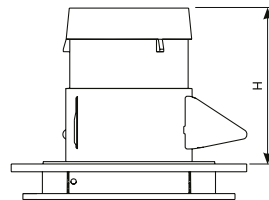
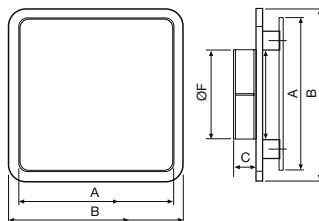


BDOP – Kunststoff-Anemostaten universell



Technické parametry

■ BDOP Kunststoff-Anemostaten universell

Universelle Kunststoff-Anemostaten für Zu-, und Abluft haben einfach einstellbare Regulierungslamellen für Volumenstromsteuerung in Lufrichtung. Ventile werden mit einer Anlage für einfache Installation in die Gipskartonuntersicht geliefert. Kunststoffventile sind mit nicht aggressiven Waschmittel zu putzen. BDOP Lite-Ventile bestehen aus Polypropylen, Farbe weiß im Farbton RAL 9003.

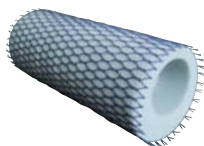
- für Ab-, und Zuluft
- geeignet für Wohnungen, Büros usw.
- mögliche Farbkombinationen
- geringer Druckverlust
- niedriger Geräuschpegel
- einfache Messung des Luftstroms
- die Möglichkeit einen Konstantregler zu installieren

■ Installation

Anemostaten werden mit einem Einsatz geliefert, der die Befestigung des Ventils an die Gipskartonuntersicht ermöglicht. Das Frontplattenventil wird in die Gipskartoninlage reingesteckt und von der anderen Seite wird ein flexibler Schlauch aufgesetzt. Die Verbindung wird durch Stahl- oder Spannbänder befestigt.

■ Messung und Regulation

Die Regulierung der Luftstromrichtung wird durch Regulierungslamelle durchgeführt. Ventileinstellungen werden bis in vier Richtungen ermöglicht. Luftstrommessung wird durch Standardmethoden durchgeführt. Siehe Diagramme für weitere Informationen.



SGD – einziehbarer Telefonschalldämpfer, Durchmesser 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	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		

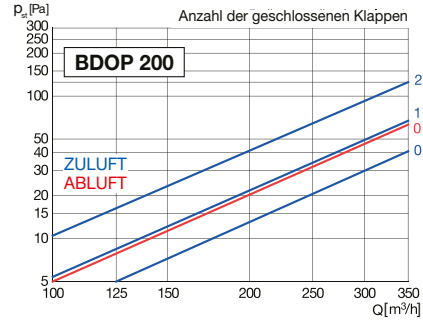
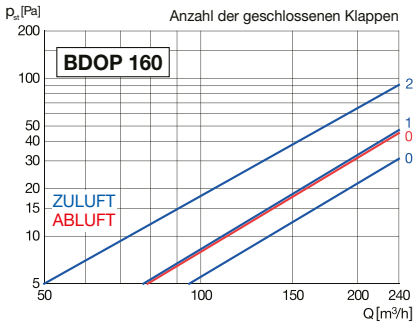
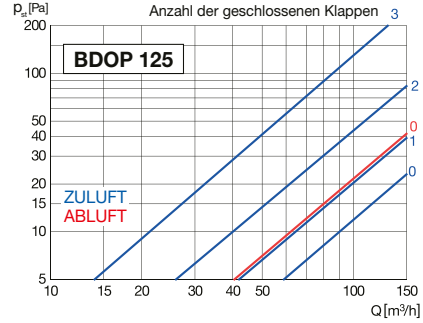
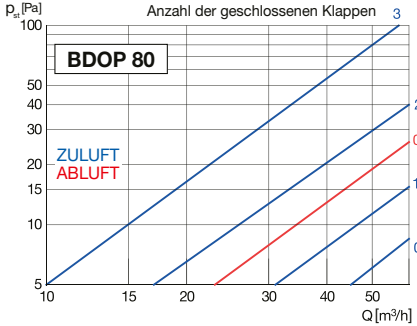
BDOP – Kunststoff-Anemostaten universell



video

BDOP 200	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)]
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		

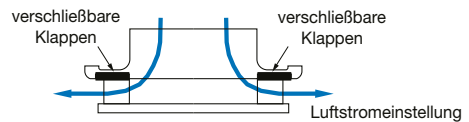
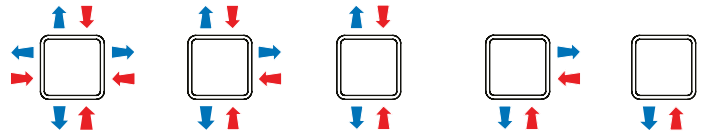
Eigenschaften



Ergänzendes Bild



4 Kontrollblätter vom Anemostat, möglicher Einbau in entgegengesetzter Position um den Luftstrom an die Decke zu schließen



Farbvarianten auf Sonderbestellung

