

Grilles size [mm] Ak [m²]			Airflow m³/h (l/s)																		
			75 (21)	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)	1200 (333)	1400 (389)	1600 (444)	1800 (500)	
H=100	UH 200x100 (0,0116)	L _{wa}	<20	27	39	47															
		V _{eff}	1,8	2,4	3,6	4,8															
		ΔPt	4	7	16	29															
	UH 300x100 (0,0185)	L _{wa}		<20	27	36	42	47													
		V _{eff}		1,5	2,3	3	3,7	4,5													
		ΔPt		3	6	12	17	25													
UH 400x100 (0,0253)	L _{wa}			<20	28	34	39	44	48												
	V _{eff}			1,7	2,2	2,7	3,3	3,8	4,4												
	ΔPt			3	6	9	13	18	24												
UH 500x100 (0,0322)	L _{wa}			<20	22	28	33	38	42	48											
	V _{eff}			1,3	1,7	2,1	2,6	3	3,4	4,3											
	ΔPt			2	4	6	8	11	15	23											
UH 600x100 (0,039)	L _{wa}			<20	23	28	33	37	44	49											
	V _{eff}			1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,6	4,3											
	ΔPt			3	4	6	8	10	16	23											
UH 800x100 (0,0527)	L _{wa}				<20	21	25	29	36	41	46	50									
	V _{eff}				1,3	1,6	1,8	2,1	2,6	3,2	3,7	4,2									
	ΔPt				2	3	4	6	9	13	17	22									
H=150	UH 300x150 (0,0317)	L _{wa}			<20	22	28	34	38	42	49										
		V _{eff}			1,3	1,8	2,2	2,6	3,1	3,5	4,4										
		ΔPt			2	4	6	9	12	15	24										
	UH 400x150 (0,0434)	L _{wa}				<20	20	26	30	34	41	46									
		V _{eff}				1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	3,2	3,8									
		ΔPt				2	3	5	6	8	13	19									
UH 500x150 (0,0552)	L _{wa}				<20	20	24	28	35	40	45	49									
	V _{eff}				1,3	1,5	1,8	2	2,5	3	3,5	4									
	ΔPt				2	3	4	5	8	11	16	20									
UH 600x150 (0,0669)	L _{wa}				<20	20	23	30	35	40	44	47	50								
	V _{eff}				1,2	1,5	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3	3,7	4,2								
	ΔPt				2	3	3	5	8	11	14	18	22								
UH 800x150 (0,0904)	L _{wa}					<20	22	28	32	36	40	43	48								
	V _{eff}					1,1	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	2,8	3,1	3,7							
	ΔPt					1	2	3	4	6	8	10	12	17							
H=200	UH 400x200 (0,0615)	L _{wa}				<20	<20	22	26	32	38	42	46	49							
		V _{eff}				1,1	1,3	1,6	1,8	2,3	2,7	3,2	3,6	4,1							
		ΔPt				2	2	3	4	6	9	12	16	21							
	UH 500x200 (0,0781)	L _{wa}					<20	<20	<20	26	31	36	40	43	46						
		V _{eff}					1,1	1,2	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,6						
		ΔPt					1	2	3	4	6	8	10	13	16						
UH 600x200 (0,0948)	L _{wa}						<20	<20	21	27	31	35	38	42	47						
	V _{eff}						1	1,2	1,5	1,8	2	2,3	2,6	2,9	3,5						
	ΔPt						1	2	3	4	5	7	9	11	15						
UH 800x200 (0,128)	L _{wa}								<20	23	27	31	34	39	44	48					
	V _{eff}								1,1	1,3	1,5	1,7	2	2,2	2,6	3	3,5				
	ΔPt								1	2	3	4	5	6	8	12	15				
H=300	UH 500x300 (0,1241)	L _{wa}								<20	24	28	32	35	40	45	49				
		V _{eff}									1,1	1,3	1,6	1,8	2	2,2	2,7	3,1	3,6		
		ΔPt									2	3	4	5	6	9	12	16			
	UH 600x300 (0,1505)	L _{wa}									<20	<20	<20	23	27	30	35	40	44	47	
		V _{eff}									0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,8	2,2	2,6	2,9	3,3	
		ΔPt									1	2	3	3	4	6	8	11	14		
UH 800x300 (0,2033)	L _{wa}										<20	<20	<20	22	28	32	36	40			
	V _{eff}										1	1,1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5			
	ΔPt										1	1	2	2	3	5	6	8			

10 ≤ L_{wa} < 30

30 ≤ L_{wa} < 40

40 ≤ L_{wa} < 50