



SZYBKI WYBÓR PRODUKTÓW MARKI



Model A <sub>k</sub> [m²]	Natężenie przepływu powietrza																		
	m³/h	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	400	450	500	550
	l/s	(7)	(14)	(21)	(28)	(35)	(42)	(49)	(56)	(63)	(69)	(76)	(83)	(90)	(97)	(111)	(125)	(139)	(153)
KQ43 425x115 (0,004)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	20	33	41	47														
	V <sub>k</sub> [m/s]	1,9	3,9	5,8	7,8														
	Δp <sub>t</sub> [Pa]	4	15	34	60														
	L <sub>0,2</sub> [m]	1	2,1	3,1	4,2														
KQ43 425x215 (0,006)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	<20	25	33	39	44	48												
	V <sub>k</sub> [m/s]	1,3	2,5	3,8	5,1	6,4	7,6												
	Δp <sub>t</sub> [Pa]	2	6	14	26	40	58												
	L <sub>0,2</sub> [m]	0,8	1,7	2,6	3,4	4,3	5,2												
KQ43 425x315 (0,009)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]		<20	22	29	34	38	42	45	48	50								
	V <sub>k</sub> [m/s]		1,5	2,3	3,1	3,8	4,6	5,4	6,2	6,9	7,6								
	Δp <sub>t</sub> [Pa]		2	5	9	15	21	29	38	48	57								
	L <sub>0,2</sub> [m]		1,4	2,1	2,8	3,4	4,1	4,8	5,5	6,2	6,7								
KQ43 525x115 (0,005)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	<20	28	36	42	46	50												
	V <sub>k</sub> [m/s]	1,5	3	4,5	6	7,4	8,9												
	Δp <sub>t</sub> [Pa]	2	9	20	35	55	79												
	L <sub>0,2</sub> [m]	1	1,9	2,8	3,7	4,6	5,5												
KQ43 525x215 (0,007)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]		<20	28	35	40	44	47	50										
	V <sub>k</sub> [m/s]		2	3	4	5	6	7	8										
	Δp <sub>t</sub> [Pa]		4	9	16	25	36	49	64										
	L <sub>0,2</sub> [m]		1,5	2,3	3,1	3,8	4,6	5,4	6,2										
KQ43 525x315 (0,012)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]			<20	23	29	33	37	40	43	45	48	50						
	V <sub>k</sub> [m/s]			1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	5,9	6,6	7,2						
	Δp <sub>t</sub> [Pa]			3	6	9	13	18	23	29	35	43	51						
	L <sub>0,2</sub> [m]			1,8	2,5	3,1	3,7	4,3	4,9	5,5	6,1	6,7	7,3						
KQ43 625x115 (0,006)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	<20	24	33	39	44	47												
	V <sub>k</sub> [m/s]	1,2	2,5	3,7	4,9	6,1	7,4												
	Δp <sub>t</sub> [Pa]	1	6	13	24	37	54												
	L <sub>0,2</sub> [m]	0,8	1,7	2,6	3,5	4,4	5,4												
KQ43 625x215 (0,009)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]		<20	23	30	35	40	43	46	49									
	V <sub>k</sub> [m/s]		1,6	2,4	3,3	4,1	4,9	5,7	6,5	7,3									
	Δp <sub>t</sub> [Pa]		3	6	11	16	24	32	42	53									
	L <sub>0,2</sub> [m]		1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3									
KQ43 625x315 (0,014)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]			<20	<20	24	28	32	35	38	40	43	45	47	49				
	V <sub>k</sub> [m/s]			1,5	2	2,5	3	3,5	3,9	4,4	4,9	5,4	5,8	6,3	6,8				
	Δp <sub>t</sub> [Pa]			2	4	6	9	12	15	20	23	28	34	40	46				
	L <sub>0,2</sub> [m]			1,7	2,2	2,8	3,4	3,9	4,5	5	5,5	6,1	6,6	7,2	7,7				
KQ43 825x115 (0,008)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]		<20	26	32	37	42	45	48										
	V <sub>k</sub> [m/s]		1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2										
	Δp <sub>t</sub> [Pa]		3	7	13	20	29	39	51										
	L <sub>0,2</sub> [m]		1,5	2,2	2,9	3,7	4,4	5,1	5,9										
KQ43 825x215 (0,012)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]			<20	23	28	32	36	39	42	44	46	48	50					
	V <sub>k</sub> [m/s]			1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	5,9	6,6	7,2	7,8					
	Δp <sub>t</sub> [Pa]			3	6	9	13	18	23	29	35	43	51	60					
	L <sub>0,2</sub> [m]			1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	5,9	6,5	7,1	7,7					
KQ43 825x315 (0,019)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]			<20	<20	20	24	28	31	33	35	38	40	42	45	48			
	V <sub>k</sub> [m/s]			1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	3,9	4,3	4,6	5	5,7	6,4			
	Δp <sub>t</sub> [Pa]			2	3	5	6	8	10	13	15	18	21	25	32	41			
	L <sub>0,2</sub> [m]			1,9	2,4	2,9	3,4	3,9	4,3	4,8	5,2	5,7	6,2	6,7	7,6	8,6			
KQ43 1025x115 (0,010)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]		<20	20	27	32	37	41	44	47	49								
	V <sub>k</sub> [m/s]		1,4	2,1	2,9	3,6	4,3	5	5,7	6,4	7								
	Δp <sub>t</sub> [Pa]		2	5	8	13	18	25	32	41	49								
	L <sub>0,2</sub> [m]		1,3	2	2,7	3,3	4	4,7	5,3	6	6,5								
KQ43 1025x215 (0,015)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]			<20	<20	23	27	31	34	36	38	41	43	44	46	49			
	V <sub>k</sub> [m/s]			1,4	1,9	2,4	2,9	3,3	3,8	4,3	4,7	5,2	5,6	6,1	6,6	7,6			
	Δp <sub>t</sub> [Pa]			2	4	6	8	11	14	18	22	27	32	37	43	57			
	L <sub>0,2</sub> [m]			1,7	2,2	2,8	3,3	3,8	4,4	4,9	5,4	6	6,5	7,1	7,6	8,7			
KQ43 1025x315 (0,025)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]					<20	<20	<20	22	25	27	29	32	34	36	39	42	45	47
	V <sub>k</sub> [m/s]					1,4	1,7	2	2,3	2,6	2,8	3,1	3,4	3,7	4	4,5	5,1	5,7	6,2
	Δp <sub>t</sub> [Pa]					2	3	4	5	7	8	10	11	13	16	20	26	32	39
	L <sub>0,2</sub> [m]					2,2	2,6	3	3,4	3,8	4,2	4,6	5	5,4	5,8	6,5	7,3	8,1	8,8

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