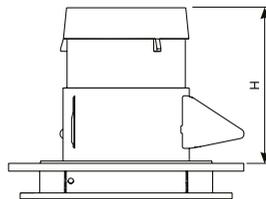
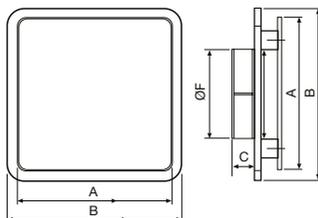


BDOP – universelle Anemostaten aus Kunststoff



technische Parameter

BDOP Universal-Kunststoff-Anemostaten

Universal-Kunststoff-Anemostaten für Zu- und Abluft haben leicht einstellbare Lamellen zur Regulierung der Strömung und Richtung des Luftstroms. Ventile in den Größen 80, 100 und 125 werden mit einem Einsatz zum einfachen Einbau in den Unteransicht von Gipskarton geliefert. Kunststoffventile können mit schwachen Lösungen nicht aggressiver Reinigungsmittel gereinigt werden. BDOP-Ventile sind aus Polypropylen, Farbe weiß im Farbton RAL 9003.

- für Abluft und Zuluft
- geeignet für Haushalte, Büros usw.
- mögliche Farbkombinationen
- geringer Druckverlust
- niedriger Geräuschpegel
- hervorragende Einstellparameter
- leichter Durchfluss Messluft
- die Möglichkeit, einen Konstantstromregler zu installieren

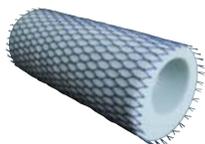
Installation

Anemostaten werden mit einem Einsatz geliefert, mit dem das Ventil in Unteransicht von Gipskarton befestigt werden kann. Das Ventil mit der Frontplatte wird in den Gipskartoneinsatz eingesetzt und der flexible Flexoschlauch von der anderen Seite aufgesteckt. Die Verbindung wird mit Stahl- oder Spannband befestigt.

7²

Messung und Regulation

Die Regelung der Richtung des Luftstroms erfolgt durch Regellamelle. Das Ventil kann in vier Richtungen verstellt werden. Die Luftstrommessung wird mit Standardmethoden durchgeführt. Siehe Diagramme für weitere Informationen.



SGD – einziehbares Telefonschalldämpfer, Durchmesser 100, 125, 160

Typ	A	B	C	Ø F	H	Typ	A	B	C	Ø F	H
BDOP 80	136	151	20	80	100	BDOP 160	230	250	36,8	160	150
BDOP 100	185	205	30	100	150	BDOP 200	275	300	45,8	200	150
BDOP 125	185	205	30	125	100						

BDOP 80	Abluft				Zuluft					
	0 geschlossenen Klappen		0 geschlossenen Klappen		1 geschlossene Klappe		2 geschlossenen Klappen		3 geschlossenen Klappen	
Q [m³/h]	ΔP [Pa]	Lw [dB(A)]	ΔP [Pa]	Lw [dB(A)]	ΔP [Pa]	Lw [dB(A)]	ΔP [Pa]	Lw [dB(A)]	ΔP [Pa]	Lw [dB(A)]
15	2	24	1	23	2	24	3	24	8	24
30	6	24	3	23	5	24	11	24	30	26
45	12	25	7	24	11	25	23	27	66	35
60	21	27	12	26	20	28	40	34	117	44

BDOP 100	Abluft				Zuluft					
	0 geschlossenen Klappen		0 geschlossenen Klappen		1 geschlossene Klappe		2 geschlossenen Klappen		3 geschlossenen Klappen	
Q [m³/h]	ΔP [Pa]	Lw [dB(A)]	ΔP [Pa]	Lw [dB(A)]	ΔP [Pa]	Lw [dB(A)]	ΔP [Pa]	Lw [dB(A)]	ΔP [Pa]	Lw [dB(A)]
15	2	<20	1	<20	1	21	2	21	4	22
30	3	24	3	23	4	24	9	24	28	25
45	8	25	5	25	7	26	14	28	31	30
60	14	29	8	27	11	28/	22	30	58	35
75	29	31	12	29	18	31	36	35	99	44

BDOP 125	Abluft				Zuluft					
	0 geschlossenen Klappen		0 geschlossenen Klappen		1 geschlossene Klappe		2 geschlossenen Klappen		3 geschlossenen Klappen	
Q [m³/h]	ΔP [Pa]	Lw [dB(A)]	ΔP [Pa]	Lw [dB(A)]	ΔP [Pa]	Lw [dB(A)]	ΔP [Pa]	Lw [dB(A)]	ΔP [Pa]	Lw [dB(A)]
45	4	24	3	23	5	24	10	24	28	28
60	7	25	5	25	8	26	17	28	49	33
75	11	27	8	27	13	28	26	32	73	39
90	15	29	11	28	18	30	36	35	101	44
120	39	31	18	31	31	34	63	40		
150	39	35	28	36	48	39	97	47		

BDOP 160	Abluft				Zuluft					
	0 geschlossenen Klappen		0 geschlossenen Klappen		1 geschlossene Klappe		2 geschlossenen Klappen			
Q [m³/h]	ΔP [Pa]	Lw [dB(A)]	ΔP [Pa]	Lw [dB(A)]	ΔP [Pa]	Lw [dB(A)]	ΔP [Pa]	Lw [dB(A)]	ΔP [Pa]	Lw [dB(A)]
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		

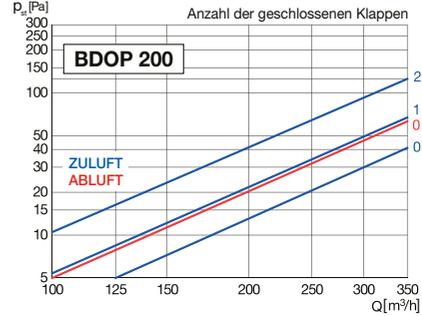
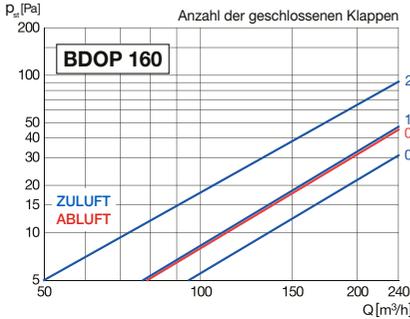
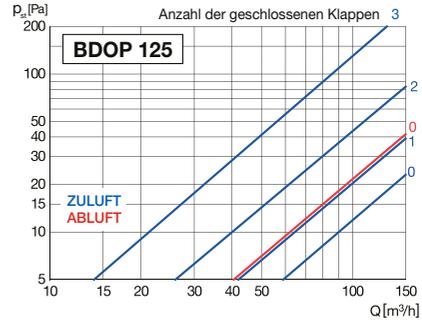
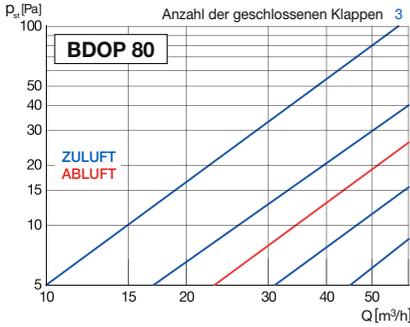
BDOP – universelle Anemostaten aus Kunststoff



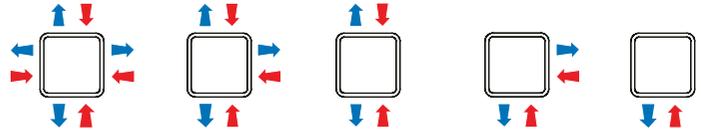
Video

BDOP 200	Abluft				Zuluft					
	0 geschlossenen Klappen		1 geschlossenen Klappen		0 geschlossenen Klappen		1 geschlossenen Klappen		2 geschlossenen Klappen	
Q [m³/h]	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				

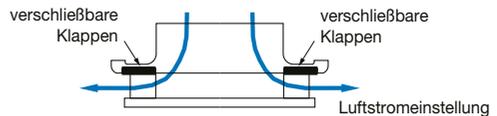
Eigenschaften



Ergänzendes Bild



4 Anemostat-Steuerrahmen, möglicher Einbau in entgegengesetzter Position, um den Luftstrom zur Decke zu schließen



Farbvarianten auf Sonderbestellung

