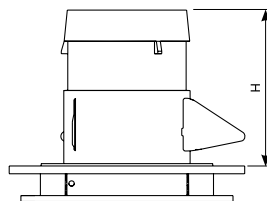
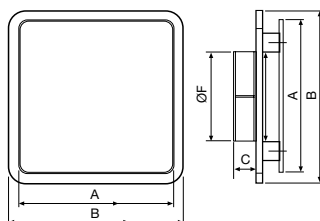


BDOP – plastové anemostaty univerzálne



Technické parametre

BDOP plastové anemostaty univerzálne

Univerzálne plastové anemostaty na prívod a odvod vzduchu majú ľahko nastaviteľné regulačné listy pre reguláciu prietoku a smeru prúdu vzduchu. Ventily sú dodávané s vložkou pre jednoduchú inštaláciu do SDK podhľadu. Plastové ventily je možné čistiť slabými roztokmi neagresívnych saponátov. Ventily BDOP sú vyrobené z polypropylénu, farba biela v odtieni RAL 9003.

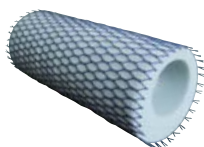
- pre odvod aj prívod vzduchu
- vhodné do domácností, kancelárií a pod.
- možné farebné kombinácie
- nízka tlaková strata
- nízka hladina hluku
- výborné nastavovacie parametre
- ľahké meranie prietoku vzduchu
- možnosť inštalácie regulátora konštantného prietoku

Inštalácia

Anemostaty sa dodávajú s vložkou, ktorá umožňuje upevnenie ventilu do SDK podhľadu. Ventil s čelnou doskou sa zasúva do sadrokartónovej vložky a z druhej strany sa nasadí ohybná flexohadica. Spoj sa upevní pomocou oceľovej alebo upínacej pásky.

Meranie a regulácia

Regulácia smeru prúdu vzduchu sa vykonáva regulačným listom. Možnosť nastavenia ventilu je do štyroch smerov. Meranie prietoku vzduchu sa vykonáva štandardnými metódami. Bližšie informácie viď diagramy.



SGD – telefónny tlmič vsuvný,
priemer 100, 125, 160

Typ	A	B	C	Ø F	H
BDOP 80	136	151	20	80	100
BDOP 100	185	205	30	100	150
BDOP 125	185	205	30	125	100

Typ	A	B	C	Ø F	H
BDOP 160	230	250	36,8	160	150
BDOP 200	275	300	45,8	200	150

BDOP 80	odvod			prívod					
	0 uzat. klapiek	0 uzat. klapiek	0 uzat. klapiek	1 uzat. klapka	2 uzat. klapky	3 uzat. klapky	3 uzat. klapky	3 uzat. klapky	3 uzat. klapky
Q	ΔP	Lw	ΔP	Lw	ΔP	Lw	ΔP	Lw	ΔP
[m³/h]	[Pa]	[dB(A)]	[Pa]	[dB(A)]	[Pa]	[dB(A)]	[Pa]	[dB(A)]	[Pa]
15	2	24	1	23	2	24	3	24	8
30	6	24	3	23	5	24	11	24	30
45	12	25	7	24	11	25	23	27	66
60	21	27	12	26	20	28	40	34	117

BDOP 100	odvod			prívod					
	0 uzat. klapiek	0 uzat. klapiek	0 uzat. klapiek	1 uzat. klapka	2 uzat. klapky	3 uzat. klapky	3 uzat. klapky	3 uzat. klapky	3 uzat. klapky
Q	ΔP	Lw	ΔP	Lw	ΔP	Lw	ΔP	Lw	ΔP
[m³/h]	[Pa]	[dB(A)]	[Pa]	[dB(A)]	[Pa]	[dB(A)]	[Pa]	[dB(A)]	[Pa]
15	2	<20	1	<20	1	21	2	21	4
30	3	24	3	23	4	24	9	24	28
45	8	25	5	25	7	26	14	28	31
60	14	29	8	27	11	28/	22	30	58
75	29	31	12	29	18	31	36	35	99

BDOP 125	odvod			prívod					
	0 uzat. klapiek	0 uzat. klapiek	0 uzat. klapiek	1 uzat. klapka	2 uzat. klapky	3 uzat. klapky	3 uzat. klapky	3 uzat. klapky	3 uzat. klapky
Q	ΔP	Lw	ΔP	Lw	ΔP	Lw	ΔP	Lw	ΔP
[m³/h]	[Pa]	[dB(A)]	[Pa]	[dB(A)]	[Pa]	[dB(A)]	[Pa]	[dB(A)]	[Pa]
45	4	24	3	23	5	24	10	24	28
60	7	25	5	25	8	26	17	28	49
75	11	27	8	27	13	28	26	32	73
90	15	29	11	28	18	30	36	35	101
120	39	31	18	31	31	34	63	40	
150	39	35	28	36	48	39	97	47	

BDOP 160	odvod			prívod					
	0 uzat. klapiek	0 uzat. klapiek	0 uzat. klapiek	1 uzat. klapka	2 uzat. klapky	2 uzat. klapky	2 uzat. klapky	2 uzat. klapky	2 uzat. klapky
Q	ΔP	Lw	ΔP	Lw	ΔP	Lw	ΔP	Lw	ΔP
[m³/h]	[Pa]	[dB(A)]	[Pa]	[dB(A)]	[Pa]	[dB(A)]	[Pa]	[dB(A)]	[Pa]
120	13	<20	9	23	15	21	30	32	
150	18	24	12	26	18	28	35	37	
180	26	29	18	32	27	33	50	42	
200	32	32	22	34	33	37	62	44	
210	35	33	24	36	36	38	69	46	
240	45	37	31	40	47	42	91	49	

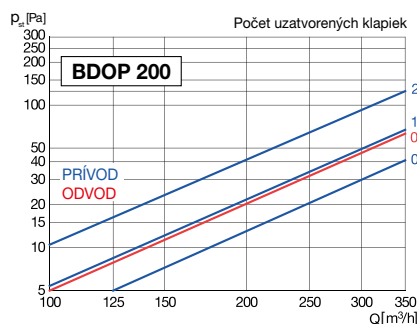
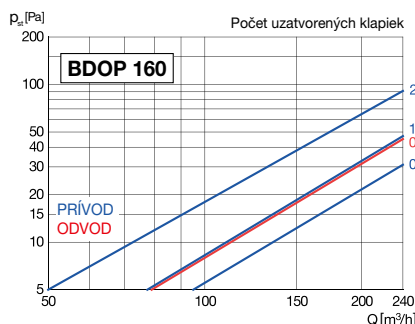
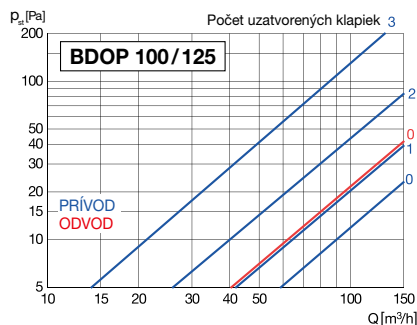
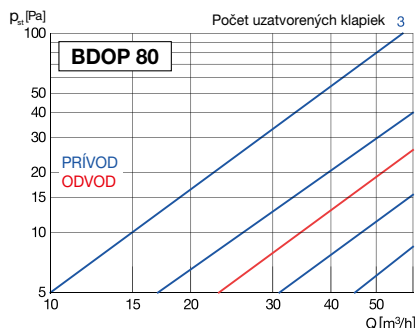
BDOP – plastové anemostaty univerzálne



video

BDOP 200	odvod				prívod			
	0 uzat. klapiiek		0 uzat. klapiiek		1 uzat. klapka		2 uzat. klapy	
Q [m³/h]	ΔP [Pa]	Lw [dB(A)]	ΔP [Pa]	Lw [dB(A)]	ΔP [Pa]	Lw [dB(A)]	ΔP [Pa]	Lw [dB(A)]
240	30	29	20	28	32	32	59	43
270	37	32	24	31	40	36	74	48
300	46	36	30	34	50	39		
350	63	40	41	39	67	44		

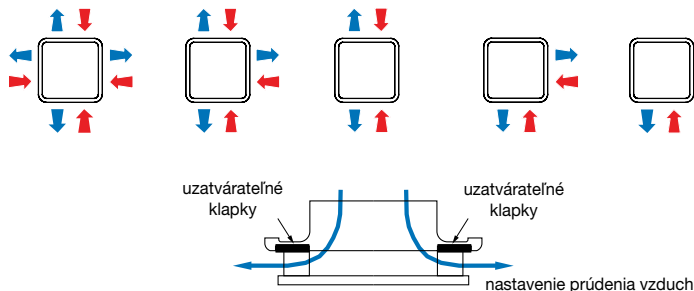
Charakteristiky



Doplňujúce vyobrazenie



4 regulačné listy anemostatu, možné osadenie v opačnej polohe pre nasmerovanie prúdu vzduchu k stropu



Farebné varianty na špeciálnu objednávku

