

Model A _k [m²]		Air flow rate																		
		m³/h l/s	60 (17)	80 (22)	100 (28)	120 (33)	140 (39)	230 (64)	250 (69)	275 (76)	300 (83)	325 (90)	350 (97)	375 (104)	400 (111)	450 (125)	500 (139)	550 (153)	600 (167)	625 (174)
KVA50 (0,002)	L _{WA}	[dB(A)]	<20	23	32	38	44													
	V _k	[m/s]	7,7	10	12,7	15	17,7													
	Δp _t	[Pa]	52	88	142	198	276													
	L0,3 - L0,5 - L1	[m]	11,1 6,7 3,4	14,3 8,6 4,3	18,1 10,9 5,5	21,3 12,9 6,5	25,2 15,2 7,6													
KVA100 (0,008)	L _{WA}	[dB(A)]						<20	<20	<20	20	23	26	28	31	35	39	42	45	47
	V _k	[m/s]						8	8,6	9,5	10,4	11,3	12,1	13	13,9	15,6	17,4	19,1	20,9	21,8
	Δp _t	[Pa]						45	52	63	75	88	103	118	134	171	211	255	304	330
	L0,3 - L0,5 - L1	[m]						21,7 12,3 5,7	23,6 13,3 6,2	26,3 14,9 6,9	29 16,4 7,6	>30 18 8,3	>30 19,5 9	>30 21,1 9,7	>30 22,7 10,5	>30 25,9 11,9	>30 29,2 13,5	>30 >30 15	>30 >30 16,5	>30 >30 17,3

Data valid for:
- Supply air
- Isotherm conditions
- Throw without ceiling effect
(distance >300 mm. to ceiling)

Terminology:
- A_k = effective free area
- V_k = effective face velocity
- Δp_t = total pressure drop
- L_{WA} = sound power level
- L_{xx} = throw to terminal velocity at xx m/s