

Misure griglia [mm]		Portata d'aria m³/h (l/s)																				
		m³/h	700	800	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000	8000	10000	12000	16000	18000	25000	28000	30000		
A <sub>g</sub> [m²]		l/s	(194)	(222)	(278)	(417)	(556)	(694)	(833)	(972)	(1111)	(1389)	(2222)	(2778)	(3333)	(4444)	(5000)	(6944)	(7778)	(8333)		
H=340	GL 400x340 (0,037)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	21	26	33	45																
		V <sub>k</sub> [m/s]	5,2	5,9	7,4	11,1																
		Δp <sub>t</sub> [Pa]	9	12	19	43																
	GL 500x340 (0,048)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	<20	20	27	39	48															
		V <sub>k</sub> [m/s]	4	4,6	5,7	8,6	11,5															
Δp <sub>t</sub> [Pa]		6	8	12	27	49																
GL 600x340 (0,059)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	<20	<20	22	34	44	50															
	V <sub>k</sub> [m/s]	3,3	3,7	4,7	7	9,4	11,7															
	Δp <sub>t</sub> [Pa]	4	5	8	19	34	53															
GL 800x340 (0,081)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]			<20	27	36	43	48														
	V <sub>k</sub> [m/s]			3,4	5,2	6,9	8,6	10,3														
	Δp <sub>t</sub> [Pa]			5	11	19	30	43														
GL 1000x340 (0,103)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]				21	30	37	42	47													
	V <sub>k</sub> [m/s]				4,1	5,4	6,8	8,1	9,5													
	Δp <sub>t</sub> [Pa]				7	12	19	27	37													
H=440	GL 500x440 (0,073)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]		<20	20	32	41	48														
		V <sub>k</sub> [m/s]		3,1	3,8	5,7	7,7	9,6														
		Δp <sub>t</sub> [Pa]		5	7	16	29	45														
	GL 600x440 (0,089)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]			<20	27	37	43	49													
		V <sub>k</sub> [m/s]			3,1	4,7	6,3	7,8	9,4													
Δp <sub>t</sub> [Pa]				5	11	20	31	45														
GL 800x440 (0,121)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]				20	29	36	41	46	50												
	V <sub>k</sub> [m/s]				3,4	4,6	5,7	6,9	8	9,1												
	Δp <sub>t</sub> [Pa]				6	11	18	25	35	45												
GL 1000x440 (0,154)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]				<20	23	30	35	40	44												
	V <sub>k</sub> [m/s]				2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2												
	Δp <sub>t</sub> [Pa]				4	7	11	16	22	29												
H=540	GL 600x440 (0,089)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]			<20	27	37	43	49													
		V <sub>k</sub> [m/s]			3,1	4,7	6,3	7,8	9,4													
		Δp <sub>t</sub> [Pa]			5	11	20	31	45													
	GL 800x540 (0,162)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]				<20	23	30	36	41	45											
		V <sub>k</sub> [m/s]				2,6	3,4	4,3	5,1	6	6,9											
Δp <sub>t</sub> [Pa]					4	8	12	17	23	30												
GL 1000x540 (0,205)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]				<20	24	30	35	39	46												
	V <sub>k</sub> [m/s]				2,7	3,4	4,1	4,7	5,4	6,8												
	Δp <sub>t</sub> [Pa]				5	8	11	15	19	30												
GL 1200x540 (0,249)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]				<20	<20	25	30	34	41												
	V <sub>k</sub> [m/s]				2,2	2,8	3,3	3,9	4,5	5,6												
	Δp <sub>t</sub> [Pa]				3	5	8	10	13	21												
H=740	GL 800x740 (0,243)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]				<20	22	27	32	36	43											
		V <sub>k</sub> [m/s]				2,3	2,9	3,4	4	4,6	5,7											
		Δp <sub>t</sub> [Pa]				4	6	9	12	16	25											
	GL 1000x740 (0,308)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]				<20	21	26	30	37												
		V <sub>k</sub> [m/s]				2,3	2,7	3,2	3,6	4,5												
		Δp <sub>t</sub> [Pa]				4	6	8	10	16												
	GL 1200x740 (0,373)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]				<20	<20	21	25	32	47											
V <sub>k</sub> [m/s]					1,9	2,2	2,6	3	3,7	6												
Δp <sub>t</sub> [Pa]					3	4	5	7	11	28												
GL 1500x740 (0,471)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]				<20	<20	<20	26	41	48												
	V <sub>k</sub> [m/s]				1,8	2,1	2,4	2,9	4,7	5,9												
	Δp <sub>t</sub> [Pa]				3	3	5	7	18	28												
GL 1800x740 (0,569)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]				<20	<20	21	36	43	49												
	V <sub>k</sub> [m/s]				1,7	2	2,4	3,9	4,9	5,9												
	Δp <sub>t</sub> [Pa]				2	3	5	13	20	28												
2000x740 (0,634)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]				<20	<20	33	40	46													
	V <sub>k</sub> [m/s]				1,8	2,2	3,5	4,4	5,3													
	Δp <sub>t</sub> [Pa]				3	4	10	16	23													
H=940	GL 1000x940 (0,411)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]				<20	20	24	31	46												
		V <sub>k</sub> [m/s]				2	2,4	2,7	3,4	5,4												
		Δp <sub>t</sub> [Pa]				4	5	6	10	25												
H=1140	GL 1200x1140 (0,622)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]				<20	21	35	42	48												
		V <sub>k</sub> [m/s]				1,8	2,2	3,6	4,5	5,4												
		Δp <sub>t</sub> [Pa]				3	5	12	19	27												
H=1440	GL 1500x1540 (1,099)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]											21	28	34	43	47					
		V <sub>k</sub> [m/s]											2	2,5	3	4	4,5					
		Δp <sub>t</sub> [Pa]											4	7	9	17	21					
H=1940	GL 2000x1940 (1,902)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]												<20	20	29	33	43	47	49		
		V <sub>k</sub> [m/s]												1,5	1,8	2,3	2,6	3,7	4,1	4,4		
		Δp <sub>t</sub> [Pa]												2	3	6	8	15	18	21		

10 ≤ L<sub>WA</sub> < 30      30 ≤ L<sub>WA</sub> < 40      40 ≤ L<sub>WA</sub> < 50