

Grilles size [mm] Ak [m ²]			Airflow m ³ /h (l/s)																
			30	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400
H=100	UR 200x100 (0,0026)	L _{wa}	29	43															
		V _{eff}	3,1	5,4															
		with G3 filter ΔPt	7	20															
	UR 300x100 (0,0041)	L _{wa}	<20	32	48														
		V _{eff}	1,9	3,4	6,8														
		with G3 filter ΔPt	3	10	39														
	UR 400x100 (0,0056)	L _{wa}	<20	24	41	50													
		V _{eff}	1,4	2,5	5	7,4													
		with G3 filter ΔPt	2	6	23	52													
	UR 500x100 (0,0072)	L _{wa}	<20	35	44														
		V _{eff}		2	3,9	5,9													
		with G3 filter ΔPt		4	16	35													
UR 600x100 (0,0087)	L _{wa}		<20	30	40	47													
	V _{eff}		1,6	3,2	4,8	6,4													
	with G3 filter ΔPt		3	11	25	45													
UR 800x100 (0,0118)	L _{wa}			23	33	40	45	49											
	V _{eff}			2,4	3,6	4,8	5,9	7,1											
	with G3 filter ΔPt			7	15	27	41	59											
H=150	UR 300x150 (0,0093)	L _{wa}		<20	29	38	45	50											
		V _{eff}		1,5	3	4,5	6	7,4											
		with G3 filter ΔPt		3	13	29	51	77											
	UR 400x150 (0,0127)	L _{wa}			22	31	38	43	47										
		V _{eff}			2,2	3,3	4,4	5,4	6,5										
		with G3 filter ΔPt			7	16	29	44	64										
	UR 500x150 (0,0161)	L _{wa}			<20	26	32	37	41	45	48								
		V _{eff}			1,7	2,6	3,5	4,3	5,1	6	6,9								
		with G3 filter ΔPt			5	11	19	29	42	57	75								
	UR 600x150 (0,0196)	L _{wa}			<20	21	28	33	37	41	44	49							
		V _{eff}			1,4	2,1	2,9	3,5	4,2	5	5,7	7,1							
		with G3 filter ΔPt			3	8	13	20	30	40	53	83							
UR 800x150 (0,0264)	L _{wa}			<20	21	26	30	34	37	42	46	50							
	V _{eff}			1,6	2,1	2,6	3,1	3,7	4,2	5,3	6,3	7,3							
	with G3 filter ΔPt			4	8	12	17	23	31	48	70	94							
H=200	UR 400x200 (0,0198)	L _{wa}			<20	21	28	32	37	40	44	49							
		V _{eff}			1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	7							
		with G3 filter ΔPt			4	8	15	22	32	44	57	90							
	UR 500x200 (0,0251)	L _{wa}			<20	22	27	31	35	38	43	47							
		V _{eff}			1,7	2,2	2,7	3,3	3,9	4,4	5,5	6,7							
		with G3 filter ΔPt			5	9	14	21	28	37	58	84							
	UR 600x200 (0,0304)	L _{wa}			<20	20	22	27	30	33	39	43	47						
		V _{eff}			1,4	1,8	2,3	2,7	3,2	3,6	4,6	5,5	6,4						
		with G3 filter ΔPt			4	7	10	15	20	26	41	59	80						
	UR 800x200 (0,0411)	L _{wa}				<20	<20	20	23	26	32	36	40	43	45	48			
		V _{eff}				1,4	1,7	2	2,4	2,7	3,4	4,1	4,7	5,4	6,1	6,8			
		with G3 filter ΔPt				4	6	8	11	15	24	34	46	60	76	94			
H=300	UR 500x300 (0,043)	L _{wa}					<20	<20	22	25	31	35	38	42	44	47			
		V _{eff}					1,6	1,9	2,3	2,6	3,2	3,9	4,5	5,2	5,8	6,5			
		with G3 filter ΔPt					6	8	11	15	23	34	46	60	76	94			
	UR 600x300 (0,0522)	L _{wa}					<20	<20	<20	21	26	30	34	37	40	42	47		
		V _{eff}					1,3	1,6	1,9	2,1	2,7	3,2	3,7	4,3	4,8	5,3	6,4		
		with G3 filter ΔPt					4	6	8	10	16	24	32	42	53	66	94		
	UR 800x300 (0,0705)	L _{wa}							<20	<20	<20	23	27	30	33	35	40	43	46
		V _{eff}							1,4	1,6	2	2,4	2,8	3,1	3,5	3,9	4,7	5,5	6,3
		with G3 filter ΔPt							5	6	9	14	18	24	30	38	54	74	96

10 ≤ LWA < 30

30 ≤ LWA < 40

40 ≤ LWA < 50