

**Mit Schalldämpfer (1D)/ With silencers (1D)**

Lauf- rad- durch- messer	Bau- form	Länge	Aussen- durch- messer	Masse	Schub- vorwärts	Volumen- strom	Aus- blas- geschw.	Motor Nenn- leistung	Motor Nenn- strom	Motor Dreh- zahl	Schall- druck- pegel 45°,3m	Schall- druck- pegel 45°,10m
Impeller dia- meter	Type	Length	Outer dia meter	Weight	Thrust forward	Volume flow rate	Outlet velo- city	Motor rated power	Motor rated current	Motor speed	Sound pressure level 45°,3m	Sound pressure level 45°,10m
mm	-	mm	mm	kg	N	m³/s	m/s	kW	A	rpm	dB(A)	dB(A)
400	GR	1280	573	120	36	2,0	15,9	0,55	1,4	3420	71	61
400	GR	1280	573	120	52	2,4	19,1	1,1	2,3	3420	72	62
400	GR	1280	573	120	68	2,7	21,8	1,5	3,3	3420	72	62
500	GR	7800	674	270	203	5,9	30,1	6,6	13,3	3480	78	68
500	GR	7800	674	270	235	6,4	32,4	7,5	14,7	3480	79	69
500	GR	7800	674	270	266	6,8	34,5	9,0	17,6	3480	80	70
560	GR	1820	734	390	250	7,4	29,9	6,6	13,3	3480	82	72
560	GR	1820	734	390	302	8,1	32,8	9,0	17,6	3480	82	72
560	GR	1820	734	390	354	8,7	35,5	12,0	21,4	3480	83	73
630	GR	2110	805	465	490	11,6	37,1	18,0	33,8	3480	84	74
630	GR	2110	805	465	570	12,5	40,1	22,0	39,0	3480	85	75
630	GR	2110	805	465	650	13,3	42,8	28,0	49,5	3480	87	77
710	GR	2325	886	615	230	8,9	22,6	5,5	11,4	1740	75	65
710	GR	2325	886	615	275	9,8	24,7	7,5	15,1	1740	77	67
710	GR	2325	886	615	320	10,5	26,6	11,0	21,4	1740	79	69
800	GR	2560	976	765	370	12,8	25,4	11,0	21,4	1740	79	69
800	GR	2560	976	765	440	13,9	27,7	13,2	25,7	1740	81	71
800	GR	2560	976	765	510	15,0	29,8	18,0	34,2	1740	83	73
900	GR	2820	1077	845	585	18,1	28,4	18,0	34,2	1740	83	73
900	GR	2820	1077	845	700	19,8	31,1	26,4	49,2	1740	85	75
900	GR	2820	1077	845	815	21,3	33,5	32,0	58,7	1740	87	77
1000	GR	3230	1218	1395	915	25,1	32,0	26,4	49,2	1740	86	76
1000	GR	3230	1218	1395	1.060	27,0	34,4	36,0	66,0	1740	88	78
1000	GR	3230	1218	1395	1.205	28,8	36,7	45,0	80,0	1740	90	80
1120	GR	3540	1339	1595	560	22,0	22,3	11,0	24,5	1165	81	71
1120	GR	3540	1339	1595	735	25,2	25,6	18,0	37,8	1165	83	73
1120	GR	3540	1339	1595	910	28,0	28,5	30,0	61,0	1165	85	75
1250	GR	3820	1470	1895	950	32,0	26,1	26,4	54,6	1165	84	74
1250	GR	3820	1470	1895	1.120	34,7	28,3	36,0	73,2	1165	86	76
1250	GR	3820	1470	1895	1.290	37,3	30,4	45,0	81,0	1165	88	78
1400	GR	4030	1621	1840	1.320	42,2	27,4	36,0	73,2	1165	88	78
1400	GR	4030	1621	1840	1.490	44,9	29,1	44,4	81,6	1165	90	80
1400	GR	4030	1621	1840	1.660	47,3	30,8	54,0	97,2	1165	91	81

1600	GR	4430	1823	2260	1.285	47,6	23,7	30,0	58,0	880	85	75
1600	GR	4430	1823	2260	1.450	50,6	25,1	36,0	69,6	880	87	77
1600	GR	4430	1823	2260	1.615	53,4	26,5	44,4	84,0	880	89	79

Bezugsdaten:

- Dichte 1.2 kg/m<sup>3</sup>
- Schalldruckpegel im Freifeld gemessen

Reference:

- Density 1.2 kg/m<sup>3</sup>
- Sound pressure level in free field

Bemerkungen:

1. Die hier getroffene Auswahl ist nur ein kleiner Teil der möglichen Strahlventilatoren. Andere Drehzahlen, niedrigerer Schalldruck oder besserer Wirkungsgrad kann in den meisten Fällen realisiert werden.
2. Eine endgültige Auswahl sollte mit einem unserer Verkaufsingenieure abgestimmt werden.

Remarks:

1. The shown selection only represents a small part of the possible jet fans Other fan speeds, lower sound pressure or better efficiency can in most cases be selected.
2. A final selection should be discussed with one of our sales engineers.