

Grilles size [mm] Ak [m²]			Airflow 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)	1250 (347)	1500 (417)	2000 (556)	2500 (694)	3500 (972)	
H=100	UPO-300x100 C (0,0083)	L _{WA}	22	33	41	47															
		V _{eff}	3,4	5,1	6,7	8,3															
		ΔPt	9	20	35	54															
		L 0,2	3,6	5,4	7,2	8,9															
	UPO-400x100 C (0,0112)	L _{WA}	<20	26	34	40	45	49													
		V _{eff}	2,5	3,7	5	6,1	7,4	8,6													
		ΔPt	5	11	19	29	43	58													
		L 0,2	3,1	4,6	6,2	7,6	9,2	10,7													
	UPO-500x100 C (0,0142)	L _{WA}		20	28	34	39	44	48												
		V _{eff}	3	3,9	4,9	5,9	6,8	7,8													
		ΔPt	7	12	18	27	36	48													
		L 0,2	4,1	5,5	6,8	8,2	9,5	10,9													
UPO-600x100 C (0,0172)	L _{WA}		<20	24	30	35	39	43	49												
	V _{eff}	2,4	3,3	4	4,8	5,6	6,5	8,1													
	ΔPt	5	8	13	18	25	33	51													
	L 0,2	3,7	5	6,2	7,4	8,7	9,9	12,4													
H=150	UPO-300x150 C (0,0167)	L _{WA}		<20	24	30	35	40	44	50											
		V _{eff}	2,5	3,4	4,1	5	5,8	6,6	8,3												
		ΔPt	5	9	13	19	26	34	54												
		L 0,2	3,8	5,1	6,2	7,5	8,8	10	12,6												
	UPO-400x150 C (0,0226)	L _{WA}			<20	23	28	33	36	43	48										
		V _{eff}	2,5	3,1	3,7	4,3	4,9	5,6	6,2	7,4											
		ΔPt	5	7	11	14	19	30	43												
		L 0,2	4,4	5,4	6,5	7,6	8,6	10,8	13												
	UPO-500x150 C (0,0285)	L _{WA}			<20	<20	23	27	31	37	42	47	50								
		V _{eff}	2	2,4	2,9	3,4	3,9	4,9	5,9	6,8	7,8										
		ΔPt	3	5	7	9	12	19	27	36	47										
		L 0,2	3,9	4,8	5,7	6,7	7,7	9,6	11,6	13,4	15,4										
UPO-600x150 C (0,0346)	L _{WA}				<20	<20	23	26	33	38	42	46	49								
	V _{eff}	2	2,4	2,8	3,2	4	4,8	5,6	6,4	7,2											
	ΔPt	3	5	6	8	13	18	25	32	41											
	L 0,2	4,3	5,2	6,1	7	8,7	10,5	12,2	14	15,7											
H=200	UPO-400x200 C (0,034)	L _{WA}				<20	<20	23	27	33	38	43	46	50							
		V _{eff}	2	2,4	2,9	3,3	4,1	4,9	5,7	6,5	7,4										
		ΔPt	3	5	6	8	13	19	25	33	42										
		L 0,2	4,4	5,3	6,2	7	8,8	10,6	12,3	14,1	15,9										
	UPO-500x200 C (0,0429)	L _{WA}				<20	<20	21	28	33	37	41	44	47							
		V _{eff}	1,9	2,3	2,6	3,2	3,9	4,5	5,2	5,8	6,5										
		ΔPt	3	4	5	8	12	16	21	26	33										
		L 0,2	4,7	5,5	6,3	7,9	9,4	11	12,5	14,1	15,7										
	UPO-600x200 C (0,0519)	L _{WA}				<20	<20	23	28	32	36	40	43	49							
		V _{eff}	1,9	2,1	2,7	3,2	3,7	4,3	4,8	5,4	6,7										
		ΔPt	3	4	6	8	11	14	18	22	35										
		L 0,2	5	5,7	7,1	8,6	10	11,4	12,8	14,3	17,8										
UPO-800x200 C (0,0702)	L _{WA}							<20	21	25	29	32	35	42	47						
	V _{eff}	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	4,9	5,9												
	ΔPt	3	4	6	8	10	12	19	28												
	L 0,2	6,1	7,4	8,6	9,8	11	12,3	15,3	18,4												
UPO-1000x200 C (0,0887)	L _{WA}							<20	<20	20	23	27	30	36	41	49					
	V _{eff}	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,9	4,7	6,3											
	ΔPt	2	3	4	5	6	8	12	17	31											
	L 0,2	5,5	6,6	7,6	8,7	9,8	10,9	13,6	16,4	21,8											
H=300	UPO-500x300 C (0,0716)	L _{WA}							<20	20	25	29	32	35	41	46					
		V _{eff}	1,9	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	4,8	5,8											
		ΔPt	3	4	6	7	10	12	18	26											
		L 0,2	6,1	7,3	8,5	9,7	10,9	12,2	15,2	18,2											
	UPO-600x300 C (0,0867)	L _{WA}								<20	<20	20	24	27	30	37	42	50			
		V _{eff}	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,2	4	4,8	6,4										
		ΔPt	2	3	4	5	6	8	12	18	32										
		L 0,2	5,5	6,6	7,7	8,8	9,9	11	13,8	16,6	22,1										
	UPO-800x300 C (0,1172)	L _{WA}								<20	<20	20	23	29	35	43	49				
		V _{eff}	1,7	1,9	2,1	2,4	3	3,6	4,7	5,9											
		ΔPt	2	3	4	4	7	10	18	27											
		L 0,2	6,6	7,6	8,5	9,5	11,9	14,3	19	23,7											
UPO-1000x300 C (0,1481)	L _{WA}								<20	<20	<20	24	29	37	43						
	V _{eff}	1,5	1,7	1,9	2,3	2,8	3,8	4,7	6,3												
	ΔPt	2	3	4	4	6	11	17													
	L 0,2	6,7	7,6	8,5	10,6	12,7	16,9	21,1													
H=500	UPO-500x500 C (0,129)	L _{WA}							<20	<20	<20	21	27	32	40	47					
		V _{eff}	1,5	1,7	1,9	2,2	2,7	3,2	4,3	5,4											
		ΔPt	2	2	3	4	6	8	14	23											
		L 0,2	6,3	7,2	8,1	9,1	11,3	13,6	18,1	22,6											
H=600	UPO-600x600 C (0,191)	L _{WA}										<20	<20	23	31	37	47				
		V _{eff}	1,5	1,8	2,2	2,9	3,6	5,1													
		ΔPt	2	3	4	7	10	20													
		L 0,2	7,4	9,3	11,2	14,9	18,6	>25													

10 ≤ L_{WA} < 30

30 ≤ L_{WA} < 40

40 ≤ L_{WA} < 50