

Grilles size [mm] A _e [m ²]			Air flow rate																	
			m ³ /h l/s	500 (139)	750 (208)	1000 (278)	1250 (347)	1500 (417)	1750 (486)	2000 (556)	2250 (625)	2500 (694)	2750 (764)	3000 (833)	3250 (903)	3500 (972)	4000 (1111)	4500 (1250)	5000 (1389)	5500 (1528)
Vertical fins	45° fins	CF-UQ 595x595 (0,314)	L _{WA} [dB(A)]	<20	<20	22	25	27	29	31	33	34	36	37	38	40	42	44	45	47
			V _e [m/s]	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2	2,2	2,4	2,7	2,9	3,1	3,5	4	4,4	4,9	5,3
			Δp _t [Pa]	2	4	6	9	12	16	20	24	29	35	41	48	62	79	97	118	140
			Δp _{t,f} [Pa]	6	10	16	23	31	41	52	64	78	92	108	125	164	208	256	310	369
Vertical fins	45° fins	CF-UQ 595x595 (0,314)	L _{WA} [dB(A)]	<20	<20	21	24	27	29	31	33	35	36	38	41	43	45	47	49	
			V _e [m/s]	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2	2,2	2,4	2,7	2,9	3,1	3,5	4	4,4	4,9	5,3	
			Δp _t [Pa]	2	4	5	7	9	11	14	17	20	24	28	36	46	56	68	81	
			Δp _{t,f} [Pa]	9	13	19	26	35	44	54	65	77	91	105	138	174	215	261	310	

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

Data valid for:
- Exhaust air

Terminology:
A_e = effective free area
V_e = effective face velocity
Δp_t = total pressure drop without filter
Δp_{t,f} = total pressure drop with filter