



SAMOČINNÁ HRANATÁ KLAPKA

TECHNICKÉ PODMIENKY

TPT 17-12



Rumanová 144, 951 37
Slovenská Republika
Tel.: 00421 / 37 / 6588391
Fax.: 00421 / 37 / 6588390
www.technov.sk
technov@technov.sk



Tieto technické podmienky určujú veľkosti, vlastnosti, rozsah použitia a vyhotovenie spätných klapiek do štvorhranného potrubia, vyrábaných vo firme TECHNOV s.r.o. Tieto podmienky platia pre projektovanie, objednávanie, výrobu, preberanie, dodávku a používanie týchto výrobkov od 01. 03. 2012.

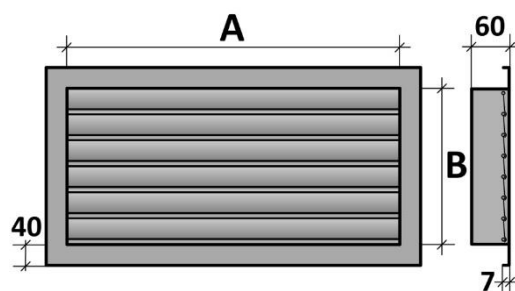
1. VŠEOBECNE

Samočinné klapky hranaté sú určené na nasávanie, alebo odvetranie miestností. Konštruované sú tak, aby mohli pracovať v rozmedzí teplôt od -30 až 70°C . Vyrovnávajú rozdiel v tlaku medzi susednými miestnosťami - max. rozdiel 600 Pa. Môžu tiež slúžiť ako gravitačné uzatváracie klapky na ventilátoroch, klimatizačných jednotkách pri maximálnom prúde vzduchu do 8 m/s.

Prevedenia samočinných klapiek:

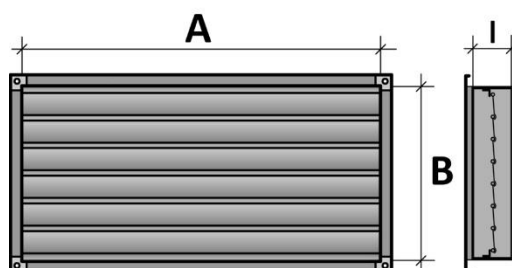
SKH

Samočinná klapka hranatá do potrubia



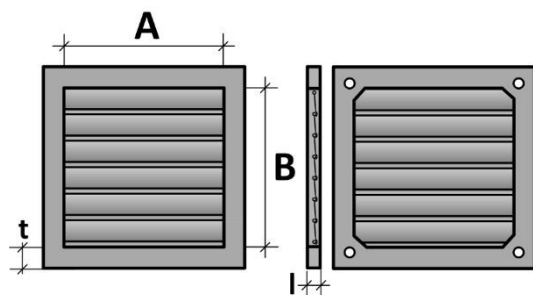
SKHP

Samočinná klapka hranatá v potrubí



SKHS

Samočinná klapka hranatá na fasádu





2. VYHOTOVENIE HRANATEJ SAMOČINNEJ KLAPKY

Samočinná klapka hranatá do potrubia SKH. Telo klapky je vyhotovené z pozinkovaného plechu štandardnej hrúbky 0,8mm. Listy klapky sú z hliníkového plechu a môžu byť osadené tesniacou gumou. Listy by mali mať maximálnu dĺžku 600 mm. Ak je strana $A > 600$ klapka sa po dĺžke predelí výstuhami na polia s maximálnou dĺžkou 600 mm.

Samočinná klapka hranatá v potrubí SKHP. Telo klapky je vyhotovené z pozinkovaného plechu štandardnej hrúbky 0,8mm. Listy klapky sú z hliníkového plechu a môžu byť osadené tesniacou gumou. Listy by mali mať maximálnu dĺžku 600 mm. Ak je strana $A > 600$ klapka sa po dĺžke predelí výstuhami na polia s maximálnou dĺžkou 600 mm. Telo má po oboch stranách príruby P20, alebo P30.

Samočinná klapka hranatá na fasádu SKHS. Telo klapky je vyhotovené z pozinkovaného plechu štandardnej hrúbky 0,8mm. Listy klapky sú z hliníkového plechu a môžu byť osadené tesniacou gumou. Listy by mali mať maximálnu dĺžku 600 mm. Ak je strana $A > 600$ klapka sa po dĺžke predelí výstuhami na polia s maximálnou dĺžkou 600 mm.



3. TECHNICKÉ POŽIADAVKY

Rozmery a hmotnosti:

Orientačné hmotnosti samočinných klapiek sú uvedené v tabuľke č. 1

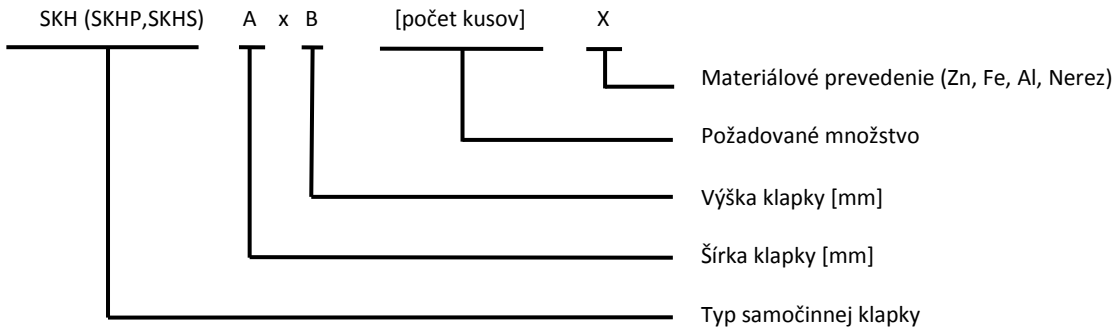
Tabuľka 1: Rozmerový rad, menovité rozmery v mm a hmotnosti klapiek v kg.

Šírka A Výška B	200	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400
200	1,8	2,1	2,3	2,4	2,6	2,9	3,1	3,4	3,7	4,1	4,5	4,9	5,5	6,0	6,6	7,3	8,1
250	2,0	2,3	2,5	2,7	2,9	3,2	3,4	3,7	4,0	4,4	4,8	5,3	5,9	6,4	7,1	7,7	8,6
280	2,2	2,5	2,7	2,8	3,1	3,3	3,6	3,9	4,2	4,6	5,0	5,5	6,1	6,7	7,3	8,0	8,9
315	2,3	2,6	2,8	3,0	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4	4,8	5,2	5,8	6,4	6,9	7,6	8,3	9,2
355	2,5	2,8	3,1	3,2	3,5	3,7	4,0	4,3	4,7	5,1	5,5	6,1	6,7	7,3	7,9	8,7	9,6
400	2,7	3,1	3,3	3,4	3,7	4,0	4,3	4,6	5,0	5,4	5,8	6,4	7,0	7,6	8,3	9,1	10,0
450	3,0	3,3	3,5	3,7	4,0	4,3	4,6	4,9	5,3	5,7	6,1	6,7	7,4	8,0	8,8	9,5	10,5
500	3,2	3,5	3,8	3,9	4,2	4,5	4,9	5,2	5,6	6,0	6,5	7,1	7,8	8,4	9,2	10,0	11,0
560	3,5	3,8	4,1	4,2	4,6	4,9	5,2	5,6	6,0	6,4	6,9	7,5	8,2	8,9	9,7	10,5	11,6
630	3,8	4,2	4,5	4,6	4,9	5,3	5,6	6,0	6,4	6,8	7,3	8,0	8,7	9,5	10,3	11,1	12,2
710	4,2	4,6	4,9	5,0	5,4	5,7	6,1	6,5	6,9	7,4	7,9	8,6	9,4	10,1	11,0	11,8	13,0
800	4,6	5,0	5,3	5,5	5,8	6,2	6,6	7,0	7,5	7,9	8,5	9,2	10,0	10,8	11,7	12,7	13,9
900	5,1	5,5	5,8	6,0	6,4	6,8	7,2	7,6	8,1	8,6	9,1	10,0	10,8	11,7	12,6	13,6	14,8
1000	5,5	6,0	6,4	6,5	6,9	7,3	7,8	8,2	8,7	9,2	9,8	10,7	11,6	12,5	13,4	14,4	15,8
1120	6,1	6,6	7,0	7,1	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,6	11,5	12,5	13,4	14,5	15,5	16,9
1250	6,7	7,2	7,6	7,8	8,2	8,7	9,2	9,7	10,3	10,9	11,5	12,5	13,5	14,5	15,6	16,7	18,2
1400	7,4	8,0	8,4	8,5	9,0	9,6	10,1	10,6	11,2	11,8	12,5	13,5	14,6	15,7	16,8	18,0	19,6



4. SPÔSOB OBJEDNANIA

V objednávke je potrebné uvádzať značenie samočinnnej hranatej klapky a jej vyhotovenia, rozmery a počet objednaných kusov.



Príklad objednávky hranatej samočinnnej klapky do potrubia (žalúziiový rám) A=600 mm, B=450 mm:

SKH 600 x 450 1 ks Zn

Príklad objednávky hranatej samočinnnej klapky v potrubí (osadená prírubami) A=800 mm, B=500 mm:

SKHP 800 x 500 1 ks Zn





5. KONTROLA, BALENIE, RPEBERANIE A ZÁRUKA

Kontrola kvality výrobku prebieha kontinuálne od začatia výroby daného komponentu u výrobcu trojstupňovo, v zmysle platných vnútropodnikových predpisov. Kontrolu vykonávajú osoby znalé danej problematiky.

Hotový výrobok je na požiadavku po ukončení výroby zabalený do krycieho papiera a bublinkovej fólie a následne doručený na miesto podľa požiadaviek zákazníka. Spolu s dodacím listom je odovzdaný zákazníkovi po podpísaní dodacieho listu.

Výrobca poskytuje záruku na výrobok v zmysle platných predpisov na dobu počas 24 mesiacov od odovzdania výrobku.

6. MONTÁŽ A SERVIS

Montáž samočinnnej hranatej klapky sa vykonáva montážnymi postupmi bežnými pri montáži vzduchotechnických prvkov. Pri montáži samočinnných klapiek v potrubí SKHP sa klapka pripojí z každej strany štyrmi skrutkami vloženými do otvorov v prírubových rohovníkoch. Pri montáži klapiek s rozmermi 500 mm a väčšími sa používa kombinácia skrutiek a sťahovacích svoriek (TPT 07-11).

7. DODATOK

Všetky odchýlky od týchto technických podmienok je potrebné konzultovať s výrobcom. Výrobca si vyhradzuje právo na technickú inováciu a nie je povinný túto zmenu zákazníkom dopredu oznamovať.

Súvisiace dokumenty: STN EN 1505 Vetranie budov. Kovové plechové potrubie a tvarové kusy štvorhranného prierezu. Rozmery.