

JET-MC 1R		300 X 100 1R3N	400 X 100 1R4N	500 X 100 1R5N	600 X 100 1R6N	800 X 100 1R8N	1000 X 100 1R10N
Q	A <sub>k</sub>	0.0038	0.005	0.0063	0.0075	0.0101	0.0126
100	V <sub>k</sub>	7.4	5.5	4.4	3.7		
	X <sub>0,25</sub>	12.4	9.7	7.6	6		
	P <sub>s</sub>	35	19	12	9		
	L <sub>w</sub> (A)	<20	<20	<20	<20		
150	V <sub>k</sub>	11.1	8.3	6.6	5.5	4.1	3.3
	X <sub>0,25</sub>	16.2	13.5	11.4	9.7	7	5
	P <sub>s</sub>	78	44	28	19	11	7
	L <sub>w</sub> (A)	23	<20	<20	<20	<20	<20
200	V <sub>k</sub>		11.1	8.8	7.4	5.5	4.4
	X <sub>0,25</sub>		16.2	14	12.4	9.7	7.6
	P <sub>s</sub>		78	49	35	19	12
	L <sub>w</sub> (A)		24	<20	<20	<20	<20
300	V <sub>k</sub>			13.3	11.1	8.3	6.6
	X <sub>0,25</sub>			17.9	16.2	13.5	11.4
	P <sub>s</sub>			111	78	44	28
	L <sub>w</sub> (A)			30	26	<20	<20
400	V <sub>k</sub>					11.1	8.8
	X <sub>0,25</sub>					16.2	14
	P <sub>s</sub>					78	49
	L <sub>w</sub> (A)					27	22
600	V <sub>k</sub>						13.3
	X <sub>0,25</sub>						17.9
	P <sub>s</sub>						111
	L <sub>w</sub> (A)						33
JET-MC 2R		300 X 200 2R3N	400 X 200 2R4N	500 X 200 2R5N	600 X 200 2R6N	800 X 200 2R8N	1000 X 200 2R10N
Q	A <sub>k</sub>	0.0075	0.0101	0.0126	0.0151	0.0201	0.0251
100	V <sub>k</sub>	3.7					
	X <sub>0,25</sub>	6					
	P <sub>s</sub>	9					
	L <sub>w</sub> (A)	<20					
150	V <sub>k</sub>	5.5	4.1	3.3			
	X <sub>0,25</sub>	9.7	7	5			
	P <sub>s</sub>	19	11	7			
	L <sub>w</sub> (A)	<20	<20	<20			
200	V <sub>k</sub>	7.4	5.5	4.4	3.7		
	X <sub>0,25</sub>	12.4	9.7	7.6	6		
	P <sub>s</sub>	35	19	12	9		
	L <sub>w</sub> (A)	<20	<20	<20	<20		
300	V <sub>k</sub>	11.1	8.3	6.6	5.5	4.1	3.3
	X <sub>0,25</sub>	16.2	13.5	11.4	9.7	7	5
	P <sub>s</sub>	78	44	28	19	11	7
	L <sub>w</sub> (A)	26	<20	<20	<20	<20	<20
400	V <sub>k</sub>		11.1	8.8	7.4	5.5	4.4
	X <sub>0,25</sub>		16.2	14	12.4	9.7	7.6
	P <sub>s</sub>		78	49	35	19	12
	L <sub>w</sub> (A)		27	22	<20	<20	<20
600	V <sub>k</sub>			13.3	11.1	8.3	6.6
	X <sub>0,25</sub>			17.9	16.2	13.5	11.4
	P <sub>s</sub>			111	78	44	28
	L <sub>w</sub> (A)			33	29	23	<20
800	V <sub>k</sub>					11.1	8.8
	X <sub>0,25</sub>					16.2	14
	P <sub>s</sub>					78	49
	L <sub>w</sub> (A)					30	25
1000	V <sub>k</sub>					13.8	11.1
	X <sub>0,25</sub>					18.2	16.2
	P <sub>s</sub>					120	78
	L <sub>w</sub> (A)					36	31
1200	V <sub>k</sub>						13.3
	X <sub>0,25</sub>						17.9
	P <sub>s</sub>						111
	L <sub>w</sub> (A)						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</sub>(A) = 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</sub>(A) szabályozó zsalu és helyiség hangcsillapítás nélkül értendő