

Grilles size [mm] Ak [m²]			Airflow m³/h (l/s)																		
			100 (28)	150 (42)	200 (56)	250 (69)	300 (83)	400 (111)	500 (139)	600 (167)	700 (194)	800 (222)	900 (250)	1000 (278)	1250 (347)	1500 (417)	1750 (486)	2000 (556)	2250 (625)	2500 (694)	
H=100	UQ 200x100 (0,145) with G3 filter without G3 filter	L _{wa}	<20	24	34	41	47														
		V _{eff}	1,9	2,9	3,9	4,8	5,7														
		ΔPt	38	84	150	228	330														
	UQ 300x100 (0,238) with G3 filter without G3 filter	L _{wa}		<20	20	27	33	42	50												
		V _{eff}	1,8	2,4	2,9	3,5	4,7	5,9													
		ΔPt	35	62	95	137	245	384													
	UQ 400x100 (0,33) with G3 filter without G3 filter	L _{wa}			<20	23	33	40	47												
		V _{eff}			1,7	2,1	2,5	3,4	4,2	5,1											
		ΔPt			34	52	75	133	209	302											
	UQ 500x100 (0,423) with G3 filter without G3 filter	L _{wa}				<20	<20	26	33	40	44	49									
		V _{eff}				1,6	2	2,6	3,3	4	4,6	5,3									
		ΔPt				32	47	84	131	190	256	335									
UQ 600x100 (0,515) with G3 filter without G3 filter	L _{wa}					<20	20	28	34	39	43	47									
	V _{eff}				1,6	2,2	2,7	3,2	3,8	4,3	4,9										
	ΔPt				32	57	90	130	175	230	291										
UQ 800x100 (0,7) with G3 filter without G3 filter	L _{wa}						<20	<20	25	30	35	38	42	49							
	V _{eff}						1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	5							
	ΔPt						32	50	72	97	127	161	200	311							
H=150	UQ 300x150 (0,376) with G3 filter without G3 filter	L _{wa}			<20	20	29	37	43	48											
		V _{eff}				1,8	2,2	3	3,7	4,4	5,2										
		ΔPt				37	54	96	151	218	294										
	UQ 400x150 (0,515) with G3 filter without G3 filter	L _{wa}				<20	20	28	34	39	43	47									
		V _{eff}				1,6	2,2	2,7	3,2	3,8	4,3	4,9									
		ΔPt				29	53	82	119	161	210	267									
	UQ 500x150 (0,654) with G3 filter without G3 filter	L _{wa}					<20	21	27	32	37	40	44								
		V _{eff}					1,7	2,1	2,6	3	3,4	3,8	4,3								
		ΔPt					33	52	75	101	132	168	207								
	UQ 600x150 (0,793) with G3 filter without G3 filter	L _{wa}						<20	22	27	31	35	38	46							
		V _{eff}						1,8	2,1	2,4	2,8	3,2	3,5	4,4							
		ΔPt						36	51	69	91	115	142	222							
UQ 800x150 (0,107) with G3 filter without G3 filter	L _{wa}							<20	<20	22	26	30	37	43	48						
	V _{eff}							1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	3,2	3,9	4,5						
	ΔPt							28	38	50	64	79	123	178	241						
H=200	UQ 400x200 (0,7) with G3 filter without G3 filter	L _{wa}					<20	<20	25	30	35	38	42	49							
		V _{eff}					1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	5							
		ΔPt					28	44	63	85	112	142	175	273							
	UQ 500x200 (0,885) with G3 filter without G3 filter	L _{wa}						<20	<20	28	32	38	35	43	49						
		V _{eff}						1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,9	4,7						
		ΔPt						28	40	54	70	89	110	172	248						
	UQ 600x200 (0,107) with G3 filter without G3 filter	L _{wa}							<20	<20	22	26	30	37	43	48					
		V _{eff}							1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	3,2	3,9	4,5					
		ΔPt							27	37	48	61	76	118	170	231					
	UQ 800x200 (0,144) with G3 filter without G3 filter	L _{wa}								<20	<20	<20	21	29	35	40	44	48			
		V _{eff}								1,3	1,5	1,7	1,9	2,4	2,9	3,4	3,9	4,3			
		ΔPt								20	27	34	42	65	94	128	168	212			
H=300	UQ 500x300 (0,1348) with G3 filter without G3 filter	L _{wa}						<20	<20	20	23	31	37	42	46	50					
		V _{eff}							1,4	1,6	1,9	2,1	2,6	3,1	3,6	4,1	4,6				
		ΔPt							23	30	38	46	72	104	142	186	234				
	UQ 600x300 (0,1625) with G3 filter without G3 filter	L _{wa}								<20	<20	<20	25	31	36	41	45	48			
		V _{eff}								1,4	1,5	1,7	2,1	2,6	3	3,4	3,8	4,3			
		ΔPt								20	26	32	50	72	97	127	161	199			
UQ 800x300 (0,218) with G3 filter without G3 filter	L _{wa}											<20	<20	23	28	33	36	40			
	V _{eff}											1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,2			
	ΔPt											18	28	40	54	71	89	110			

10 ≤ L_{wa} < 30

30 ≤ L_{wa} < 40

40 ≤ L_{wa} < 50