opatřeny bílou vypalovací barvou, jsou snadno instalovatelné, mají dobré nastavovací parametry a je snadné měřit průtok vzduchu
- plastové ventily mají dobré nastavovací parametry, jejich instalace je rychlá a snadná, teplota okolí je do 100°C, mají nízkou hladinu hluku

Cena za ventily - standardní provedení HIVENTI

Talířový ventil kovový			
Druh	Množství v balení	MJ	Cena za MJ
D 100	7	ks	66
D 125	7	ks	77
D 160	7	ks	132
D 200	7	ks	165

Talířový ventil plastový - odvod			
Druh	Množství v balení	MJ	Cena za MJ
D 80	1	ks	150
D 100	1	ks	190
D 125	1	ks	215
D 160	1	ks	325
D 200	1	ks	425

Talířový ventil plastový - odvod			
Druh	Množství v balení	MJ	Cena za MJ
D 80	1	ks	180
D 100	1	ks	210
D 125	1	ks	240
D 160	1	ks	330

Montážní a spojovací materiál

Šrouby metrické se šestihrannou hlavou

Druh	Množství v balení	MJ	Cena za MJ
M 6 x 20	650	ks	0,34
M 8 x 20	800	ks	0,53
M 8 x 25	500	ks	0,60
M 10 x 20	500	ks	0,91
M 10 x 25	400	ks	1,10
M 12 x 25	300	ks	1,60

ČSN EN: 24017 (ČSN 02 1103) galvanicky pozinkováno

Matice šestihranné přesné

Druh	Množství v balení	MJ	Cena za MJ
M 6	2000	ks	0,09
M 8	1000	ks	0,17
M 10	500	ks	0,35
M 12	350	ks	0,50

ČSN EN: 24032 (ČSN 02 1401) galvanicky pozinkováno

Podložky ploché střední - ocel

Druh	Množství v balení	MJ	Cena za MJ
A 6,4	2000	ks	0,07
A 8,4	2000	ks	0,09
A 10,5	1000	ks	0,15
A 13	800	ks	0,25

ČSN EN: 7089 (ČSN 02 1702) galvanicky pozinkováno

Podložky karosářské - velké ploché

Druh	Množství v balení	MJ	Cena za MJ
A 6,5 (M6)	600	ks	0,33
A 8,4 (M8)	600	ks	0,38
A 10,5 (M10)	600	ks	0,36
A 14 (M12)	600	ks	0,34

galvanicky pozinkováno

Podložky vějířové

Druh	Množství v balení	MJ	Cena za MJ
A 6,5	1000	ks	0,15
A 8,4	1000	ks	0,19
A 10,5	1000	ks	0,27
A 12,5	1000	ks	0,33

galvanicky pozinkováno

Montážní a spojovací materiál

Matice prodlužovací šestihránná

Druh	Množství v balení	MJ	Cena za MJ
M 6 x 18	200	ks	0,95
M 8 x 24	100	ks	1,35
M 10 x 30	100	ks	2,75
M 12 x 36	50	ks	3,85

galvanicky pozinkováno

Vruty kombinované šroub / vrut

Druh	Množství v balení	MJ	Cena za MJ
M 8 x 1000	100	ks	1,15
M 10 x 100	50	ks	2,15

galvanicky pozinkováno

Šrouby samovrtné s šestihránnou hlavou - TEX

Druh	Množství v balení	MJ	Cena za MJ
4,2 x 13	1000	ks	0,24
4,2 x 16	1000	ks	0,25
4,2 x 22	1000	ks	0,30

DIN 7504K galvanicky pozinkováno

Šrouby samovrtné s vnitřním čtyřhranem - TEX

Druh	Množství v balení	MJ	Cena za MJ
4,2 x 13	1000	ks	0,24
4,2 x 16	1000	ks	0,25
4,2 x 22	1000	ks	0,30

DIN 7504K - galvanicky pozinkováno

Hmoždinky ocelové narážecí

Druh	Množství balení	MJ	Cena za MJ
M 6	100	ks	3,10
M 8	100	ks	2,90
M 10	100	ks	4,30

ocel

Svorky nosníkové

Druh	Množství v balení	MJ	Cena za MJ
TKL L M 8 0-18 mm	100	ks	18,00
TKL M 10 0-22 mm	100	ks	22,00

galvanicky pozinkováno

Montážní a spojovací materiál

Lišta závěsná LZ + příslušenství

Druh	Množství v balení	MJ	Cena za MJ
LZ 40 X 20 / 5000 mm	1	ks	190,00
LZ 40 x 37 / 5000 mm	1	ks	230,00
spojka 35 x 55 / 90°	1	ks	32,00
spojka 35 x 55 / 135°	1	ks	40,00
tlumicí guma k LZ	1	bm	25,00

pozinkovano

Závěsy

Druh	Množství v balení	MJ	Cena za MJ
ZL - standard	50	ks	7,50
ZZ - standard	50	ks	8,00
ZV	50	ks	11,00
ZT - na VSŽ plechy	50	ks	16,00

galvanicky pozinkováno

Závitové tyče metrické

Druh	Množství v balení	MJ	Cena za MJ
M 6 x 1000	100	ks	6,50
M 8 x 1000	50	ks	9,00
M 10 x 1000	40	ks	14,00
M 12 x 1000	25	ks	20,00
M 6 x 2000	50	ks	14,50
M 8 x 2000	25	ks	20,00
M 10 x 2000	25	ks	34,50

galvanicky pozinkováno

Pásky a těsnění - samolepící

Druh	Množství v balení	MJ	Cena za MJ
ALU páska 50 mm	50	bm	70
ALU páska 75 mm	50	bm	105
ALU páska 100 mm	50	bm	140
VITOLEN 4 x 9 mm	200	bm	420
samolepící přichytka izolací	100	ks	450

ALU - PVC

Lišty a rohovníky přírubové

Druh	Množství v balení	MJ	Cena za MJ
Lišta P20	5	bm	25,00
Lišta P30	5	bm	33,00
Lišta P40	5	bm	65,00
Rohovníky R20	1000	ks	5,00
Rohovníky R30	500	ks	10,00
Rohovníky R 40	500	ks	30,00

pozinkované

