



## SZYBKI WYBÓR PRODUKTÓW MARKI **MP3**

Model A <sub>k</sub> [m²]	Natężenie przepływu powietrza																			
	m³/h	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	
	l/s	(28)	(42)	(56)	(69)	(83)	(111)	(139)	(167)	(194)	(222)	(250)	(278)	(306)	(333)	(361)	(389)	(417)	(444)	
KN21 / KN22 225x150 (0,012)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	<20	26	33	38	43	50													
	V <sub>k</sub> [m/s]	2,3	3,5	4,7	5,8	6,9	9,3													
	Δp <sub>t</sub> [Pa]	3	7	13	19	28	50													
	LB <sub>0,2</sub> [m]	4,7	7,1	9,5	11,8	14,2	19,1													
	LH <sub>0,2</sub> [m]	3,3	5	6,6	8,2	9,8	13,1													
KN21 / KN22 300x150 (0,016)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	<20	20	26	32	36	43	48												
	V <sub>k</sub> [m/s]	1,8	2,6	3,5	4,3	5,2	6,9	8,7												
	Δp <sub>t</sub> [Pa]	2	4	7	11	15	28	43												
	LB <sub>0,2</sub> [m]	4,4	6,6	8,8	10,8	13	17,4	21,9												
	LH <sub>0,2</sub> [m]	2,5	3,8	5,1	6,2	7,5	10,1	12,7												
KN21 / KN22 300x225 (0,025)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]			<20	21	25	32	38	42	46	49									
	V <sub>k</sub> [m/s]			2,2	2,8	3,3	4,4	5,6	6,7	7,8	8,9									
	Δp <sub>t</sub> [Pa]			3	4	6	11	18	26	35	46									
	LB <sub>0,2</sub> [m]			6,5	8	9,6	12,8	16	19,1	22,2	25,3									
	LH <sub>0,2</sub> [m]			5	6,1	7,3	9,6	11,9	14,2	16,4	18,7									
KN21 / KN22 375x225 (0,031)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]			<20	<20	20	27	32	37	41	44	47	49							
	V <sub>k</sub> [m/s]			1,8	2,2	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	8,1	9							
	Δp <sub>t</sub> [Pa]			2	3	4	7	12	17	23	30	38	47							
	LB <sub>0,2</sub> [m]			6,1	7,4	8,9	11,7	14,5	17,3	20	22,8	25,5	28,3							
	LH <sub>0,2</sub> [m]			4,1	5	5,9	7,9	9,8	11,6	13,4	15,3	17,1	19							
KN21 / KN22 450x225 (0,036)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]				<20	<20	23	29	33	37	40	43	46	48	50					
	V <sub>k</sub> [m/s]				1,9	2,3	3,1	3,9	4,6	5,4	6,2	6,9	7,7	8,5	9,3					
	Δp <sub>t</sub> [Pa]				2	3	5	9	12	17	22	28	34	42	49					
	LB <sub>0,2</sub> [m]				7,2	8,6	11,4	14,1	16,8	19,3	22	24,6	27,3	29,9	>30					
	LH <sub>0,2</sub> [m]				4,2	5	6,6	8,3	9,9	11,5	13,1	14,7	16,3	18	19,5					
KN21 / KN22 375x300 (0,039)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]				<20	<20	21	27	31	35	38	41	44	46	48	50				
	V <sub>k</sub> [m/s]				1,8	2,1	2,8	3,6	4,3	5	5,7	6,4	7,1	7,8	8,5	9,3				
	Δp <sub>t</sub> [Pa]				2	3	5	7	11	14	19	24	29	36	42	49				
	LB <sub>0,2</sub> [m]				6	7,2	9,6	12	14,4	16,7	19,1	21,5	23,9	26,3	28,6	>30				
	LH <sub>0,2</sub> [m]				4,8	5,8	7,8	9,8	11,8	13,7	15,7	17,7	19,8	21,8	23,8	25,8				
KN21 / KN22 450x300 (0,047)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]					<20	<20	22	27	30	34	37	39	41	44	45	47	49	50	
	V <sub>k</sub> [m/s]					1,8	2,4	3	3,6	4,1	4,7	5,3	5,9	6,5	7,1	7,7	8,3	8,9	9,4	
	Δp <sub>t</sub> [Pa]					2	3	5	7	10	13	16	20	25	29	34	40	46	52	
	LB <sub>0,2</sub> [m]					7	9,3	11,6	13,8	16	18,3	20,5	22,8	25	27,2	29,4	>30	>30	>30	
	LH <sub>0,2</sub> [m]					4,9	6,5	8,2	9,9	11,5	13,1	14,8	16,5	18,2	19,8	21,5	23,1	24,8	26,4	

**Obowiązujące dane dla:**

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

**Terminologia:**

- A<sub>k</sub> = powierzchnia efektywna
- V<sub>k</sub> = prędkość efektywna
- Δp<sub>t</sub> = całkowita strata ciśnienia

- L<sub>WA</sub> = poziom mocy akustycznej
- L<sub>0,2</sub> = zasięg strugi do prędkości 0,2 m/s