

JET-GD		125/60	150/75	160/80	200/105	250/128	315/165	400/210
Q	A <sub>k</sub>	0.0028	0.0044	0.005	0.0087	0.0129	0.0214	0.0346
75	V <sub>k</sub>	7.4	4.7	4.2				
	X <sub>0,25</sub>	16.3	14.5	14.1				
	P <sub>s</sub>	35	14	11				
	L <sub>w(A)</sub>	<20	<20	<20				
100	V <sub>k</sub>	9.9	6.3	5.6	3.2			
	X <sub>0,25</sub>	19	17.4	16.9	13.7			
	P <sub>s</sub>	62	25	20	7			
	L <sub>w(A)</sub>	<20	<20	<20	<20			
150	V <sub>k</sub>		9.5	8.3	4.8	3.2		
	X <sub>0,25</sub>		21.4	20.7	17.5	14.9		
	P <sub>s</sub>		57	44	15	7		
	L <sub>w(A)</sub>		21	<20	<20	<20		
200	V <sub>k</sub>		12.6	11.1	6.4	4.3		
	X <sub>0,25</sub>		24.1	23.5	20.3	17.6		
	P <sub>s</sub>		100	78	26	12		
	L <sub>w(A)</sub>		28	26	<20	<20		
300	V <sub>k</sub>				9.6	6.5	3.9	
	X <sub>0,25</sub>				24.1	21.4	18.2	
	P <sub>s</sub>				58	27	10	
	L <sub>w(A)</sub>				26	<20	<20	
400	V <sub>k</sub>				12.8	8.6	5.2	3.2
	X <sub>0,25</sub>				26.8	23.9	20.7	19
	P <sub>s</sub>				103	47	17	7
	L <sub>w(A)</sub>				33	25	<20	<20
500	V <sub>k</sub>					10.8	6.5	4
	X <sub>0,25</sub>					26	22.6	21
	P <sub>s</sub>					74	27	10
	L <sub>w(A)</sub>					31	<20	<20
600	V <sub>k</sub>					12.9	7.8	4.8
	X <sub>0,25</sub>					27.6	24.2	22.6
	P <sub>s</sub>					105	39	15
	L <sub>w(A)</sub>					35	20	<20
700	V <sub>k</sub>						9.1	5.6
	X <sub>0,25</sub>						25.6	24
	P <sub>s</sub>						53	20
	L <sub>w(A)</sub>						24	<20
800	V <sub>k</sub>						10.4	6.4
	X <sub>0,25</sub>						26.8	25.2
	P <sub>s</sub>						68	26
	L <sub>w(A)</sub>						28	<20
1000	V <sub>k</sub>						13	8
	X <sub>0,25</sub>						28.7	27.2
	P <sub>s</sub>						107	41
	L <sub>w(A)</sub>						34	23
1200	V <sub>k</sub>							9.6
	X <sub>0,25</sub>							28.9
	P <sub>s</sub>							58
	L <sub>w(A)</sub>							29
1400	V <sub>k</sub>							11.2
	X <sub>0,25</sub>							30.3
	P <sub>s</sub>							79
	L <sub>w(A)</sub>							33
1500	V <sub>k</sub>							12
	X <sub>0,25</sub>							30.9
	P <sub>s</sub>							91
	L <sub>w(A)</sub>							36

#### Jelmagyarázat

- Q = Légszállítás, m<sup>3</sup>/h-ban
  - A<sub>k</sub> = Effektív felület, m<sup>2</sup>-ben
  - v<sub>k</sub> = Átlagos effektív légsebesség, m/s-ban
  - X<sub>0,25</sub> = Vízszintes vetőtávolság, vt = 0.25m/s-nál
  - P<sub>s</sub> = Statikus nyomásvesztés, Pa-ban
  - L<sub>w(A)</sub> = Hangteljesítményszint, dB(A)-ben
- A megadott X<sub>0,25</sub> vetőtávolság a légáram elhajlása nélkül, 0.25 m/sec légsebességnél, Coanda effektus figyelembe vétele nélkül értendő.
  - A megadott értékek izotermikus állapot esetén érvényesek. A vetőtávolságot hűtési üzemmódban -11K értéknél az alábbiak szerint kell kiszámolni: az X<sub>0,25</sub>-ös értéket osszuk el 1.1-gyel. Fűtési üzemmódban, Dt >= +11K értéknél az X<sub>0,25</sub> értéket szorozzuk meg 1.1-gyel
  - A megadott hangteljesítményszint érték, L<sub>w(A)</sub> szabályozó zsalu és helyiség hangcsillapítás nélkül értendő