

Grilles size [mm] A _g [m ²]		Air flow rate																				
		m ³ /h [l/s]	150 (42)	200 (56)	250 (69)	300 (83)	350 (97)	400 (111)	450 (125)	500 (139)	600 (167)	700 (194)	800 (222)	900 (250)	1000 (278)	1250 (347)	1500 (417)	1750 (486)	2000 (556)	2500 (694)		
H=100	UDC 200x100 (0,015)	L _{WA} [dB(A)]	<20	26	33	38	43	46	50													
		V _k [m/s]	2,8	3,7	4,6	5,5	6,5	7,4	8,3													
		Δp _t [Pa]	6	12	18	25	35	45	58													
		L _{O,2} [m]	7,9	10,6	13,1	15,7	18,4	21,1	23,8													
	UDC 300x100 (0,023)	L _{WA} [dB(A)]		<20	22	27	32	36	39	42	48											
		V _k [m/s]		2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,3											
		Δp _t [Pa]		5	7	11	15	19	24	30	44											
L _{O,2} [m]			8,1	9,9	12	14	16	18	20,1	24,1												
UDC 400x100 (0,03)	L _{WA} [dB(A)]			<20	20	25	29	33	36	41	45	49										
	V _k [m/s]			2,3	2,8	3,2	3,7	4,2	4,6	5,6	6,5	7,4										
	Δp _t [Pa]			4	6	9	11	14	18	26	35	45										
	L _{O,2} [m]			8,2	9,9	11,5	13,2	14,9	16,5	19,8	23	>25										
UDC 500x100 (0,038)	L _{WA} [dB(A)]				<20	<20	23	27	30	35	39	43	47	50								
	V _k [m/s]				2,2	2,6	2,9	3,3	3,7	4,4	5,1	5,8	6,6	7,3								
	Δp _t [Pa]				4	5	7	9	11	16	22	28	36	44								
	L _{O,2} [m]				8,5	9,9	11,3	12,8	14,2	17	19,8	22,7	>25	>25								
UDC 600x100 (0,045)	L _{WA} [dB(A)]				<20	<20	<20	22	25	31	35	39	43	46								
	V _k [m/s]				1,8	2,2	2,5	2,8	3,1	3,7	4,3	4,9	5,6	6,2								
	Δp _t [Pa]				3	4	5	6	8	11	15	20	26	32								
	L _{O,2} [m]				7,5	8,8	10	11,3	12,6	15,1	17,6	20,1	22,7	>25								
UDC 800x100 (0,06)	L _{WA} [dB(A)]						<20	<20	<20	24	28	32	35	39	45	50						
	V _k [m/s]						1,9	2,1	2,3	2,8	3,2	3,7	4,2	4,6	5,8	7						
	Δp _t [Pa]						3	4	4	6	9	11	14	18	28	40						
	L _{O,2} [m]						8,3	9,3	10,4	12,5	14,5	16,7	18,8	20,9	>25	>25						
UDC 1000x100 (0,075)	L _{WA} [dB(A)]								<20	<20	22	26	30	33	39	45	49					
	V _k [m/s]								1,9	2,2	2,6	3	3,3	3,7	4,6	5,6	6,5					
	Δp _t [Pa]								3	4	6	7	9	11	18	26	35					
	L _{O,2} [m]								8,9	10,7	12,5	14,3	16,1	17,9	22,3	>25	>25					
H=150	UDC 200x150 (0,026)	L _{WA} [dB(A)]		<20	<20	24	29	33	36	39	45	49										
		V _k [m/s]		2,2	2,7	3,2	3,7	4,3	4,8	5,3	6,4	7,5										
		Δp _t [Pa]		3	4	6	8	11	14	17	25	33										
		L _{O,2} [m]		6,7	8,2	9,9	11,6	13,3	15,1	16,8	20,2	23,5										
	UDC 300x150 (0,039)	L _{WA} [dB(A)]				<20	<20	22	26	29	34	39	43	46	49							
		V _k [m/s]				2,1	2,5	2,8	3,2	3,6	4,3	5	5,7	6,4	7,1							
		Δp _t [Pa]				3	4	5	6	8	11	15	19	24	30							
L _{O,2} [m]					7,6	8,8	10,1	11,4	12,6	15,2	17,6	20,2	22,7	>25								
UDC 400x150 (0,052)	L _{WA} [dB(A)]					<20	<20	<20	22	27	32	36	39	42	49							
	V _k [m/s]					1,9	2,1	2,4	2,7	3,2	3,7	4,3	4,8	5,3	6,7							
	Δp _t [Pa]					2	3	3	4	6	8	11	14	17	27							
	L _{O,2} [m]					7,3	8,4	9,4	10,4	12,5	14,5	16,5	18,6	20,6	>25							
UDC 500x150 (0,065)	L _{WA} [dB(A)]					<20	<20	<20	22	26	30	33	37	43	48							
	V _k [m/s]					1,7	1,9	2,1	2,6	3	3,4	3,8	4,3	5,3	6,4							
	Δp _t [Pa]					2	2	3	4	5	7	9	11	17	25							
	L _{O,2} [m]					7,1	8,1	9	10,8	12,6	14,4	16,2	18,1	22,6	>25							
UDC 600x150 (0,078)	L _{WA} [dB(A)]							<20	<20	21	25	29	32	38	44	48						
	V _k [m/s]							1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,6	4,4	5,3	6,2						
	Δp _t [Pa]							2	3	4	5	6	8	12	17	23						
	L _{O,2} [m]							8	9,6	11,1	12,7	14,3	15,9	19,9	23,9	>25						
UDC 800x150 (0,104)	L _{WA} [dB(A)]								<20	<20	<20	22	25	31	37	41	45					
	V _k [m/s]								1,6	1,9	2,1	2,4	2,7	3,3	4	4,7	5,3					
	Δp _t [Pa]								2	2	3	3	4	7	10	13	17					
	L _{O,2} [m]								7,9	9,1	10,4	11,8	13,1	16,3	19,6	22,9	>25					
UDC 1000x150 (0,13)	L _{WA} [dB(A)]											<20	<20	<20	26	31	35	39	46			
	V _k [m/s]											1,7	1,9	2,1	2,7	3,2	3,7	4,3	5,3			
	Δp _t [Pa]											2	2	3	4	6	8	11	17			
	L _{O,2} [m]											9	10,2	11,3	14,1	17	19,8	22,7	>25			
H=200	UDC 200x200 (0,036)	L _{WA} [dB(A)]			<20	<20	20	24	28	31	36	41	45	48								
		V _k [m/s]			1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	4,6	5,4	6,2	6,9								
		Δp _t [Pa]			3	4	5	7	9	11	16	21	28	35								
		L _{O,2} [m]			6,8	8,2	9,6	11	12,4	13,8	16,5	19,2	22	24,8								
	UDC 300x200 (0,052)	L _{WA} [dB(A)]					<20	<20	<20	22	27	32	36	39	42	49						
		V _k [m/s]					1,9	2,1	2,4	2,7	3,2	3,7	4,3	4,8	5,3	6,7						
		Δp _t [Pa]					3	3	4	5	8	10	13	17	21	33						
L _{O,2} [m]						7,3	8,4	9,4	10,4	12,5	14,5	16,5	18,6	20,6	>25							
UDC 400x200 (0,069)	L _{WA} [dB(A)]							<20	<20	20	24	28	32	35	42	47						
	V _k [m/s]							1,8	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	5	6						
	Δp _t [Pa]							2	3	4	6	8	10	12	19	27						
	L _{O,2} [m]							7,8	8,6	10,4	12	13,8	15,5	17,2	21,5	>25						
UDC 500x200 (0,086)	L _{WA} [dB(A)]								<20	<20	23	26	29	36	41	46	50					
	V _k [m/s]								1,9	2,3	2,6	2,9	3,2	4	4,8	5,7	6,5					
	Δp _t [Pa]								3	4	5	6	8	12	17	23	31					
	L _{O,2} [m]								8,9	10,3	11,8	13,3	14,8	18,4	22,1	>25	>25					
UDC 600x200 (0,104)	L _{WA} [dB(A)]								<20	<20	<20	22	25	31	37	41	45					
	V _k [m/s]																					