

SZYBKI WYBÓR PRODUKTÓW MARKI **MP3**

Model $A_k$ [m <sup>2</sup> ]	Natężenie przepływu powietrza																		
	m <sup>3</sup> /h	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120
	l/s	(3)	(4)	(6)	(7)	(8)	(10)	(11)	(13)	(14)	(15)	(17)	(18)	(19)	(22)	(25)	(28)	(31)	(33)
KVM 250x100 (0,001)	$L_{WA}$ [dB(A)]	33	36	40															
	$V_k$ [m/s]	4,2	5,7	8,5															
	$\Delta p_t$ [Pa]	12	22	50															
	$L_{0,2}$ [m]	1,7	2,8	5,6															
KVM 300x100 (0,001)	$L_{WA}$ [dB(A)]	28	32	36	38	39													
	$V_k$ [m/s]	3,4	4,5	6,8	7,9	9,1													
	$\Delta p_t$ [Pa]	8	14	32	43	57													
	$L_{0,2}$ [m]	1,2	1,9	3,8	5	6,2													
KVM 400x100 (0,001)	$L_{WA}$ [dB(A)]	20	24	29	31	32	35	36	39										
	$V_k$ [m/s]	2,4	3,2	4,9	5,7	6,5	8,1	8,9	10,5										
	$\Delta p_t$ [Pa]	4	7	16	22	29	45	55	76										
	$L_{0,2}$ [m]	0,7	1,1	2,2	2,8	3,5	5,1	6	8										
KVM 500x100 (0,002)	$L_{WA}$ [dB(A)]	<15	17	22	25	26	30	31	33	34	35	37							
	$V_k$ [m/s]	1,9	2,5	3,8	4,4	5	6,3	6,9	8,2	8,8	9,4	10,7							
	$\Delta p_t$ [Pa]	2	4	10	13	17	27	33	46	54	61	79							
	$L_{0,2}$ [m]	0,4	0,7	1,4	1,8	2,3	3,4	3,9	5,2	5,9	6,7	8,3							
KVM 600x100 (0,002)	$L_{WA}$ [dB(A)]	<15	<15	17	19	21	25	26	29	30	31	33	34	34					
	$V_k$ [m/s]	1,5	2,1	3,1	3,6	4,1	5,1	5,7	6,7	7,2	7,7	8,7	9,3	9,8					
	$\Delta p_t$ [Pa]	2	3	7	9	12	18	22	31	36	41	53	59	66					
	$L_{0,2}$ [m]	0,3	0,5	1	1,3	1,6	2,4	2,8	3,7	4,2	4,7	5,9	6,5	7,1					
KVM 700x100 (0,002)	$L_{WA}$ [dB(A)]		<15	<15	15	17	20	22	24	26	27	29	30	30	33				
	$V_k$ [m/s]		1,7	2,6	3	3,5	4,4	4,8	5,7	6,1	6,5	7,4	7,8	8,3	9,6				
	$\Delta p_t$ [Pa]		2	5	6	8	13	16	22	26	29	38	42	47	63				
	$L_{0,2}$ [m]		0,4	0,8	1	1,2	1,8	2,1	2,8	3,2	3,6	4,4	4,9	5,3	6,9				
KVM 800x100 (0,003)	$L_{WA}$ [dB(A)]			<15	<15	<15	16	18	21	22	23	25	26	27	29	31	33		
	$V_k$ [m/s]			2,3	2,6	3	3,8	4,1	4,9	5,3	5,7	6,4	6,8	7,2	8,3	9,4	10,6		
	$\Delta p_t$ [Pa]			4	5	6	10	12	17	19	22	28	32	35	48	61	77		
	$L_{0,2}$ [m]			0,6	0,8	1	1,4	1,7	2,2	2,5	2,8	3,5	3,8	4,2	5,4	6,7	8,1		
KVM 900x100 (0,003)	$L_{WA}$ [dB(A)]				<15	<15	<15	<15	17	18	20	22	23	24	26	28	30	32	
	$V_k$ [m/s]				2,3	2,7	3,3	3,7	4,3	4,7	5	5,7	6	6,3	7,3	8,3	9,3	10,3	
	$\Delta p_t$ [Pa]				4	5	8	9	13	15	17	22	25	28	37	48	60	74	
	$L_{0,2}$ [m]				0,6	0,8	1,1	1,3	1,8	2	2,3	2,8	3,1	3,4	4,3	5,4	6,5	7,8	
KVM 1000x100 (0,003)	$L_{WA}$ [dB(A)]					<15	<15	<15	<15	15	16	19	20	21	23	25	27	29	30
	$V_k$ [m/s]					2,4	3	3,3	3,9	4,2	4,5	5,1	5,4	5,7	6,6	7,4	8,3	9,2	9,8
	$\Delta p_t$ [Pa]					4	6	7	10	12	14	18	20	22	30	38	48	59	67
	$L_{0,2}$ [m]					0,6	0,9	1,1	1,5	1,7	1,9	2,3	2,6	2,8	3,6	4,5	5,4	6,4	7,2

**Obowiązujące dane dla:**

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

**Terminologia:** $A_k$  = powierzchnia efektywna $V_k$  = prędkość efektywna $\Delta p_t$  = całkowita strata ciśnienia $L_{WA}$  = poziom mocy akustycznej $L_{0,2}$  = zasięg strugi do prędkości 0,2 m/s



## SZYBKI WYBÓR PRODUKTÓW MARKI **MP3**

Model $A_k$ [m <sup>2</sup> ]	Natężenie przepływu powietrza																		
	m <sup>3</sup> /h	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	100	120	140	160	180	200	220	240
	l/s	(3)	(4)	(6)	(7)	(8)	(11)	(14)	(17)	(19)	(22)	(28)	(33)	(39)	(44)	(50)	(56)	(61)	(67)
KVM 300x150 (0,002)	$L_{WA}$ [dB(A)]	<15	<15	20	22	24	28	32	35	36									
	$V_k$ [m/s]	1,7	2,3	3,4	4	4,5	6,2	7,9	9,6	10,8									
	$\Delta p_t$ [Pa]	2	4	8	11	14	27	43	64	80									
	$L_{0,2}$ [m]	0,4	0,6	1,2	1,5	1,9	3,3	5	6,9	8,3									
KVM 400x150 (0,002)	$L_{WA}$ [dB(A)]			<15	<15	15	20	24	27	29	31								
	$V_k$ [m/s]			2,4	2,8	3,2	4,4	5,7	6,9	7,7	8,9								
	$\Delta p_t$ [Pa]			4	6	7	14	22	33	41	55								
	$L_{0,2}$ [m]			0,7	0,9	1,1	1,9	2,8	3,9	4,7	6								
KVM 500x150 (0,003)	$L_{WA}$ [dB(A)]				<15	<15	<15	17	20	22	25	29	32						
	$V_k$ [m/s]				2,2	2,5	3,5	4,4	5,3	6	6,9	8,8	10,4						
	$\Delta p_t$ [Pa]				3	4	8	13	20	25	33	54	74						
	$L_{0,2}$ [m]				0,6	0,7	1,2	1,8	2,5	3,1	3,9	5,9	7,9						
KVM 600x150 (0,004)	$L_{WA}$ [dB(A)]						<15	<15	<15	16	19	24	27	30					
	$V_k$ [m/s]						2,8	3,6	4,4	4,9	5,7	7,2	8,5	10					
	$\Delta p_t$ [Pa]						6	9	13	16	22	36	50	70					
	$L_{0,2}$ [m]						0,9	1,3	1,8	2,2	2,8	4,2	5,6	7,4					
KVM 700x150 (0,005)	$L_{WA}$ [dB(A)]							<15	<15	<15	<15	19	22	25	28				
	$V_k$ [m/s]							3	3,7	4,1	4,8	6,1	7,2	8,5	9,6				
	$\Delta p_t$ [Pa]							6	9	12	16	26	36	50	63				
	$L_{0,2}$ [m]							1	1,4	1,6	2,1	3,2	4,2	5,6	6,9				
KVM 800x150 (0,005)	$L_{WA}$ [dB(A)]								<15	<15	<15	15	18	21	24	26	28		
	$V_k$ [m/s]								3,2	3,6	4,1	5,3	6,2	7,4	8,3	9,4	10,6		
	$\Delta p_t$ [Pa]								7	9	12	19	27	37	48	61	77		
	$L_{0,2}$ [m]								1,1	1,3	1,7	2,5	3,3	4,4	5,4	6,7	8,1		
KVM 900x150 (0,006)	$L_{WA}$ [dB(A)]										<15	<15	<15	18	20	23	25	27	
	$V_k$ [m/s]										3,7	4,7	5,5	6,5	7,3	8,3	9,3	10,2	
	$\Delta p_t$ [Pa]										9	15	21	29	37	48	60	71	
	$L_{0,2}$ [m]										1,3	2	2,7	3,5	4,3	5,4	6,5	7,6	
KVM 1000x150 (0,007)	$L_{WA}$ [dB(A)]											<15	<15	<15	17	19	22	24	26
	$V_k$ [m/s]											4,2	4,9	5,8	6,6	7,4	8,3	9,1	10
	$\Delta p_t$ [Pa]											12	17	23	30	38	48	57	69
	$L_{0,2}$ [m]											1,7	2,2	2,9	3,6	4,5	5,4	6,3	7,3

**Obowiązujące dane dla:**

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

**Terminologia:**

- $A_k$  = powierzchnia efektywna  
 $V_k$  = prędkość efektywna  
 $\Delta p_t$  = całkowita strata ciśnienia

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

SZYBKI WYBÓR PRODUKTÓW MARKI **MP3**

Model $A_k$ [m <sup>2</sup> ]	Natężenie przepływu powietrza																		
	m <sup>3</sup> /h	25	50	70	90	100	110	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
	l/s	(7)	(14)	(19)	(25)	(28)	(31)	(35)	(42)	(49)	(56)	(63)	(69)	(76)	(83)	(90)	(97)	(104)	(111)
KVM 300x200 (0,003)	$L_{WA}$ [dB(A)]	<15	22	27	31	33													
	$V_k$ [m/s]	2,6	5,3	7,2	9,4	10,6													
	$\Delta p_t$ [Pa]	5	19	35	61	77													
	$L_{0,2}$ [m]	0,8	2,5	4,2	6,7	8,1													
KVM 400x200 (0,004)	$L_{WA}$ [dB(A)]		<15	18	23	25	27	29											
	$V_k$ [m/s]		3,8	5,1	6,7	7,5	8,4	9,4											
	$\Delta p_t$ [Pa]		10	18	31	39	48	61											
	$L_{0,2}$ [m]		1,4	2,4	3,8	4,6	5,4	6,7											
KVM 500x200 (0,005)	$L_{WA}$ [dB(A)]			<15	16	18	20	22	26	29									
	$V_k$ [m/s]			4	5,2	5,9	6,5	7,3	8,8	10,3									
	$\Delta p_t$ [Pa]			11	19	24	29	37	54	73									
	$L_{0,2}$ [m]			1,5	2,5	3	3,5	4,4	5,9	7,7									
KVM 600x200 (0,006)	$L_{WA}$ [dB(A)]				<15	<15	<15	16	20	23	26								
	$V_k$ [m/s]				4,3	4,8	5,3	6	7,2	8,4	9,6								
	$\Delta p_t$ [Pa]				13	16	20	25	36	49	64								
	$L_{0,2}$ [m]				1,7	2,1	2,5	3,1	4,2	5,5	6,9								
KVM 700x200 (0,007)	$L_{WA}$ [dB(A)]					<15	<15	<15	15	18	21	23	25						
	$V_k$ [m/s]					4,1	4,5	5,1	6,1	7,1	8,1	9,1	10						
	$\Delta p_t$ [Pa]					11	14	18	26	35	46	58	69						
	$L_{0,2}$ [m]					1,6	1,9	2,3	3,2	4,1	5,2	6,3	7,4						
KVM 800x200 (0,008)	$L_{WA}$ [dB(A)]							<15	<15	<15	17	19	21	23	25				
	$V_k$ [m/s]							4,4	5,3	6,2	7	7,9	8,7	9,6	10,4				
	$\Delta p_t$ [Pa]							13	19	26	34	43	52	63	75				
	$L_{0,2}$ [m]							1,8	2,5	3,2	4,1	5	5,8	6,8	7,9				
KVM 900x200 (0,009)	$L_{WA}$ [dB(A)]								<15	<15	<15	15	17	20	22	23	25		
	$V_k$ [m/s]								4,7	5,4	6,2	7	7,7	8,4	9,2	10	10,8		
	$\Delta p_t$ [Pa]								15	20	27	34	40	49	59	69	80		
	$L_{0,2}$ [m]								2	2,6	3,3	4	4,7	5,5	6,4	7,4	8,4		
KVM 1000x200 (0,01)	$L_{WA}$ [dB(A)]									<15	<15	<15	<15	16	18	20	22	23	
	$V_k$ [m/s]									4,9	5,6	6,3	6,9	7,5	8,2	8,9	9,6	10,3	
	$\Delta p_t$ [Pa]									16	21	27	32	39	47	55	64	74	
	$L_{0,2}$ [m]									2,2	2,7	3,3	3,9	4,6	5,3	6,1	6,9	7,8	
KVM 1100x200 (0,011)	$L_{WA}$ [dB(A)]										<15	<15	<15	<15	15	17	19	20	22
	$V_k$ [m/s]										5	5,7	6,2	6,8	7,5	8,1	8,7	9,3	10
	$\Delta p_t$ [Pa]										17	22	27	32	38	45	52	60	69
	$L_{0,2}$ [m]										2,3	2,8	3,3	3,9	4,5	5,1	5,8	6,6	7,3

**Obowiązujące dane dla:**

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

**Terminologia:**

- $A_k$  = powierzchnia efektywna  
 $V_k$  = prędkość efektywna  
 $\Delta p_t$  = całkowita strata ciśnienia

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

SZYBKI WYBÓR PRODUKTÓW MARKI **MP3**

Model $A_k$ [m <sup>2</sup> ]	Natężenie przepływu powietrza																			
	m <sup>3</sup> /h	80	100	120	140	160	180	200	225	250	275	300	325	350	400	450	500	550	600	
	l/s	(22)	(28)	(33)	(39)	(44)	(50)	(56)	(63)	(69)	(76)	(83)	(90)	(97)	(111)	(125)	(139)	(153)	(167)	
KVM 400x250 (0,005)	$L_{WA}$ [dB(A)]	<15	17	20	23	26	28													
	$V_k$ [m/s]	4,4	5,7	6,7	7,9	8,9	10,1													
	$\Delta p_t$ [Pa]	14	22	31	43	55	71													
	$L_{0,2}$ [m]	1,9	2,8	3,7	4,9	6	7,5													
KVM 500x250 (0,006)	$L_{WA}$ [dB(A)]		<15	<15	16	18	21	23	26											
	$V_k$ [m/s]		4,4	5,2	6,1	6,9	7,9	8,8	9,9											
	$\Delta p_t$ [Pa]		13	19	26	33	43	54	68											
	$L_{0,2}$ [m]		1,8	2,4	3,2	3,9	4,9	5,9	7,3											
KVM 600x250 (0,008)	$L_{WA}$ [dB(A)]			<15	<15	<15	15	17	20	22	24	26								
	$V_k$ [m/s]			4,2	5	5,7	6,4	7,2	8,1	8,9	9,8	10,7								
	$\Delta p_t$ [Pa]			12	17	22	29	36	45	54	66	79								
	$L_{0,2}$ [m]			1,7	2,3	2,8	3,5	4,2	5,2	6	7,1	8,2								
KVM 700x250 (0,009)	$L_{WA}$ [dB(A)]					<15	<15	<15	15	17	19	21	23	25						
	$V_k$ [m/s]					4,8	5,4	6,1	6,9	7,5	8,3	9	9,8	10,6						
	$\Delta p_t$ [Pa]					16	20	26	32	39	47	56	66	77						
	$L_{0,2}$ [m]					2,1	2,6	3,2	3,9	4,5	5,3	6,2	7,1	8,1						
KVM 800x250 (0,011)	$L_{WA}$ [dB(A)]						<15	<15	<15	<15	<15	17	18	20	23					
	$V_k$ [m/s]						4,7	5,3	5,9	6,5	7,2	7,8	8,5	9,1	10,5					
	$\Delta p_t$ [Pa]						15	19	24	29	35	42	50	58	76					
	$L_{0,2}$ [m]						2,1	2,5	3	3,6	4,2	4,9	5,6	6,3	8					
KVM 900x250 (0,012)	$L_{WA}$ [dB(A)]									<15	<15	<15	<15	<15	16	19	22			
	$V_k$ [m/s]									5,2	5,7	6,3	6,9	7,5	8,1	9,2	10,4			
	$\Delta p_t$ [Pa]									19	23	28	33	39	45	59	75			
	$L_{0,2}$ [m]									2,5	2,9	3,4	3,9	4,5	5,1	6,4	7,9			
KVM 1000x250 (0,013)	$L_{WA}$ [dB(A)]											<15	<15	<15	<15	16	19	21		
	$V_k$ [m/s]											5,7	6,2	6,7	7,2	8,3	9,3	10,3		
	$\Delta p_t$ [Pa]											22	26	31	36	47	60	74		
	$L_{0,2}$ [m]											2,8	3,3	3,7	4,2	5,3	6,5	7,8		
KVM 1100x250 (0,015)	$L_{WA}$ [dB(A)]												<15	<15	<15	<15	15	18	21	
	$V_k$ [m/s]												5,6	6,1	6,5	7,5	8,4	9,4	10,3	
	$\Delta p_t$ [Pa]												22	25	29	39	49	61	73	
	$L_{0,2}$ [m]												2,7	3,2	3,6	4,5	5,5	6,6	7,8	
KVM 1200x250 (0,016)	$L_{WA}$ [dB(A)]														<15	<15	<15	15	18	20
	$V_k$ [m/s]														6	6,8	7,7	8,5	9,4	10,3
	$\Delta p_t$ [Pa]														25	32	41	50	61	73
	$L_{0,2}$ [m]														3,1	3,9	4,7	5,7	6,7	7,7
KVM 1300x250 (0,018)	$L_{WA}$ [dB(A)]															<15	<15	<15	15	17
	$V_k$ [m/s]															6,3	7,1	7,9	8,7	9,5
	$\Delta p_t$ [Pa]															27	35	43	52	62
	$L_{0,2}$ [m]															3,3	4,1	4,9	5,8	6,7

**Obowiązujące dane dla:**

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

**Terminologia:**

- $A_k$  = powierzchnia efektywna  
 $V_k$  = prędkość efektywna  
 $\Delta p_t$  = całkowita strata ciśnienia

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

SZYBKI WYBÓR PRODUKTÓW MARKI **MP3**

Model $A_k$ [m <sup>2</sup> ]	Natężenie przepływu powietrza																			
	m <sup>3</sup> /h	120	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
	l/s	(33)	(42)	(49)	(56)	(63)	(69)	(76)	(83)	(97)	(111)	(125)	(139)	(153)	(167)	(181)	(194)	(208)	(222)	
KVM 500x300 (0,008)	$L_{WA}$ [dB(A)]	<15	<15	<15	17	19	21	23	25											
	$V_k$ [m/s]	4,1	5,3	6,2	7	7,9	8,7	9,6	10,4											
	$\Delta p_t$ [Pa]	12	19	26	34	43	52	63	75											
	$L_{0,2}$ [m]	1,7	2,5	3,2	4,1	5	5,8	6,8	7,9											
KVM 600x300 (0,01)	$L_{WA}$ [dB(A)]			<15	<15	<15	15	17	19	23										
	$V_k$ [m/s]			5	5,8	6,5	7,1	7,8	8,5	10										
	$\Delta p_t$ [Pa]			18	23	29	35	42	50	69										
	$L_{0,2}$ [m]			2,3	2,9	3,5	4,1	4,9	5,6	7,4										
KVM 700x300 (0,011)	$L_{WA}$ [dB(A)]				<15	<15	<15	<15	18	21										
	$V_k$ [m/s]				4,9	5,5	6	6,6	7,2	8,4	9,7									
	$\Delta p_t$ [Pa]				16	21	25	30	36	49	64									
	$L_{0,2}$ [m]				2,2	2,7	3,1	3,7	4,2	5,5	7									
KVM 800x300 (0,013)	$L_{WA}$ [dB(A)]						<15	<15	<15	<15	16	19	22							
	$V_k$ [m/s]						5,2	5,7	6,3	7,3	8,4	9,4	10,5							
	$\Delta p_t$ [Pa]						19	23	27	37	48	61	76							
	$L_{0,2}$ [m]						2,4	2,9	3,3	4,3	5,5	6,7	8							
KVM 900x300 (0,015)	$L_{WA}$ [dB(A)]							<15	<15	<15	15	18	20							
	$V_k$ [m/s]							5,5	6,5	7,4	8,3	9,3	10,2							
	$\Delta p_t$ [Pa]							21	29	38	48	59	72							
	$L_{0,2}$ [m]							2,7	3,5	4,4	5,4	6,5	7,6							
KVM 1000x300 (0,017)	$L_{WA}$ [dB(A)]									<15	<15	<15	<15	17	19	21				
	$V_k$ [m/s]									5,8	6,6	7,4	8,3	9,1	9,9	10,8				
	$\Delta p_t$ [Pa]									23	30	38	47	57	68	80				
	$L_{0,2}$ [m]									2,9	3,7	4,5	5,4	6,3	7,3	8,4				
KVM 1100x300 (0,019)	$L_{WA}$ [dB(A)]										<15	<15	<15	<15	15	18	19			
	$V_k$ [m/s]										6	6,7	7,5	8,2	9	9,8	10,5			
	$\Delta p_t$ [Pa]										25	31	39	47	56	66	75			
	$L_{0,2}$ [m]										3,1	3,8	4,5	5,3	6,2	7,1	8			
KVM 1200x300 (0,02)	$L_{WA}$ [dB(A)]											<15	<15	<15	<15	<15	16	18		
	$V_k$ [m/s]											6,2	6,8	7,5	8,2	8,9	9,5	10,2		
	$\Delta p_t$ [Pa]											26	32	39	47	55	63	72		
	$L_{0,2}$ [m]											3,2	3,9	4,6	5,3	6,1	6,8	7,7		
KVM 1300x300 (0,022)	$L_{WA}$ [dB(A)]													<15	<15	<15	<15	15	17	
	$V_k$ [m/s]													6,9	7,6	8,2	8,8	9,4	10,1	
	$\Delta p_t$ [Pa]													33	39	46	53	61	70	
	$L_{0,2}$ [m]													4	4,6	5,3	5,9	6,7	7,4	

**Obowiązujące dane dla:**

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

**Terminologia:**

- $A_k$  = powierzchnia efektywna  
 $V_k$  = prędkość efektywna  
 $\Delta p_t$  = całkowita strata ciśnienia

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

SZYBKI WYBÓR PRODUKTÓW MARKI **MP3**

Model $A_k$ [m <sup>2</sup> ]	Natężenie przepływu powietrza																			
	m <sup>3</sup> /h	275	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	
	l/s	(76)	(83)	(97)	(111)	(125)	(139)	(153)	(167)	(181)	(194)	(208)	(222)	(236)	(250)	(264)	(278)	(292)	(306)	
KVM 700x350 (0,014)	$L_{WA}$ [dB(A)]	<15	<15	<15	15	18	21													
	$V_k$ [m/s]	5,5	6	7	8,1	9,1	10,1													
	$\Delta p_t$ [Pa]	21	25	34	45	57	70													
	$L_{0,2}$ [m]	2,7	3,1	4,1	5,1	6,2	7,5													
KVM 800x350 (0,016)	$L_{WA}$ [dB(A)]			<15	<15	<15	16	18	21											
	$V_k$ [m/s]			6,1	7	7,9	8,7	9,6	10,5											
	$\Delta p_t$ [Pa]			26	34	43	53	64	76											
	$L_{0,2}$ [m]			3,2	4	4,9	5,9	6,9	8											
KVM 900x350 (0,018)	$L_{WA}$ [dB(A)]				<15	<15	<15	<15	16	18	20									
	$V_k$ [m/s]				6,2	6,9	7,7	8,5	9,3	10	10,8									
	$\Delta p_t$ [Pa]				26	33	41	50	59	70	80									
	$L_{0,2}$ [m]				3,2	4	4,7	5,6	6,5	7,4	8,4									
KVM 1000x350 (0,02)	$L_{WA}$ [dB(A)]					<15	<15	<15	<15	15	17	18								
	$V_k$ [m/s]					6,2	6,9	7,6	8,3	9	9,6	10,3								
	$\Delta p_t$ [Pa]					27	33	40	47	56	64	74								
	$L_{0,2}$ [m]					3,3	3,9	4,6	5,4	6,1	6,9	7,8								
(0,022) KVM 1100x350	$L_{WA}$ [dB(A)]							<15	<15	<15	<15	15	17	18						
	$V_k$ [m/s]							6,9	7,5	8,1	8,7	9,3	10	10,6						
	$\Delta p_t$ [Pa]							33	39	46	52	60	69	78						
	$L_{0,2}$ [m]							3,9	4,5	5,2	5,8	6,6	7,3	8,1						
KVM 1200x350 (0,024)	$L_{WA}$ [dB(A)]								<15	<15	<15	<15	<15	15	17					
	$V_k$ [m/s]								6,8	7,4	8	8,5	9,1	9,7	10,3					
	$\Delta p_t$ [Pa]								32	38	44	50	57	65	73					
	$L_{0,2}$ [m]								3,9	4,4	5	5,6	6,3	7	7,7					
KVM 1300x350 (0,027)	$L_{WA}$ [dB(A)]									<15	<15	<15	<15	<15	<15	15	17			
	$V_k$ [m/s]									6,8	7,3	7,8	8,4	8,9	9,4	10	10,5			
	$\Delta p_t$ [Pa]									32	37	43	48	55	61	69	76			
	$L_{0,2}$ [m]									3,9	4,3	4,9	5,5	6,1	6,7	7,3	8			
KVM 1400x350 (0,029)	$L_{WA}$ [dB(A)]											<15	<15	<15	<15	<15	<15	16	17	
	$V_k$ [m/s]											7,3	7,8	8,2	8,7	9,2	9,7	10,2	10,7	
	$\Delta p_t$ [Pa]											36	42	47	53	59	65	72	79	
	$L_{0,2}$ [m]											4,3	4,8	5,3	5,9	6,4	7	7,6	8,3	
KVM 1500x350 (0,031)	$L_{WA}$ [dB(A)]												<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	
	$V_k$ [m/s]												7,2	7,7	8,1	8,6	9	9,5	10	
	$\Delta p_t$ [Pa]												36	41	46	51	56	62	68	
	$L_{0,2}$ [m]												4,2	4,7	5,2	5,7	6,2	6,8	7,3	

**Obowiązujące dane dla:**

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

**Terminologia:**

- $A_k$  = powierzchnia efektywna  
 $V_k$  = prędkość efektywna  
 $\Delta p_t$  = całkowita strata ciśnienia

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