

SZYBKI WYBÓR PRODUKTÓW MARKI **MP3**

Model A_k [m ²]	Natężenie przepływu powietrza																		
	m ³ /h	70	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	2000	2500	3000
	l/s	(19)	(28)	(42)	(56)	(69)	(83)	(111)	(139)	(167)	(194)	(222)	(250)	(278)	(347)	(417)	(556)	(694)	(833)
KN25 150x150 (0,009)	L_{WA} [dB(A)]	<20	25	37	46														
	V_k [m/s]	2,2	3,2	4,8	6,4														
	Δp_t [Pa]	4	9	20	36														
	$L_{0,2}$ [m]	1,2	2,6	5,5	9,5														
KN25 225x225 (0,019)	L_{WA} [dB(A)]			<20	24	30	35	44	50										
	V_k [m/s]			2,3	3	3,7	4,5	6	7,5										
	Δp_t [Pa]			4	8	12	17	31	49										
	$L_{0,2}$ [m]			2,9	5	7,4	10,5	18,2	27,9										
KN25 300x300 (0,033)	L_{WA} [dB(A)]					<20	<20	27	34	39	44	48							
	V_k [m/s]					2,1	2,6	3,4	4,3	5,1	6	6,8							
	Δp_t [Pa]					4	6	10	16	23	31	41							
	$L_{0,2}$ [m]					4,7	6,6	11,5	17,6	24,8	>30	>30							
KN25 375x375 (0,050)	L_{WA} [dB(A)]							<20	21	27	31	35	38	42	48				
	V_k [m/s]							2,2	2,8	3,3	3,8	4,4	5	5,5	6,9				
	Δp_t [Pa]							4	7	10	13	17	22	27	42				
	$L_{0,2}$ [m]							8,1	12,4	17,5	23,2	30	>30	>30	>30				
KN25 450x450 (0,072)	L_{WA} [dB(A)]							<20	<20	20	24	28	31	37	43				
	V_k [m/s]							1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	3,8	4,8	5,8				
	Δp_t [Pa]							3	5	6	8	10	13	20	29				
	$L_{0,2}$ [m]							9,4	13,3	17,7	22,8	28,6	>30	>30	>30				
KN25 525x525 (0,098)	L_{WA} [dB(A)]										<20	<20	<20	22	28	34	42	49	
	V_k [m/s]										2	2,3	2,5	2,8	3,5	4,2	5,6	7,1	
	Δp_t [Pa]										3	4	6	7	11	16	28	44	
	$L_{0,2}$ [m]										14,3	18,4	23	28,1	>30	>30	>30	>30	
KN25 600x600 (0,129)	L_{WA} [dB(A)]												<20	<20	21	26	34	41	46
	V_k [m/s]												1,9	2,2	2,7	3,2	4,3	5,4	6,5
	Δp_t [Pa]												3	4	6	9	16	26	37
	$L_{0,2}$ [m]												19,4	23,7	>30	>30	>30	>30	>30

Obowiązujące dane dla:

- powietrze nawiewane;
- warunki izotermiczne;
- nawiew z efektem Coandy.

Terminologia:

- A_k = powierzchnia efektywna
- V_k = prędkość efektywna
- Δp_t = całkowita strata ciśnienia

- L_{WA} = poziom mocy akustycznej
- $L_{0,2}$ = zasięg strugi do prędkości 0,2 m/s