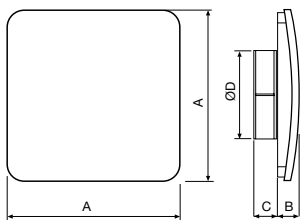


BDOP Lite – plastové anemostaty univerzálne



BDOP Lite s deflektorem

Technické parametre

■ BDOP Lite plastové anemostaty univerzálne

Univerzálne plastové anemostaty na prívod a odvod vzduchu. Voliteľne sú ľahko nastaviteľné pomocou deflektora. Plastové ventily je možné čistiť slabými roztokmi neagresívnych saponátov. Ventily BDOP Lite sú vyrobené z ABS, farba biela v odtieni RAL 9016.

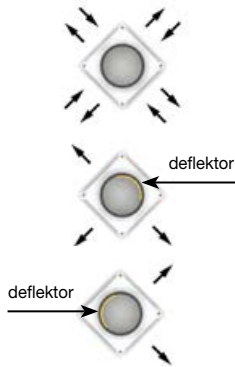
- pre odvod aj prívod vzduchu
- vhodné do domácností, kancelárií a pod.
- nízka tlaková strata
- nízka hladina hluku
- ľahké meranie prietoku vzduchu
- možnosť inštalácie regulátora konštantného prietoku

■ Inštalácia

Anemostaty sa štandardne pripájajú na rozvodný systém vzduchotechnického potrubia cez distribučné boxy systémov ED Flex®. Alternatívne je možné BDOP Lite doplniť pripojovacím nástavcom (voliteľné príslušenstvo), ktorý umožňuje upevnenie ventilu do SDK podhládu. Ventil s čelnou doskou sa zasúva do sadrokartónovej vložky, z druhej strany sa nasadí ohýbná flexohadica. Spoj sa upevní pomocou oceľovej alebo upínacej pásky.

■ Meranie a regulácia

Regulácia smeru prúdu vzduchu sa vykonáva doplnkovým deflektorom (voliteľné príslušenstvo). Možnosť nastavenia ventilu je do štyroch smerov. Meranie prietoku vzduchu sa vykonáva štandardnými metódami.



nastavenie prúdenia vzduchu

Typ	A	B	C	Ø D
BDOP 80 Lite	119	21	29	73
BDOP 100 Lite	185	29	30	93
BDOP 125 Lite	185	29	30	118
BDOP 160 Lite	236	33	38	148

BDOP 80 Lite				prívod/odvod bez deflektora			prívod/odvod s deflektorom			prívod/odvod		
Q	ΔP	v	Lw	ΔP	v	Lw	ΔP	v	Lw	ΔP	v	Lw
[m³/h]	[Pa]	[m/s]	[dB(A)]	[Pa]	[m/s]	[dB(A)]	[Pa]	[m/s]	[dB(A)]	[Pa]	[m/s]	[dB(A)]
15	2	2,1	22	5	3,3	22	3	2,4	23			
30	8	4,2	23	19	6,5	28	9	4,5	23			
45	18	6,3	29	43	9,8	38	18	6,3	25			
60	32	8,4	37	76	13	46	33	8,6	32			

BDOP 100 Lite				prívod/odvod bez deflektora			prívod/odvod s deflektorom			prívod/odvod		
Q	ΔP	v	Lw	ΔP	v	Lw	ΔP	v	Lw	ΔP	v	Lw
[m³/h]	[Pa]	[m/s]	[dB(A)]	[Pa]	[m/s]	[dB(A)]	[Pa]	[m/s]	[dB(A)]	[Pa]	[m/s]	[dB(A)]
30	2	1,8	23	4	3	23	3	2,6	23			
45	4	2,8	23	9	4,5	24	6	3,7	23			
60	7	4	23	16	6	28	11	5	23			
75	11	5	26	24	7,3	34	16	6	25			
90	15	5,8	29	36	9	40	23	7,2	28			

BDOP 125 Lite				prívod/odvod bez deflektora			prívod/odvod s deflektorom			prívod/odvod		
Q	ΔP	v	Lw	ΔP	v	Lw	ΔP	v	Lw	ΔP	v	Lw
[m³/h]	[Pa]	[m/s]	[dB(A)]	[Pa]	[m/s]	[dB(A)]	[Pa]	[m/s]	[dB(A)]	[Pa]	[m/s]	[dB(A)]
45	3	2,6	22	6	3,7	23	4	2,8	22			
60	5	3,3	22	11	5,2	26	6	3,7	23			
75	8	4,2	23	19	6,5	31	9	4,5	23			
90	12	5,2	26	27	7,8	35	13	5,4	23			
120	21	6,8	33	47	10,2	42	22	7	31			
150	33	8,6	39	73	12,8	49	35	8,8	34			

BDOP 160 Lite				prívod/odvod bez deflektora			prívod/odvod s deflektorom			prívod/odvod		
Q	ΔP	v	Lw	ΔP	v	Lw	ΔP	v	Lw	ΔP	v	Lw
[m³/h]	[Pa]	[m/s]	[dB(A)]	[Pa]	[m/s]	[dB(A)]	[Pa]	[m/s]	[dB(A)]	[Pa]	[m/s]	[dB(A)]
120	11	5	25	24	7,3	33	9	4,5	23			
150	17	6,2	29	37	9,1	39	14	5,6	24			
180	25	7,5	35	54	11	45	20	6,7	28			
210	34	8,7	40	72	12,7	49	27	7,8	34			
240	44	9,9	43	94	14,5	53	36	9	36			
270	–	–	–	–	–	–	45	10	38			