

Model A <sub>k</sub> [m <sup>2</sup> ]		Air flow rate																	
		m <sup>3</sup> /h l/s	60 (17)	75 (21)	100 (28)	125 (35)	150 (42)	175 (49)	200 (56)	300 (83)	400 (111)	500 (139)	600 (167)	700 (194)	800 (222)	900 (250)	1000 (278)	1100 (306)	1300 (361)
KQ1 300 (0,007)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	<20	<20	27	34	40	45												
	V <sub>k</sub> [m/s]	2,4	2,9	3,9	4,8	5,8	6,8												
	Δp <sub>t</sub> [Pa]	7	11	19	30	43	58												
	L 0,2 [m]	0,9	1,3	2,2	3,3	4,6	6												
KQ1 400 (0,017)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]				<20	<20	21	25	36	45									
	V <sub>k</sub> [m/s]				2,1	2,5	2,9	3,3	4,9	6,6									
	Δp <sub>t</sub> [Pa]				6	9	12	15	34	60									
	L 0,2 [m]				1,4	2	2,6	3,3	6,5	10,8									
KQ1 500-32 (0,027)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]				<20	<20	21	24	34	42	48								
	V <sub>k</sub> [m/s]				1,3	1,6	1,8	2,1	3,1	4,1	5,2								
	Δp <sub>t</sub> [Pa]				3	4	5	6	14	26	40								
	L 0,2 [m]				1	1,4	1,8	2,3	4,4	7,2	10,5								
KQ1 500-40 (0,037)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]				<20	<20	<20	26	32	37	41	45	48						
	V <sub>k</sub> [m/s]				1,1	1,3	1,5	2,2	3	3,7	4,5	5,2	6						
	Δp <sub>t</sub> [Pa]				2	3	4	8	14	23	33	44	58						
	L 0,2 [m]				1,1	1,5	1,8	3,5	5,7	8,2	11,1	14,2	17,7						
KQ1 600 (0,043)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]				<20	<20	22	28	33	37	40	42	45						
	V <sub>k</sub> [m/s]				1,1	1,3	1,9	2,6	3,2	3,9	4,5	5,2	5,8						
	Δp <sub>t</sub> [Pa]				2	3	6	11	18	25	34	45	57						
	L 0,2 [m]				1,4	1,7	3,2	5,1	7,4	10	12,7	15,8	19,2						
KQ1 625 (0,043)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]				<20	<20	22	28	33	37	40	42	45						
	V <sub>k</sub> [m/s]				1,1	1,3	1,9	2,6	3,2	3,9	4,5	5,2	5,8						
	Δp <sub>t</sub> [Pa]				2	3	6	11	18	25	34	45	57						
	L 0,2 [m]				1,4	1,7	3,2	5,1	7,4	10	12,7	15,8	19,2						
KQ1 800 (0,07)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]				<20	<20	<20	20	22	24	26	27	29	30	31	33	34		
	V <sub>k</sub> [m/s]				0,7	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	4,3	5,1	5,9		
	Δp <sub>t</sub> [Pa]				1	1	3	5	8	11	15	20	25	31	38	53	70		
	L 0,2 [m]				1,1	1,4	2,5	3,9	5,5	7,2	9,1	11,1	13,3	15,6	18,1	23,2	28,9		
KQ1 825 (0,07)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]				<20	<20	<20	20	22	24	26	27	29	30	31	33	34		
	V <sub>k</sub> [m/s]				0,7	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	4,3	5,1	5,9		
	Δp <sub>t</sub> [Pa]				1	1	3	5	8	11	15	20	25	31	38	53	70		
	L 0,2 [m]				1,1	1,4	2,5	3,9	5,5	7,2	9,1	11,1	13,3	15,6	18,1	23,2	28,9		

10 ≤ L<sub>WA</sub> < 30      30 ≤ L<sub>WA</sub> < 40      40 ≤ L<sub>WA</sub> < 50

Data valid for: