

Tabela doboru dla nawiewników promieniowych AWR-4-C-PK/PO
(z pierścieniem skupiającym)

Typ	350/20	350/45	540/20	540/45
A _{ef} [m²]	0,0121	0,0259	0,0293	0,0624

Q [m³/h]

25	L _{0,2} [m]	0,5	0,3	0,3	0,0
	V _{max} [m/s]	0,8	0,3	0,3	0,1
	V _{sr} [m/s]	0,6	0,3	0,2	0,1
	Δp [Pa]	0,2	0,0	0,0	0,0
	dB [A]	<20	<20	<20	<20
50	L _{0,2} [m]	1,0	0,7	0,6	0,0
	V _{max} [m/s]	1,6	0,7	0,7	0,3
	V _{sr} [m/s]	1,2	0,5	0,5	0,2
	Δp [Pa]	1,0	0,2	0,1	0,0
	dB [A]	<20	<20	<20	<20
75	L _{0,2} [m]	1,4	1,0	0,9	0,0
	V _{max} [m/s]	2,5	1,0	1,0	0,4
	V _{sr} [m/s]	1,8	0,8	0,7	0,3
	Δp [Pa]	2,3	0,4	0,4	0,1
	dB [A]	<20	<20	<20	<20
100	L _{0,2} [m]	1,9	1,3	1,2	0,0
	V _{max} [m/s]	3,3	1,3	1,3	0,5
	V _{sr} [m/s]	2,3	1,1	1,0	0,4
	Δp [Pa]	4,2	0,7	0,7	0,1
	dB [A]	<20	<20	<20	<20
150	L _{0,2} [m]	2,8	1,9	1,8	0,0
	V _{max} [m/s]	4,9	2,0	2,0	0,8
	V _{sr} [m/s]	3,5	1,6	1,5	0,7
	Δp [Pa]	9,7	1,7	1,5	0,3
	dB [A]	<20	<20	<20	<20
200	L _{0,2} [m]	3,6	2,5	2,4	0,5
	V _{max} [m/s]	6,6	2,6	2,7	1,1
	V _{sr} [m/s]	4,7	2,2	2,0	0,9
	Δp [Pa]	17,5	3,1	2,8	0,5
	dB [A]	<20	<20	<20	<20
250	L _{0,2} [m]	4,4	3,0	2,9	1,1
	V _{max} [m/s]	8,2	3,3	3,4	1,4
	V _{sr} [m/s]	5,9	2,7	2,4	1,1
	Δp [Pa]	27,4	4,8	4,4	0,8
	dB [A]	22	<20	<20	<20
300	L _{0,2} [m]	5,2	3,5	3,4	1,6
	V _{max} [m/s]	9,9	4,0	4,0	1,6
	V _{sr} [m/s]	7,0	3,2	2,9	1,3
	Δp [Pa]	39,6	6,9	6,4	1,2
	dB [A]	27	<20	<20	<20

Typ	350/20	350/45	540/20	540/45
A _{ef} [m²]	0,0121	0,0259	0,0293	0,0624

Q [m³/h]

350	L _{0,2} [m]	5,9	4,0	4,0	2,2
	V _{max} [m/s]	11,5	4,6	4,7	1,9
	V _{sr} [m/s]	8,2	3,8	3,4	1,6
	Δp [Pa]	54,1	9,5	8,7	1,6
	dB [A]	32	20	<20	<20
400	L _{0,2} [m]	6,6	4,5	4,5	2,7
	V _{max} [m/s]	13,2	5,3	5,4	2,2
	V _{sr} [m/s]	9,4	4,3	3,9	1,8
	Δp [Pa]	70,8	12,4	11,4	2,1
	dB [A]	36	23	20	<20
500	L _{0,2} [m]	7,8	5,3	5,4	3,7
	V _{max} [m/s]	16,5	6,6	6,7	2,7
	V _{sr} [m/s]	11,7	5,4	4,9	2,2
	Δp [Pa]	110,9	19,4	18,0	3,2
	dB [A]	43	30	27	<20
600	L _{0,2} [m]	8,8	6,1	6,3	4,6
	V _{max} [m/s]	19,8	7,9	8,0	3,3
	V _{sr} [m/s]	14,1	6,5	5,9	2,7
	Δp [Pa]	160,0	28,0	26,0	4,7
	dB [A]	49	35	32	<20
700	L _{0,2} [m]	9,7	6,7	7,2	5,4
	V _{max} [m/s]	23,0	9,2	9,4	3,8
	V _{sr} [m/s]	16,4	7,5	6,8	3,1
	Δp [Pa]	218,0	38,1	35,5	6,4
	dB [A]	54	40	37	23
800	L _{0,2} [m]	10,4	7,2	8,0	6,2
	V _{max} [m/s]	26,3	10,6	10,7	4,4
	V _{sr} [m/s]	18,8	8,6	7,8	3,6
	Δp [Pa]	285,0	49,8	46,5	8,3
	dB [A]	58	44	41	26
900	L _{0,2} [m]	10,9	7,7	8,7	7,0
	V _{max} [m/s]	29,6	11,9	12,1	4,9
	V _{sr} [m/s]	21,1	9,7	8,8	4,0
	Δp [Pa]	361,0	63,1	58,9	10,5
	dB [A]	62	48	45	31
1000	L _{0,2} [m]	11,2	8,0	9,4	7,6
	V _{max} [m/s]	32,9	13,2	13,4	5,4
	V _{sr} [m/s]	23,5	10,8	9,8	4,5
	Δp [Pa]	445,9	77,9	72,8	13,0
	dB [A]	65	51	48	35