

JET-GDA		125/60	150/75	160/80	200/105	250/128	315/165	400/210
Q	Aeff	0.0028	0.0044	0.005	0.0087	0.0129	0.0214	0.0346
75	V _k	7,40	4,70	4,20				
	X _{0,25}	16,30	14,50	14,10				
	P _s	35,00	14,00	11,00				
	L _w (A)	<20	<20	<20				
100	V _k	9,90	6,30	5,60	3,20			
	X _{0,25}	19,00	17,40	16,90	13,70			
	P _s	62,00	25,00	20,00	7,00			
	L _w (A)	<20	<20	<20	<20			
150	V _k		9,50	8,30	4,80	3,20		
	X _{0,25}		21,40	20,70	17,50	14,90		
	P _s		57,00	44,00	15,00	7,00		
	L _w (A)		21	<20	<20	<20		
200	V _k		12,60	11,10	6,40	4,30		
	X _{0,25}		24,10	23,50	20,30	17,60		
	P _s		100,00	78,00	26,00	12,00		
	L _w (A)		28	26	<20	<20		
300	V _k				9,60	6,50	3,90	
	X _{0,25}				24,10	21,40	18,20	
	P _s				58,00	27,00	10,00	
	L _w (A)				26	<20	<20	
400	V _k				12,80	8,60	5,20	3,20
	X _{0,25}				26,80	23,90	20,70	19,00
	P _s				103,00	47,00	17,00	7,00
	L _w (A)				33	25	<20	<20
500	V _k					10,80	6,50	4,00
	X _{0,25}					26,00	22,60	21,00
	P _s					74,00	27,00	10,00
	L _w (A)					31	<20	<20
600	V _k					12,90	7,80	4,80
	X _{0,25}					27,60	24,20	22,60
	P _s					105,00	39,00	15,00
	L _w (A)					35	20	<20
700	V _k						9,10	5,60
	X _{0,25}						25,60	24,00
	P _s						53,00	20,00
	L _w (A)						24	<20
800	V _k						10,40	6,40
	X _{0,25}						26,80	25,20
	P _s						68,00	26,00
	L _w (A)						28	<20
1000	V _k						13,00	8,00
	X _{0,25}						28,70	27,20
	P _s						107,00	41,00
	L _w (A)						34	23
1200	V _k							9,60
	X _{0,25}							28,90
	P _s							58,00
	L _w (A)							29
1400	V _k							11,20
	X _{0,25}							30,30
	P _s							79,00
	L _w (A)							33
1500	V _k							12,00
	X _{0,25}							30,90
	P _s							91,00
	L _w (A)							36

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

Q = Levegőmennyiség [m³/h]

A_k = Effektív felület (szabad terület) [m²]V_k = Átlagos effektív sebesség a rácson keresztül [m/s]X_{0,25} = Vízszintes vetőtávolság 0,25 m/s légsebesség mellett [m]P_s = Statikus nyomásvesztés a rácson [Pa]L_w(A) = Hangteljesítmény szint [dB(A)]

Izotermikus légállapot mellett

