

VWR-3A	LxH	400x16	500x16	600x16	600x24	625x24
Q	A_{eff}	0,0189	0,0189	0,0189	0,0449	0,0449
150	V_k	2,20	2,20	2,20	0,93	0,93
	X_{0,25}	1,21	1,21	1,21	0,83	0,83
	P_s	5,99	2,36	2,36	1,56	1,56
	Lw(A)	13,86	13,86	13,86	<20	<20
200	V_k	2,94	2,94	2,94	1,24	1,24
	X_{0,25}	1,62	1,62	1,62	1,11	1,11
	P_s	11,07	4,79	4,79	2,80	2,80
	Lw(A)	21,76	21,76	21,76	2,87	2,87
250	V_k	3,67	3,67	3,67	1,55	1,55
	X_{0,25}	2,03	2,03	2,03	1,38	1,38
	P_s	17,82	8,28	8,28	4,39	4,39
	Lw(A)	27,89	27,89	27,89	8,16	8,16
300	V_k	4,41	4,41	4,41	1,86	1,86
	X_{0,25}	2,45	2,45	2,45	1,65	1,65
	P_s	26,29	12,95	12,95	6,34	6,34
	Lw(A)	32,89	32,89	32,89	12,49	12,49
400	V_k	5,88	5,88	5,88	2,47	2,47
	X_{0,25}	3,28	3,28	3,28	2,20	2,20
	P_s	48,57	26,25	26,25	11,33	11,33
	Lw(A)	40,79	40,79	40,79	19,32	19,32
600	V_k		8,82	8,82	3,71	3,71
	X_{0,25}	4,98	4,98	4,98	3,28	3,28
	P_s	115,34	71,05	71,05	25,69	25,69
	Lw(A)	51,93	51,93	51,93	28,94	28,94
800	V_k				4,95	4,95
	X_{0,25}				4,34	4,34
	P_s				45,93	45,93
	Lw(A)				35,77	35,77
1000	V_k				6,19	6,19
	X_{0,25}				5,39	5,39
	P_s				72,06	72,06
	Lw(A)				41,07	41,07

LxH = Névleges L (szélesség) és H (magasság) [mm]

Q = Levegőmennyiség [m³/h]

Ak = Effektív felület (szabad terület) [m²]

V_k = Átlagos effektív sebesség a rácson keresztül [m/s]

X_{0,25} = Vízsintes vetőtávolság 0,25 m/s légsebesség mellett [m]

P_s = Statikus nyomásvesztés a rácson [Pa]

Lw(A) = Hangteljesítmény szint [dB(A)]

Izotermikus légállapot mellett

