

H=300	Model A <sub>t</sub> [m <sup>2</sup> ]		Air flow rate																			
			m <sup>3</sup> /h	400	500	550	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
			l/s	(111)	(139)	(153)	(167)	(194)	(222)	(250)	(278)	(306)	(333)	(361)	(389)	(417)	(444)	(472)	(500)	(528)	(556)	
KVBB 300x300 (0,011)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	30	32	32																		
	V <sub>t</sub> [m/s]	10,3	12,9	14,2																		
	Δp <sub>t</sub> [Pa]	68	106	129																		
	L0,3 L0,5 L1 [m]	19,6   11,8   5,9	24,6   14,8   7,4	27,1   16,2   8,1																		
KVBB 400x300 (0,014)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	29	31	31	32	33																
	V <sub>t</sub> [m/s]	7,7	9,7	10,7	11,7	13,5																
	Δp <sub>t</sub> [Pa]	38	60	72	86	117																
	L0,3 L0,5 L1 [m]	17   10,2   5,1	21,3   12,8   6,4	23,4   14,1   7	25,6   15,3   7,7	29,7   17,8   8,9																
KVBB 500x300 (0,018)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	28	30	31	31	33	34	34														
	V <sub>t</sub> [m/s]	6,2	7,8	8,5	9,3	10,8	12,4	14														
	Δp <sub>t</sub> [Pa]	24	38	46	55	75	98	124														
	L0,3 L0,5 L1 [m]	15,2   9,1   4,6	19   11,4   5,7	21   12,6   6,3	22,9   13,7   6,9	26,6   15,9   8	>30   18,2   9,1	>30   20,6   10,3														
KVBB 600x300 (0,021)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	28	29	30	31	32	33	34	35	35												
	V <sub>t</sub> [m/s]	5,2	6,5	7,1	7,8	9	10,3	11,6	12,9	14,2												
	Δp <sub>t</sub> [Pa]	17	27	32	38	52	68	86	106	129												
	L0,3 L0,5 L1 [m]	13,9   8,3   4,2	17,4   10,4   5,2	19,1   11,5   5,7	20,9   12,5   6,3	24,3   14,6   7,3	27,8   16,7   8,3	>30   18,8   9,4	>30   20,9   10,4	>30   23   11,5												
KVBB 700x300 (0,025)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	27	29	30	31	32	33	34	35	35	36											
	V <sub>t</sub> [m/s]	4,4	5,5	6,1	6,7	7,7	8,9	10	11,1	12,2	14,4											
	Δp <sub>t</sub> [Pa]	12	20	24	28	38	50	63	78	95	132											
	L0,3 L0,5 L1 [m]	12,9   7,7   3,9	16,1   9,7   4,8	17,7   10,6   5,3	19,3   11,6   5,8	22,5   13,5   6,7	25,7   15,4   7,7	28,9   17,4   8,7	>30   19,3   9,7	>30   21,3   10,6	>30   23,1   11,6	>30   25,1   12,5										
KVBB 800x300 (0,029)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	27	29	29	30	31	32	33	34	34	35	36	36	37								
	V <sub>t</sub> [m/s]	3,9	4,9	5,3	5,8	6,8	7,7	8,7	9,7	10,7	12,6	14,6	16,6	18,6								
	Δp <sub>t</sub> [Pa]	10	15	18	22	29	38	48	60	72	86	101	117	135								
	L0,3 L0,5 L1 [m]	12   7,2   3,6	15,1   9   4,5	16,6   9,9   5	18,1   10,9   5,4	21   12,6   6,3	24   14,4   7,2	27,1   16,2   8,1	>30   18,1   9	>30   19,9   9,9	>30   21,6   10,8	>30   23,5   11,7	>30   25,3   12,6	>30   27,1   13,5								
KVBB 900x300 (0,032)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	27	28	29	30	31	32	33	33	34	35	35	36	37	37							
	V <sub>t</sub> [m/s]	3,4	4,3	4,7	5,2	6	6,9	7,8	8,6	9,5	10,3	11,2	12,1	12,9	13,8	14,6						
	Δp <sub>t</sub> [Pa]	8	12	14	17	23	30	38	47	57	68	80	93	106	121	136						
	L0,3 L0,5 L1 [m]	11,3   6,8   3,4	14,2   8,5   4,3	15,6   9,4   4,7	17,1   10,2   5,1	19,8   11,9   5,9	22,7   13,6   6,8	25,5   15,3   7,7	28,4   17   8,5	>30   18,7   9,4	>30   20,4   10,2	>30   22,1   11,1	>30   23,8   11,9	>30   25,5   12,8	>30   27,2   13,6	>30   28,9   14,5						
KVBB 1000x300 (0,036)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	26	28	29	29	30	31	32	33	34	34	35	36	36	37	37						
	V <sub>t</sub> [m/s]	3,1	3,9	4,3	4,7	5,4	6,2	7	7,8	8,5	9,3	10,1	10,9	11,6	12,4	13,2	14	14,7				
	Δp <sub>t</sub> [Pa]	6	10	12	14	19	24	31	38	46	55	65	75	86	98	110	124	138				
	L0,3 L0,5 L1 [m]	10,8   6,5   3,2	13,5   8,1   4	14,8   8,9   4,4	16,2   9,7   4,9	18,8   11,3   5,6	21,5   12,9   6,5	24,2   14,5   7,3	26,9   16,2   8,1	29,6   17,8   8,9	>30   19,4   9,7	>30   21   10,5	>30   22,6   11,3	>30   24,2   12,1	>30   25,8   12,9	>30   27,4   13,7	>30   29,1   14,5	>30   30   15,3				
KVBB 1100x300 (0,039)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	26	28	28	29	30	31	32	33	33	34	35	35	36	36	37	37					
	V <sub>t</sub> [m/s]	2,8	3,5	3,9	4,2	4,9	5,6	6,3	7,1	7,8	8,5	9,2	9,9	10,6	11,3	12	12,7	13,4	14,1			
	Δp <sub>t</sub> [Pa]	5	8	10	11	15	20	26	32	38	45	53	62	71	81	91	102	114	127			
	L0,3 L0,5 L1 [m]	10,3   6,2   3,1	12,8   7,7   3,9	14,1   8,5   4,2	15,4   9,3   4,6	17,9   10,8   5,4	20,5   12,3   6,2	23,1   13,9   6,9	25,7   15,4   7,7	28,3   17   8,5	>30   18,5   9,2	>30   20   10	>30   21,6   10,8	>30   23,1   11,6	>30   24,6   12,3	>30   26,2   13,1	>30   27,7   13,9	>30   29,3   14,6	>30   30   15,4			
KVBB 1200x300 (0,043)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	26	27	28	29	30	31	32	32	33	34	34	35	35	36	36	37	37				
	V <sub>t</sub> [m/s]	2,6	3,2	3,6	3,9	4,5	5,2	5,8	6,5	7,1	7,7	8,4	9,1	9,7	10,3	11	11,6	12,3	12,9			
	Δp <sub>t</sub> [Pa]	4	7	8	10	13	17	21	27	32	38	45	52	60	68	77	86	96	106			
	L0,3 L0,5 L1 [m]	9,8   5,9   2,9	12,3   7,4   3,7	13,5   8,1   4,1	14,8   8,9   4,4	17,2   10,3   5,1	19,6   11,8   5,9	22,1   13,3   6,6	24,6   14,8   7,4	27,1   16,2   8,1	29,4   17,7   8,8	>30   19,2   9,6	>30   20,6   10,3	>30   22,1   11,1	>30   23,6   11,8	>30   25   12,5	>30   26,5   13,3	>30   28   14	>30   29,5   14,8			