

**Tabela doboru dla nawiewników wirowych kierunkowych AWK-2
(pojedynczy nawiewnik, wszystkie kierownice ustawione poziomo)**

Typ	310-8	400-16	500-24	600-36	600-48
A_{ef} [m ²]	0,0166	0,0332	0,0498	0,0748	0,0997

Q [m³/h]

25	$L_{0,2}$ [m]	0,8	0,6	0,4		
	V_{max} [m/s]	1,1	0,6	0,5		
	V_{sr} [m/s]	0,4	0,2	0,1		
	Δp [Pa]	0,8	0,2	0,1		
	dB [A]	<30	<30	<30		
50	$L_{0,2}$ [m]	1,9	1,5	1,2	0,8	0,5
	V_{max} [m/s]	2,2	1,3	0,9	0,7	0,5
	V_{sr} [m/s]	0,8	0,4	0,3	0,2	0,1
	Δp [Pa]	3,1	0,8	0,4	0,2	0,1
	dB [A]	<30	<30	<30	<30	<30
100	$L_{0,2}$ [m]	4,3	3,5	2,8	2,0	1,4
	V_{max} [m/s]	4,4	2,6	1,9	1,4	1,1
	V_{sr} [m/s]	1,7	0,8	0,6	0,4	0,3
	Δp [Pa]	12,6	3,4	1,7	0,9	0,6
	dB [A]	<30	<30	<30	<30	<30
150	$L_{0,2}$ [m]	6,7	5,4	4,4	3,2	2,3
	V_{max} [m/s]	6,6	3,8	2,8	2,0	1,6
	V_{sr} [m/s]	2,5	1,3	0,8	0,6	0,4
	Δp [Pa]	28,5	7,6	3,7	2,0	1,3
	dB [A]	<30	<30	<30	<30	<30
200	$L_{0,2}$ [m]	9,1	7,4	6,0	4,4	3,2
	V_{max} [m/s]	8,8	5,1	3,7	2,7	2,2
	V_{sr} [m/s]	3,3	1,7	1,1	0,7	0,6
	Δp [Pa]	50,9	13,6	6,7	3,6	2,4
	dB [A]	32	<30	<30	<30	<30
250	$L_{0,2}$ [m]	11,4	9,4	7,7	5,7	4,1
	V_{max} [m/s]	11,0	6,4	4,7	3,4	2,7
	V_{sr} [m/s]	4,2	2,1	1,4	0,9	0,7
	Δp [Pa]	79,8	21,3	10,5	5,6	3,7
	dB [A]	36	32	<30	<30	<30

Typ	310-8	400-16	500-24	600-36	600-48
A_{ef} [m ²]	0,0166	0,0332	0,0498	0,0748	0,0997

Q [m³/h]

300	$L_{0,2}$ [m]		11,3	9,3	6,9	5,1
	V_{max} [m/s]		7,7	5,6	4,1	3,3
	V_{sr} [m/s]		2,5	1,7	1,1	0,8
	Δp [Pa]		30,7	15,1	8,1	5,4
	dB [A]		37	<30	<30	<30
350	$L_{0,2}$ [m]			10,9	8,1	6,0
	V_{max} [m/s]			6,5	4,8	3,8
	V_{sr} [m/s]			2,0	1,3	1,0
	Δp [Pa]			20,7	11,0	7,3
	dB [A]			30	<30	<30
400	$L_{0,2}$ [m]				9,3	6,9
	V_{max} [m/s]				5,4	4,4
	V_{sr} [m/s]				1,5	1,1
	Δp [Pa]				14,4	9,6
	dB [A]				<30	<30
500	$L_{0,2}$ [m]				11,7	8,7
	V_{max} [m/s]				6,8	5,4
	V_{sr} [m/s]				1,9	1,4
	Δp [Pa]				22,6	15,0
	dB [A]				33	<30
600	$L_{0,2}$ [m]					10,5
	V_{max} [m/s]					6,5
	V_{sr} [m/s]					1,7
	Δp [Pa]					21,7
	dB [A]					32