

Modello A <sub>e</sub> [m <sup>2</sup> ]		Portata d'aria																		
		m <sup>3</sup> /h l/s	125 (35)	150 (42)	200 (56)	250 (69)	300 (83)	350 (97)	400 (111)	450 (125)	500 (139)	550 (153)	600 (167)	650 (181)	700 (194)	750 (208)	800 (222)	850 (236)	900 (250)	950 (264)
KQ8 400 (0,017)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	<20	<20	25	31	36	41	45												
	V <sub>k</sub> [m/s]	2,1	2,5	3,3	4,1	4,9	5,8	6,6												
	Δp <sub>t</sub> [Pa]	6	9	15	23	34	46	60												
	L <sub>0,2</sub> [m]	1,4	2	3,3	4,7	6,5	8,5	10,8												
KQ8 500-32 (0,027)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	<20	<20	24	29	34	38	42	45	48	50									
	V <sub>k</sub> [m/s]	1,3	1,6	2,1	2,6	3,1	3,6	4,1	4,6	5,2	5,7									
	Δp <sub>t</sub> [Pa]	3	4	6	10	14	19	26	32	40	48									
	L <sub>0,2</sub> [m]	1	1,4	2,3	3,2	4,4	5,7	7,2	8,8	10,5	12,4									
KQ8 600 (0,043)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]			<20	<20	22	26	28	31	33	35	37	38	40	41	42	44	45	46	
	V <sub>k</sub> [m/s]			1,3	1,6	1,9	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,2	5,5	5,8	6,1	
	Δp <sub>t</sub> [Pa]			3	4	6	9	11	14	18	21	25	30	34	39	45	51	57	64	
	L <sub>0,2</sub> [m]			1,7	2,4	3,2	4,1	5,1	6,2	7,4	8,7	10	11,4	12,7	14,2	15,8	17,5	19,2	21	
KQ8 625 (0,043)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]			<20	<20	22	26	28	31	33	35	37	38	40	41	42	44	45	46	
	V <sub>k</sub> [m/s]			1,3	1,6	1,9	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,2	5,5	5,8	6,1	
	Δp <sub>t</sub> [Pa]			3	4	6	9	11	14	18	21	25	30	34	39	45	51	57	64	
	L <sub>0,2</sub> [m]			1,7	2,4	3,2	4,1	5,1	6,2	7,4	8,7	10	11,4	12,7	14,2	15,8	17,5	19,2	21	

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

Dati validi per:  
- Mandata d'aria  
- Condizioni isoterme  
- Lancio con effetto soffitto

Terminology:  
- A<sub>e</sub> = sezione efficace  
- V<sub>k</sub> = velocità nella sezione efficace  
- Δp<sub>t</sub> = perdita di carico  
- L<sub>WA</sub> = sound power level