

Modello A _k [m ²]		Portata d'aria																		
		m ² /h l/s	100 (28)	150 (42)	200 (56)	250 (69)	300 (83)	400 (111)	500 (139)	600 (167)	700 (194)	800 (222)	900 (250)	1000 (278)	1500 (417)	2000 (556)	2500 (694)	3000 (833)	4000 (1111)	5000 (1389)
KUS KU6 100 (0,014)	L _{WA} [dB(A)]	<20	27	37	44															
	V _k [m/s]	2	3,1	4,1	5															
	Δp _t [Pa]	9	21	37	56															
	L _{0,2} [m]	2,6	3,9	5,2	6,4															
KUS KU6 150 (0,027)	L _{WA} [dB(A)]			<20	25	31	42	49												
	V _k [m/s]			2,1	2,6	3,1	4,1	5,2												
	Δp _t [Pa]			8	11	17	30	46												
	L _{0,2} [m]			3,5	4,4	5,2	7	8,8												
KUS KU6 160 (0,03)	L _{WA} [dB(A)]			<20	22	28	38	46												
	V _k [m/s]			1,9	2,3	2,8	3,7	4,7												
	Δp _t [Pa]			6	9	13	23	36												
	L _{0,2} [m]			3,3	4,1	4,9	6,6	8,2												
KUS KU6 200 (0,043)	L _{WA} [dB(A)]				<20	<20	27	35	41	46										
	V _k [m/s]				1,6	1,9	2,6	3,2	3,9	4,5										
	Δp _t [Pa]				4	5	10	15	22	29										
	L _{0,2} [m]				3,2	3,9	5,2	6,5	7,8	9,1										
KUS KU6 250 (0,062)	L _{WA} [dB(A)]						<20	23	29	35	39	43	47							
	V _k [m/s]						1,8	2,2	2,7	3,1	3,6	4	4,5							
	Δp _t [Pa]						4	6	9	12	16	20	25							
	L _{0,2} [m]						4	5	6	7	8	9	10							
KUS KU6 300 (0,084)	L _{WA} [dB(A)]							<20	<20	24	29	33	37							
	V _k [m/s]							1,7	2	2,3	2,6	3	3,3							
	Δp _t [Pa]							3	4	6	8	10	12							
	L _{0,2} [m]							4	4,8	5,5	6,3	7,1	7,9							
KUS KU6 315 (0,091)	L _{WA} [dB(A)]							<20	<20	22	26	30	34	48						
	V _k [m/s]							1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,1	4,6						
	Δp _t [Pa]							3	4	5	7	8	10	23						
	L _{0,2} [m]							3,7	4,5	5,2	5,9	6,7	7,4	11,1						
KUS 350 (0,108)	L _{WA} [dB(A)]								<20	<20	20	24	28	42						
	V _k [m/s]								1,5	1,8	2,1	2,3	2,6	3,9						
	Δp _t [Pa]								2	3	4	5	7	15						
	L _{0,2} [m]								3,8	4,4	5,1	5,7	6,4	9,5						
KUS 355 (0,111)	L _{WA} [dB(A)]									<20	23	27	41							
	V _k [m/s]									1,8	2	2,3	2,5	3,8						
	Δp _t [Pa]									3	4	5	6	14						
	L _{0,2} [m]									4,3	5	5,6	6,2	9,3						
KUS 400 (0,135)	L _{WA} [dB(A)]										<20	<20	<20	34	44					
	V _k [m/s]										1,6	1,9	2,1	3,1	4,1					
	Δp _t [Pa]										3	3	4	9	16					
	L _{0,2} [m]										4,1	4,6	5,1	7,7	10,3					
KUS 450 (0,164)	L _{WA} [dB(A)]												<20	26	36	44	50			
	V _k [m/s]												1,7	2,5	3,4	4,2	5,1			
	Δp _t [Pa]												3	6	10	16	23			
	L _{0,2} [m]												4,2	6,3	8,3	10,4	12,5			
KUS 500 (0,195)	L _{WA} [dB(A)]													<20	29	36	43			
	V _k [m/s]													2,1	2,9	3,6	4,3			
	Δp _t [Pa]													4	7	11	15			
	L _{0,2} [m]													5,1	6,8	8,5	10,2			
KUS 630 (0,285)	L _{WA} [dB(A)]														<20	<20	26	36	43	
	V _k [m/s]														2	2,4	2,9	3,9	4,9	
	Δp _t [Pa]														3	4	6	11	17	
	L _{0,2} [m]														4	4,9	5,9	7,9	9,9	

Dati validi per:
- Aria in mandata
- Condizioni isotermitiche
- Lancio con effetto soffitto

Terminologia
- A_k = sezione efficace
- V_k = velocità nella sezione efficace
- Δp_t = perdita di carico totale
- L_{WA} = potenza sonora
- L_{0,2} = lancio con velocità terminale 0,2 m/s

10 ≤ L_{WA} < 30 30 ≤ L_{WA} < 40 40 ≤ L_{WA} < 50