

Grilles size [mm] A _g [m ²]	Airflow m ³ /h (l/s)																			
	m ³ /h l/s	700 (194)	800 (222)	1000 (278)	1500 (417)	2000 (556)	2500 (694)	3000 (833)	3500 (972)	4000 (1111)	5000 (1389)	8000 (2222)	10000 (2778)	12000 (3333)	16000 (4444)	18000 (5000)	25000 (6944)	28000 (7778)	30000 (8333)	
H=340	GL 400x340 (0,037)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] ΔP _t [Pa]	21 5,2 9	26 5,9 12	33 7,4 19	45 11,1 43														
	GL 500x340 (0,048)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] ΔP _t [Pa]	<20 4 6	20 4,6 8	27 5,7 12	39 8,6 27	48 11,5 49													
	GL 600x340 (0,059)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] ΔP _t [Pa]	<20 3,3 4	<20 3,7 5	22 4,7 8	34 7 19	44 9,4 34	50 11,7 53												
	GL 800x340 (0,081)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] ΔP _t [Pa]			<20 3,4 5	27 5,2 11	36 6,9 19	43 8,6 30	48 10,3 43											
	GL 1000x340 (0,103)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] ΔP _t [Pa]				21 4,1 7	30 5,4 12	37 6,8 19	42 8,1 27	47 9,5 37										
H=440	GL 500x440 (0,073)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] ΔP _t [Pa]		<20 3,1 5	20 3,8 7	32 5,7 16	41 7,7 29	48 9,6 45												
	GL 600x440 (0,089)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] ΔP _t [Pa]			<20 3,1 5	27 4,7 11	37 6,3 20	43 7,8 31	49 9,4 45											
	GL 800x440 (0,121)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] ΔP _t [Pa]				20 3,4 6	29 4,6 11	36 5,7 18	41 6,9 25	46 8 35	50 9,1 45									
	GL 1000x440 (0,154)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] ΔP _t [Pa]				<20 2,7 4	23 3,6 7	30 4,5 11	35 5,4 16	40 6,3 22	44 7,2 29									
H=540	GL 600x440 (0,089)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] ΔP _t [Pa]			<20 3,1 5	27 4,7 11	37 6,3 20	43 7,8 31	49 9,4 45											
	GL 800x540 (0,162)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] ΔP _t [Pa]				<20 2,6 4	23 3,4 8	30 4,3 12	36 5,1 17	41 6 23	45 6,9 30									
	GL 1000x540 (0,205)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] ΔP _t [Pa]					<20 2,7 5	24 3,4 8	30 4,1 11	35 4,7 15	39 5,4 19	46 6,8 30								
	GL 1200x540 (0,249)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] ΔP _t [Pa]					<20 2,2 3	<20 2,8 5	25 3,3 8	30 3,9 10	34 4,5 13	41 5,6 21								
H=740	GL 800x740 (0,243)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] ΔP _t [Pa]					<20 2,3 4	22 2,9 6	27 3,4 9	32 4 12	36 4,6 16	43 5,7 25								
	GL 1000x740 (0,308)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] ΔP _t [Pa]						<20 2,3 4	21 2,7 6	26 3,2 8	30 3,6 10	37 4,5 16								
	GL 1200x740 (0,373)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] ΔP _t [Pa]						<20 1,9 3	<20 2,2 4	21 2,6 5	25 3 7	32 3,7 11	47 6 28							
	GL 1500x740 (0,471)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] ΔP _t [Pa]							<20 1,8 3	<20 2,1 3	<20 2,4 5	26 2,9 7	41 4,7 18	48 5,9 28						
	GL 1800x740 (0,569)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] ΔP _t [Pa]								<20 1,7 2	<20 2,4 3	21 2,4 5	36 3,9 13	43 4,9 20	49 5,9 28					
	2000x740 (0,634)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] ΔP _t [Pa]								<20 1,8 3	<20 2,2 4	21 3 10	33 4 16	40 5,3 23	46 6,8 30					
H=940	GL 1000x940 (0,411)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] ΔP _t [Pa]						<20 2 4	20 2,4 5	24 2,7 6	31 3,4 10	46 5,4 25								
H=1140	GL 1200x1140 (0,622)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] ΔP _t [Pa]							<20 1,8 3	21 2,2 5	25 3,6 12	35 4,5 19	42 5,4 27	48 6,8 36						
H=1440	GL 1500x1540 (1,099)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] ΔP _t [Pa]										21 2 4	28 2,5 7	34 3 9	43 4,5 17	47 6,1 21				
H=1940	GL 2000x1940 (1,902)	L _{WA} [dB(A)] V _k [m/s] ΔP _t [Pa]											<20 1,5 2	20 1,8 3	29 2,3 6	33 2,6 8	43 3,7 15	47 4,1 18	49 4,4 21	

10 ≤ L_{WA} < 30 30 ≤ L_{WA} < 40 40 ≤ L_{WA} < 50