

**Druckverlustberechnung
Musterdokumentation**

Nr.	V (m³/h)	A (m²)	a (mm)	b (mm)	dlg (mm)	w (m/s)	Pd (Pa)	P (Pa)	Pg (Pa)	Teil/Nr.	Zeta	dh (mm)	L (m)	R (Pa/m)	R*L (Pa)	Z (Pa)	dpg (Pa)	dpv (Pa)
-	2400	-	-	-	-	-	-	-	-	0								
										Deflektor	-	-	-	-	-	135,0	135,0	
1	2400	0,099	-	-	355,0	6,7	27,2	107,8	135,0	1								
										WFR	-	-	0,9	1,45	1,27	-	-	1,3
2	2400	0,099	-	-	355,0	6,7	27,2	109,0	136,3	2								
										BGE	0,24	-	0,5	1,45	0,73	6,53	-	6,5
3	2400	0,099	-	-	355,0	6,7	27,2	115,6	142,8	3								
										WFR	-	-	0,5	1,45	0,66	-	-	0,7
4	2400	0,099	-	-	355,0	6,7	27,2	116,2	143,5	4								
										RS	0,18	-	0,5	1,45	0,65	4,98	-	5,0
5	2400	0,240	600	400	539,4	2,8	4,6	143,8	148,4	5								
										Schalldämpfer	-	1,5	-	-	-	56,0	56,0	
6	2400	0,240	400	600	539,4	2,8	4,6	199,8	204,4	6								
										UA	0,11	-	0,5	0,17	0,08	2,08	-	2,1
7	2400	0,120	300	400	382,2	5,6	18,5	188,0	206,5	7								
										BS	0,25	-	0,4	0,92	0,39	4,63	-	4,6
8	2400	0,120	400	300	382,2	5,6	18,5	192,6	211,2	8								
										RA	0,47	-	0,5	0,92	0,42	128,26	-	128,3
9	2400	0,031	-	-	200,0	21,2	270,2	69,2	339,4	9								
										runder Segeltuch	-	-	-	-	-	-	-	