	Model		Air flow rate																			
			m³/h	300	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	9000
	A_k [m²]		l/s	(83)	(139)	(278)	(417)	(556)	(694)	(833)	(972)	(1111)	(1250)	(1389)	(1528)	(1667)	(1806)	(1944)	(2083)	(2222)	(2500)
1 nozzle	KVC 1 200	L_{WA}	[dB(A)]	<20	27	45															
	(0,03)	V_k	[m/s]	2,7	4,6	9,1															
		Δp_t	[Pa]	12	34	136															
		L0,3 - L0,5 - L1	[m]	12,4 9,5 6,7	16,2 12,5 8,7	23,2 17,8 12,5															
	KVC 1 250	L_{WA}	[dB(A)]		<20	34	45														
	(0,048)	V_k	[m/s]		2,9	5,8	8,7														
		Δp_t	[Pa]		11	45	102														
		L0,3 - L0,5 - L1	[m]		13,9 10,5 7,3	20,1 15,3 10,5	25,0 19,0 13,1														
	KVC 1 315	L_{WA}	[dB(A)]			24	35	42	48												
	(0,076)	V_k	[m/s]			3,6	5,5	7,3	9,1												
		Δp_t	[Pa]			16	37	66	102												
		L0,3 - L0,5 - L1	[m]			18,3 13,3 8,6	23,5 17,1 11,1	28,2 20,5 13,3	>30 23,5 15,2												
	KVC 1 355	L_{WA}	[dB(A)]			<20	28	35	41	46	50										
	(0,097)	V_k	[m/s]			2,9	4,3	5,7	7,1	8,6	10										
		Δp_t	[Pa]			9	20	35	54	78	107										
		L0,3 - L0,5 - L1	[m]			16,3 11,5 7,1	21,6 15,2 9,4	26,3 18,5 11,5	>30 21,6 13,4	>30 24,5 15,2	>30 27,2 16,9										
2 nozzles	KVC 2 200	L_{WA}	[dB(A)]		<20	31	41	49													
	(0,061)	V_k	[m/s]		2,3	4,6	6,8	9,1													
		Δp_t	[Pa]		8	34	76	136													
		L0,3 - L0,5 - L1	[m]		13,4 10,4 7,4	18,9 14,7 10,4	23,0 17,9 12,7	26,5 20,6 14,7													
	KVC 2 250	L_{WA}	[dB(A)]			<20	30	37	43	48											
	(0,096)	V_k	[m/s]			2,9	4,4	5,8	7,2	8,7											
		Δp_t	[Pa]			11	25	45	70	100											
		L0,3 - L0,5 - L1	[m]			17,0 12,9 8,9	21,1 16,0 11,0	24,6 18,7 12,9	27,8 21,1 14,5	>30 23,3 16,0											
	KVC 2 315	L_{WA}	[dB(A)]				20	27	33	38	42	45	48								
	(0,153)	V_k	[m/s]				2,7	3,6	4,5	5,4	6,4	7,3	8,2								
		Δp_t	[Pa]				9	16	25	36	48	63	80								
		L0,3 - L0,5 - L1	[m]				18,5 13,5 8,8	22,1 16,1 10,5	25,4 18,5 12,0	28,4 20,7 13,5	>30 22,8 14,8	>30 24,7 16,1	>30 26,6 17,3								
	KVC 2 355	L_{WA}	[dB(A)]				<20	20	26	31	35	39	42	44	47	49					
	(0,195)	V_k	[m/s]				2,1	2,9	3,6	4,3	5	5,7	6,4	7,1	7,9	8,6					
		Δp_t	[Pa]				4	8	12	17	24	31	39	48	59	70					
		L0,3 - L0,5 - L1	[m]				16,8 12,0 7,7	20,3 14,5 9,2	23,4 16,8 10,7	26,4 18,9 12,0	29,2 20,9 13,3	>30 22,8 14,5	>30 24,6 15,7	>30 26,4 16,8	>30 28,1 17,9	>30 29,7 18,9					
3 nozzles	KVC 3 200	L_{WA}	[dB(A)]			22	32	40	46	50											
	(0,091)	V_k	[m/s]			3	4,6	6,1	7,6	9,1											
		Δp_t	[Pa]			15	34	60	94	136											
		L0,3 - L0,5 - L1	[m]			17,6 13,2 8,9	22,2 16,6 11,2	26,1 19,5 13,2	29,5 22,1 15,0	>30 24,5 16,6											
	KVC 3 250	L_{WA}	[dB(A)]			<20	21	28	34	39	43	47	50								
	(0,144)	V_k	[m/s]			1,9	2,9	3,9	4,8	5,8	6,8	7,7	8,7								
		Δp_t	[Pa]			5	11	20	31	44	60	79	100								
		L0,3 - L0,5 - L1	[m]			14,7 10,9 7,2	18,7 13,9 9,2	22,2 16,4 10,9	25,3 18,7 12,4	28,2 20,9 13,8	>30 22,8 15,2	>30 24,7 16,4	>30 26,5 17,6								
	KVC 3 315	L_{WA}	[dB(A)]				<20	<20	24	29	33	36	39	42	45	47	49				
	(0,229)	V_k	[m/s]				1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6,1	6,7	7,3	7,9				
		Δp_t	[Pa]				4	7	11	16	21	28	35	44	53	63	74				
		L0,3 - L0,5 - L1	[m]				15,8 11,3 7,2	19,0 13,7 8,7	22,0 15,8 10,1	24,8 17,8 11,3	27,4 19,6 12,5	29,9 21,4 13,7	>30 23,1 14,7	>30 24,8 15,8	>30 26,4 16,8	>30 27,9 17,8	>30 29,4 18,7				
	KVC 3 355	L_{WA}	[dB(A)]					<20	<20	22	26	30	33	35	38	40	42	44	46	48	
	(0,292)	V_k	[m/s]					1,9	2,4	2,9	3,3	3,8	4,3	4,8	5,2	5,7	6,2	6,7	7,1	7,6	
		Δp_t	[Pa]					3	5	7	10	13	16	20	24	29	34	39	45	51	
		L0,3 - L0,5 - L1	[m]					17,5 12,7 8,2	20,1 14,6 9,4	22,6 16,4 10,6	24,9 18,0 11,7	27,0 19,6 12,7	29,1 21,1 13,7	>30 22,6 14,6	>30 24,0 15,5	>30 25,3 16,4	>30 26,6 17,2	>30 27,9 18,0	>30 29,1 18,8	>30 >30 19,6	
4 nozzles	KVC 4 200	L_{WA}	[dB(A)]			<20	26	34	40	44	48										
	(0,122)	V_k	[m/s]			2,3	3,4	4,6	5,7	6,8	8										
		Δp_t	[Pa]			8	18	32	50	72	98										
		L0,3 - L0,5 - L1	[m]			16,0 11,9 7,9	20,3 15,1 10,0	24,0 17,8 11,9	27,4 20,3 13,5	>30 22,6 15,0	>30 24,7 16,5										
	KVC 4 250	L_{WA}	[dB(A)]				<20	22	28	32	37	40	43	46	48						
	(0,192)	V_k	[m/s]				2,2	2,9	3,6	4,3	5,1	5,8	6,5	7,2	8						
		Δp_t	[Pa]				6	11	17	25	33	44	55	68	83						
		L0,3 - L0,5 - L1	[m]				16,9 12,5 8,4	19,9 14,8 9,9	22,7 16,8 11,2	25,2 18,7 12,5	27,6 20,5 13,7	29,8 22,2 14,8	>30 23,7 15,8	>30 25,2 16,9	>30 26,7 17,8						
	KVC 4 315	L_{WA}	[dB(A)]					<20	<20	23	27	30	34	36	39	41	44	46	47	49	
	(0,306)	V_k	[m/s]					1,8	2,3	2,7	3,2	3,6	4,1	4,5	5	5,5	5,9	6,4	6,8	7,3	
		Δp_t	[Pa]					4	6	9	12	16	20	24	30	35	41	48	55	62	
		L0,3 - L0,5 - L1	[m]					17,2 12,5 8,1	19,7 14,3 9,3	22,1 16,1 10,4	24,4 17,7 11,5	26,5 19,2 12,5	28,5 20,7 13,4	>30 22,1 14,3	>30 23,5 15,2	>30 24,8 16,1	>30 26,1 16,9	>30 27,3 17,7	>30 28,5 18,5	>30 29,7 19,2	
	KVC 4 355	L_{WA}	[dB(A)]						<20	<20	20	23	27	29	32	34	36	38	40	42	45
	(0,389)	V_k	[m/s]						1,8	2,1	2,5	2,9	3,2	3,6	3,9	4,3	4,6	5	5,4	5,7	6,4
		Δp_t	[Pa]						3	4	5	7	9	11	13	16	18	21	24	28	35
		L0,3 - L0,5 - L1	[m]						17,7 12,3 7,4	20,2 14,0 8,5	22,6 15,6 9,5	24,8 17,2 10,4	27,0 18,7 11,4	29,2 20,2 12,3	>30 21,6 13,1	>30 23,0 14,0	>30 24,4 14,8	>30 25,7 15,6	>30 27,0 16,4	>30 28,3 17,2	>30 >30 18,7