

Model A _v [m ²]		Air flow rate																			
		m ³ /h	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	425	475	525	575	625	675	725	
		l/s	(35)	(42)	(49)	(56)	(63)	(69)	(76)	(83)	(90)	(97)	(104)	(118)	(132)	(146)	(160)	(174)	(188)	(201)	
KVBB 300x100 (0,004)	L _{WA} [dB(A)]		25	26	27																
	V _t [m/s]		9,8	11,7	13,7																
	Δp _t [Pa]		61	87	119																
	L0,3 L0,5 L1 [m]		10,7 6,4 3,2	12,9 7,7 3,9	15 9 4,5																
KVBB 400x100 (0,005)	L _{WA} [dB(A)]			25	26	27	28	29													
	V _t [m/s]			8,8	10,3	11,7	13,2	14,4													
	Δp _t [Pa]			49	67	87	111	133													
	L0,3 L0,5 L1 [m]			11,1 6,7 3,3	13 7,8 3,9	14,9 8,9 4,5	16,7 10 5	18,3 11 5,5													
KVBB 500x100 (0,006)	L _{WA} [dB(A)]			25	26	27	28	29	30	30											
	V _t [m/s]			7	8,2	9,4	10,6	11,6	12,7	13,9	15,1										
	Δp _t [Pa]			31	43	56	71	85	103	123	144										
	L0,3 L0,5 L1 [m]			10 6 3	11,6 7 3,5	13,3 8 4	14,9 9 4,5	16,4 9,8 4,9	18 10,8 5,4	19,7 11,8 5,9	21,4 12,8 6,4										
KVBB 600x100 (0,007)	L _{WA} [dB(A)]				25	26	27	28	28	29	30	30	31								
	V _t [m/s]				6,8	7,8	8,8	9,6	10,6	11,6	12,6	13,5	14,5								
	Δp _t [Pa]				30	39	49	59	72	85	100	117	134								
	L0,3 L0,5 L1 [m]				10,6 6,4 3,2	12,1 7,3 3,6	13,6 8,2 4,1	14,9 9 4,5	16,5 9,9 4,9	18 10,8 5,4	19,5 11,7 5,8	21 12,6 6,3	22,5 13,5 6,8								
KVBB 700x100 (0,008)	L _{WA} [dB(A)]				25	26	27	28	29	29	30	30	31								
	V _t [m/s]				5,9	6,7	7,5	8,3	9,1	9,9	10,8	11,6	12,4	14,1							
	Δp _t [Pa]				22	29	36	43	53	63	74	86	98	127							
	L0,3 L0,5 L1 [m]				9,8 5,9 2,9	11,2 6,7 3,4	12,6 7,6 3,8	13,8 8,3 4,2	15,2 9,1 4,6	16,6 10 5	18 10,8 5,4	19,5 11,7 5,8	20,9 12,5 6,3	23,7 14,2 7,1							
KVBB 800x100 (0,01)	L _{WA} [dB(A)]				25	26	27	27	28	28	29	29	30	31	32	32					
	V _t [m/s]				5,9	6,6	7,2	8	8,7	9,4	10,2	10,9	12,4	13,8	15,3						
	Δp _t [Pa]				22	28	33	40	48	56	66	75	86	97	121	148					
	L0,3 L0,5 L1 [m]				10,5 6,3 3,2	11,8 7,1 3,5	12,9 7,8 3,9	14,3 8,6 4,3	15,6 9,3 4,7	16,9 10,1 5,1	18,2 10,9 5,5	19,5 11,7 5,9	22,1 13,3 6,6	24,8 14,9 7,4	27,4 16,4 8,2						
KVBB 900x100 (0,011)	L _{WA} [dB(A)]				25	26	26	27	28	28	29	29	30	31	32	33					
	V _t [m/s]				5,2	5,9	6,4	7,1	7,7	8,4	9	9,7	11	12,3	13,6	14,9					
	Δp _t [Pa]				17	22	26	32	38	45	52	60	77	96	117	141					
	L0,3 L0,5 L1 [m]				9,9 5,9 3	11,1 6,7 3,3	12,2 7,3 3,7	13,4 8,1 4	14,7 8,8 4,4	15,9 9,6 4,8	17,2 10,3 5,1	18,4 11 5,5	20,9 12,5 6,3	23,3 14 7	25,8 15,5 7,7	28,3 17 8,5					
KVBB 1000x100 (0,012)	L _{WA} [dB(A)]				25	25	26	27	27	28	29	29	30	31	32	33					
	V _t [m/s]				4,7	5,3	5,8	6,4	7	7,5	8,1	8,7	9,9	11,1	12,2	13,4	14,6				
	Δp _t [Pa]				14	18	21	26	31	36	42	48	57	78	95	114	135				
	L0,3 L0,5 L1 [m]				9,4 5,6 2,8	10,6 6,3 3,2	11,6 6,9 3,5	12,8 7,7 3,8	13,9 8,4 4,2	15,1 9,1 4,5	16,3 9,8 4,9	17,5 10,5 5,2	19,8 11,9 5,9	22,1 13,3 6,6	24,5 14,7 7,3	26,8 16,1 8,1	29,2 17,5 8,8				
KVBB 1100x100 (0,013)	L _{WA} [dB(A)]				25	26	26	27	27	28	28	29	30	31	32	33	33	34			
	V _t [m/s]				4,8	5,3	5,8	6,3	6,9	7,4	7,9	9	10,1	11,1	12,2	13,3	14,3	15,3			
	Δp _t [Pa]				15	18	21	25	30	35	40	45	51	64	79	94	112	130	149		
	L0,3 L0,5 L1 [m]				10,1 6 3	11 6,6 3,3	12,2 7,3 3,6	13,3 8 4	14,4 8,6 4,3	15,5 9,3 4,7	16,6 10 5	18,9 11,3 5,7	21,1 12,7 6,3	23,4 14 7	25,6 15,4 7,7	27,8 16,7 8,4	>30 18 9	>30 19,3 9,6			
KVBB 1200x100 (0,014)	L _{WA} [dB(A)]				25	25	26	27	27	28	28	29	29	30	31	32	33	33	34		
	V _t [m/s]				4,4	4,8	5,3	5,8	6,3	6,8	7,3	7,9	8,2	9,2	10,2	11,2	12,1	13,1	14		
	Δp _t [Pa]				12	15	18	21	25	29	33	33	43	54	66	79	94	109	125		
	L0,3 L0,5 L1 [m]				9,6 5,8 2,9	10,6 6,3 3,2	11,6 7 3,5	12,7 7,6 3,8	13,8 8,3 4,1	14,9 8,9 4,5	15,9 9,6 4,8	18,1 10,8 5,4	20,2 12,1 6,1	22,4 13,4 6,7	24,5 14,7 7,4	26,7 16 8	28,8 17,3 8,6	>30 18,5 9,2			