

Tabela doboru dla anemostatów ASN-AL

		Typ	220 x 220	370 x 370	445 x 445	520 x 520	595 x 595	670 x 670	
Q _h [m ³ /h]	Q _h [m ³ /s]	A _{ef} [m ²]	0,0044	0,0312	0,0516	0,0769	0,1079	0,1440	
25	0,0069	Δp [Pa]	4,3	0,05	0,02	0,01			Uwagi: Tabela dotyczy anemostatów z otwartymi przepustnicami. Wartości podane są wartościami przybliżonymi. Straty ciśnienia dotyczą pojedynczego anemostatu.
		L _{V=0,2} [m]	1,9	1,00	0,98	0,7			
		V _{śr} [m/s]	1,2	0,1	0,1	0,0			
		V _{max} [m/s]	2,9	0,3	0,2	0,1			
		dB(A)	<30	<30	<30	<30			
50	0,0139	Δp [Pa]	16,8	0,19	0,07	0,03	0,02		Δp [Pa] - strata ciśnienia L_{V=0,2} [m] - odległość wzdłuż sufitu przy której prędkość strumienia nie przekracza 0,2 m/s V_{śr} [m/s] - średnia prędkość strumienia mierzona przy wylocie z anemostatu V_{max} [m/s] - maksymalna prędkość na wylocie z anemostatu dB(A) - ciśnienie akustyczne A_{ef} [m²] - powierzchnia efektywna
		L _{V=0,2} [m]	3,8	1,9	1,7	1,3	0,9		
		V _{śr} [m/s]	2,3	0,3	0,1	0,1	0,1		
		V _{max} [m/s]	5,7	0,6	0,4	0,2	0,2		
		dB(A)	35	<30	<30	<30	<30		
100	0,0278	Δp [Pa]	66,5	0,8	0,3	0,12	0,06	0,03	
		L _{V=0,2} [m]	7,5	3,4	3,1	2,4	1,8	1,3	
		V _{śr} [m/s]	4,7	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	
		V _{max} [m/s]	11,4	1,3	0,7	0,5	0,3	0,3	
		dB(A)	<45	<30	<30	<30	<30	<30	
150	0,0417	Δp [Pa]	148,6	1,73	0,6	0,3	0,13	0,08	
		L _{V=0,2} [m]	11,2	4,9	4,3	3,5	2,6	2,0	
		V _{śr} [m/s]	7,1	0,8	0,5	0,3	0,2	0,2	
		V _{max} [m/s]	17,0	1,9	1,1	0,7	0,5	0,4	
		dB(A)	>50	30	<30	<30	<30	<30	
200	0,0556	Δp [Pa]	262,9	3,1	1,1	0,5	0,2	0,1	
		L _{V=0,2} [m]	14,8	6,4	5,5	4,5	3,5	2,6	
		V _{śr} [m/s]	9,5	1,1	0,7	0,4	0,3	0,2	
		V _{max} [m/s]	22,6	2,5	1,5	1,0	0,7	0,5	
		dB(A)	>55	<35	30	<30	<30	<30	
250	0,0694	Δp [Pa]	409,3	4,8	1,6	0,7	0,4	0,2	
		L _{V=0,2} [m]	18,4	7,8	6,6	5,4	4,3	3,3	
		V _{śr} [m/s]	11,9	1,4	0,8	0,5	0,4	0,3	
		V _{max} [m/s]	28,2	3,2	1,9	1,2	0,9	0,6	
		dB(A)	>60	<35	<35	<30	<30	<30	
300	0,0833	Δp [Pa]	587,5	6,9	2,3	1,0	0,5	0,3	
		L _{V=0,2} [m]	22,0	9,1	7,6	6,4	5,1	4,0	
		V _{śr} [m/s]	14,4	1,8	1,0	0,7	0,5	0,3	
		V _{max} [m/s]	33,7	3,9	2,2	1,5	1,0	0,8	
		dB(A)	>65	<35	<35	30	<30	<30	
400	0,1111	Δp [Pa]		12,2	4,2	1,8	0,9	0,5	
		L _{V=0,2} [m]		11,8	9,7	8,2	6,7	5,4	
		V _{śr} [m/s]		2,4	1,4	0,9	0,6	0,5	
		V _{max} [m/s]		5,2	3,0	2,0	1,4	1,0	
		dB(A)		<40	<35	<35	30	<30	
500	0,1389	Δp [Pa]		18,9	6,5	2,9	1,4	0,8	
		L _{V=0,2} [m]		14,4	11,6	10,0	8,4	6,8	
		V _{śr} [m/s]		3,0	1,8	1,1	0,8	0,6	
		V _{max} [m/s]		6,5	3,8	2,5	1,8	1,3	
		dB(A)		<40	35	<35	<35	30	
600	0,1667	Δp [Pa]		27,2	9,3	4,1	2,1	1,2	
		L _{V=0,2} [m]		16,9	13,5	11,8	10,0	8,2	
		V _{śr} [m/s]		3,7	2,1	1,4	1,0	0,7	
		V _{max} [m/s]		7,8	4,5	3,0	2,2	1,6	
		dB(A)		40	<40	<35	<35	<35	
700	0,1944	Δp [Pa]		37,0	12,6	5,6	2,8	1,6	
		L _{V=0,2} [m]		19,4	15,3	13,5	11,6	9,6	
		V _{śr} [m/s]		4,4	2,5	1,7	1,1	0,8	
		V _{max} [m/s]		9,2	5,3	3,6	2,5	1,9	
		dB(A)		<45	<40	35	<35	<35	
800	0,2222	Δp [Pa]			16,4	7,3	3,7	2,1	
		L _{V=0,2} [m]			17,1	15,2	13,1	11,0	
		V _{śr} [m/s]			2,9	1,9	1,3	1,0	
		V _{max} [m/s]			6,1	4,1	2,9	2,1	
		dB(A)			<40	<40	<35	<35	
900	0,2500	Δp [Pa]			20,7	9,2	4,6	2,6	
		L _{V=0,2} [m]			18,8	16,8	14,7	12,5	
		V _{śr} [m/s]			3,3	2,2	1,5	1,1	
		V _{max} [m/s]			6,8	4,6	3,3	2,4	
		dB(A)			40	<40	35	<35	
1000	0,2778	Δp [Pa]				11,4	5,7	3,2	
		L _{V=0,2} [m]				18,5	16,3	13,9	
		V _{śr} [m/s]				2,4	1,7	1,2	
		V _{max} [m/s]				5,2	3,7	2,7	
		dB(A)				<40	<40	<35	
1200	0,3333	Δp [Pa]					8,2	4,6	
		L _{V=0,2} [m]					19,4	16,8	
		V _{śr} [m/s]					2,1	1,5	
		V _{max} [m/s]					4,4	3,2	
		dB(A)					<40	<35	
1400	0,3889	Δp [Pa]						6,2	
		L _{V=0,2} [m]						19,7	
		V _{śr} [m/s]						1,8	
		V _{max} [m/s]						3,8	
		dB(A)						35	