

Tabela doboru dla nawiewników promieniowych AWR-3

Typ	600/625-16	600/625-24	600/625-32
A _{ef} [m²]	0,0438	0,0496	0,0708
Q [m³/h]			
25	L _{0,25} [m]	0,2	0,2
	V _{max} [m/s]	0,3	0,2
	V _{sr} [m/s]	0,2	0,1
	Δp [Pa]	0,0	0,0
	L _{WA} [dB(A)]	<30	<30
50	L _{0,25} [m]	0,4	0,5
	V _{max} [m/s]	0,5	0,3
	V _{sr} [m/s]	0,3	0,2
	Δp [Pa]	0,1	0,0
	L _{WA} [dB(A)]	<30	<30
100	L _{0,25} [m]	0,7	0,9
	V _{max} [m/s]	1,0	0,7
	V _{sr} [m/s]	0,6	0,4
	Δp [Pa]	0,4	0,2
	L _{WA} [dB(A)]	<30	<30
150	L _{0,25} [m]	1,1	1,4
	V _{max} [m/s]	1,5	1,0
	V _{sr} [m/s]	1,0	0,6
	Δp [Pa]	1,0	0,4
	L _{WA} [dB(A)]	<30	<30
200	L _{0,25} [m]	1,5	1,9
	V _{max} [m/s]	2,0	1,3
	V _{sr} [m/s]	1,3	0,8
	Δp [Pa]	1,8	0,7
	L _{WA} [dB(A)]	<30	<30
250	L _{0,25} [m]	1,8	2,3
	V _{max} [m/s]	2,5	1,7
	V _{sr} [m/s]	1,6	1,0
	Δp [Pa]	2,8	1,1
	L _{WA} [dB(A)]	<30	<30
300	L _{0,25} [m]	2,2	2,8
	V _{max} [m/s]	3,0	2,0
	V _{sr} [m/s]	1,9	1,2
	Δp [Pa]	4,0	1,6
	L _{WA} [dB(A)]	<30	<30
350	L _{0,25} [m]	2,6	3,2
	V _{max} [m/s]	3,5	2,3
	V _{sr} [m/s]	2,2	1,4
	Δp [Pa]	5,5	2,2
	L _{WA} [dB(A)]	<30	<30
400	L _{0,25} [m]	2,9	3,7
	V _{max} [m/s]	4,0	2,7
	V _{sr} [m/s]	2,5	1,6
	Δp [Pa]	7,2	2,9
	L _{WA} [dB(A)]	<30	<30

Typ	600/625-16	600/625-24	600/625-32
A _{ef} [m²]	0,0438	0,0496	0,0708
Q [m³/h]			
500	L _{0,25} [m]	3,7	4,6
	V _{max} [m/s]	5,0	3,3
	V _{sr} [m/s]	3,2	2,0
	Δp [Pa]	11,2	4,5
	L _{WA} [dB(A)]	<30	<30
600	L _{0,25} [m]	4,4	5,6
	V _{max} [m/s]	6,0	4,0
	V _{sr} [m/s]	3,8	2,4
	Δp [Pa]	16,2	6,5
	L _{WA} [dB(A)]	30	<30
700	L _{0,25} [m]	5,2	6,5
	V _{max} [m/s]	7,0	4,7
	V _{sr} [m/s]	4,4	2,7
	Δp [Pa]	22,1	8,8
	L _{WA} [dB(A)]	<35	<30
800	L _{0,25} [m]	5,9	7,4
	V _{max} [m/s]	8,0	5,4
	V _{sr} [m/s]	5,1	3,1
	Δp [Pa]	28,8	11,5
	L _{WA} [dB(A)]	35	<30
900	L _{0,25} [m]	6,6	8,3
	V _{max} [m/s]	9,0	6,0
	V _{sr} [m/s]	5,7	3,5
	Δp [Pa]	36,5	14,6
	L _{WA} [dB(A)]	<40	30
1000	L _{0,25} [m]	7,4	9,3
	V _{max} [m/s]	10,0	6,7
	V _{sr} [m/s]	6,3	3,9
	Δp [Pa]	45,1	18,0
	L _{WA} [dB(A)]	40	<35
1100	L _{0,25} [m]	8,1	10,2
	V _{max} [m/s]	11,0	7,4
	V _{sr} [m/s]	7,0	4,3
	Δp [Pa]	54,6	21,8
	L _{WA} [dB(A)]	>40	35
1200	L _{0,25} [m]	8,8	11,1
	V _{max} [m/s]	12,0	8,0
	V _{sr} [m/s]	7,6	4,7
	Δp [Pa]	64,9	26,0
	L _{WA} [dB(A)]	>40	<40