

Grilles size [mm] Ak [m²]		Air flow rate m³/h (l/s)																			
		100 (28)	150 (42)	200 (56)	250 (69)	300 (83)	350 (97)	400 (111)	500 (139)	600 (167)	700 (194)	800 (222)	900 (250)	1000 (278)	1500 (417)	2000 (556)	2500 (694)	3000 (833)	3500 (972)		
H=100	UF9 OSFNN 200x100 (0,0152)	L _{WA}	<20	25	34	41	47														
		V _{eff}	1,8	2,8	3,7	4,5	5,5														
		ΔPt	4	8	15	22	32														
		L 0,2	3,5	5,2	7	8,6	10,3														
	UF9 OSFNN 300x100 (0,0233)	L _{WA}	<20	22	28	34	39	43													
		V _{eff}	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8													
ΔPt		4	6	9	14	19	25														
L 0,2		4,2	5,6	6,9	8,3	9,7	11,1														
UF9 OSFNN 400x100 (0,0314)	L _{WA}	<20	<20	25	30	35	42	48													
	V _{eff}	1,8	2,2	2,6	3,1	3,5	4,4	5,3													
	ΔPt	3	5	8	10	13	21	31													
	L 0,2	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4													
UF9 OSFNN 500x100 (0,0395)	L _{WA}	<20	<20	23	28	35	41	46	50												
	V _{eff}	1,7	2,1	2,5	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6												
	ΔPt	3	5	7	9	13	19	26	34												
	L 0,2	5,3	6,4	7,5	8,5	10,7	12,9	14,9	17,1												
UF9 OSFNN 600x100 (0,0476)	L _{WA}	<20	<20	22	29	35	40	44	48												
	V _{eff}	1,7	2	2,3	2,9	3,5	4,1	4,7	5,2												
	ΔPt	3	4	6	9	13	18	23	30												
	L 0,2	5,8	6,8	7,8	9,7	11,7	13,6	15,6	17,5												
UF9 OSFNN 800x100 (0,0638)	L _{WA}	<20	21	26	30	37	43	48													
	V _{eff}	1,7	2,2	2,6	3	3,8	4,6	5,3													
	ΔPt	3	5	7	10	16	22	30													
	L 0,2	6,7	8,4	10,1	11,7	13,4	15,1	16,8													
H=150	UF9 OSFNN 300x150 (0,0366)	L _{WA}	<20	21	26	30	37	43	48												
		V _{eff}	1,9	2,3	2,6	3	3,8	4,6	5,3												
		ΔPt	4	6	8	10	16	22	30												
		L 0,2	5,5	6,6	7,8	8,9	11,1	13,3	15,5												
	UF9 OSFNN 400x150 (0,0494)	L _{WA}	<20	<20	21	28	34	39	43	47	50										
		V _{eff}	1,7	2	2,2	2,8	3,4	3,9	4,5	5,1	5,6										
ΔPt		3	4	5	9	12	17	22	28	34											
L 0,2		5,7	6,7	7,6	9,6	11,5	13,4	15,3	17,2	19,1											
UF9 OSFNN 500x150 (0,0622)	L _{WA}	<20	<20	21	27	32	36	40	44												
	V _{eff}	1,6	1,8	2,2	2,7	3,1	3,6	4	4,5												
	ΔPt	3	3	5	8	11	14	17	22												
	L 0,2	6	6,8	8,5	10,2	11,9	13,6	15,3	17,1												
UF9 OSFNN 600x150 (0,0712)	L _{WA}	<20	<20	23	28	32	36	39													
	V _{eff}	1,6	2	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9													
	ΔPt	3	4	6	8	11	13	16													
	L 0,2	6,4	8	9,6	11,1	12,7	14,3	15,9													
UF9 OSFNN 800x150 (0,1004)	L _{WA}	<20	<20	22	26	29	42														
	V _{eff}	1,7	1,9	2,2	2,5	2,8	4,2														
	ΔPt	3	4	5	7	8	19														
	L 0,2	8,1	9,4	10,7	12,1	13,4	20,1														
H=200	UF9 OSFNN 400x200 (0,0674)	L _{WA}	<20	<20	25	30	34	38	41												
		V _{eff}	1,6	2,1	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1												
		ΔPt	3	5	7	9	12	15	18												
		L 0,2	6,5	8,2	9,8	11,4	13,1	14,7	16,4												
UF9 OSFNN 500x200 (0,0848)	L _{WA}	<20	<20	23	27	31	34	47													
	V _{eff}	1,6	2	2,3	2,6	2,9	3,3	4,9													
	ΔPt	3	4	6	7	9	12	26													
	L 0,2	7,3	8,8	10,2	11,7	13,1	14,6	21,9													
UF9 OSFNN 600x200 (0,1022)	L _{WA}	<20	<20	22	25	29	42														
	V _{eff}	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	4,1														
	ΔPt	3	4	5	6	8	18														
	L 0,2	8	9,3	10,6	12	13,3	20														
UF9 OSFNN 800x200 (0,137)	L _{WA}	<20	<20	20	33	42	49														
	V _{eff}	1,6	1,8	2	3	4,1	5,1														
	ΔPt	3	4	4	10	18	28														
	L 0,2	9,2	10,3	11,5	17,2	23	>25														
H=300	UF9 OSFNN 500x300 (0,1301)	L _{WA}	<20	<20	22	34	44														
		V _{eff}	1,5	1,7	1,9	2,1	3,2	4,3													
		ΔPt	2	3	4	5	11	20													
UF9 OSFNN 600x300 (0,1568)	L _{WA}	<20	<20	29	38	45															
	V _{eff}	1,6	1,8	2,7	3,5	4,4															
	ΔPt	3	3	8	14	21															
	L 0,2	9,7	10,7	16,1	21,5	>25															
UF9 OSFNN 800x300 (0,2103)	L _{WA}	20	29	36	42	47															
	V _{eff}	2	2,6	3,3	4	4,6															
	ΔPt	4	8	12	17	23															
	L 0,2	13,9	18,6	23,2	>25	>25															

10 ≤ L_{WA} < 30

30 ≤ L_{WA} < 40

40 ≤ L_{WA} < 50