

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	30	1,8	14,6	0,55	1,36	2850	67	57
400	GR	1280	573	120	45	2,2	17,7	1,1	2,4	2850	68	58
400	GR	1280	573	120	60	2,6	20,5	1,3	2,8	2850	68	58
500	GR	7800	674	270	150	5,1	25,8	4,0	7,7	2900	74	64
500	GR	7800	674	270	180	5,6	28,4	5,5	11,1	2900	76	66
500	GR	7800	674	270	210	6,0	30,6	6,5	12,8	2900	77	67
560	GR	1820	734	390	150	5,7	23,1	3,0	6,1	2900	76	66
560	GR	1820	734	390	240	7,2	29,2	7,5	14,7	2900	78	68
560	GR	1820	734	390	330	8,4	34,3	11,0	21,4	2900	79	69
630	GR	2110	805	465	355	9,8	31,6	11,0	21,4	2900	80	70
630	GR	2110	805	465	450	11,1	35,6	15,0	28,2	2900	81	71
630	GR	2110	805	465	545	12,2	39,2	22,0	39,0	2900	82	72
710	GR	2325	886	615	455	12,6	31,7	15,0	28,2	2900	86	76
710	GR	2325	886	615	585	14,3	36,0	22,0	39,0	2900	87	77
710	GR	2325	886	615	715	15,8	39,8	30,0	53,0	2900	88	78
800	GR	2560	976	765	215	9,7	19,4	4,0	8,3	1450	74	64
800	GR	2560	976	765	280	11,1	22,1	7,5	11,4	1450	76	66
800	GR	2560	976	765	345	12,3	24,5	11,0	21,4	1450	78	68
900	GR	2820	1077	845	450	15,8	24,9	11,0	21,4	1450	78	68
900	GR	2820	1077	845	500	16,7	26,3	15,0	28,5	1450	80	70
900	GR	2820	1077	845	550	17,5	27,5	18,5	35,0	1450	82	72
1000	GR	3230	1218	1395	635	20,9	26,6	15,0	28,5	1450	82	72
1000	GR	3230	1218	1395	770	23,0	29,3	22,0	41,0	1450	84	74
1000	GR	3230	1218	1395	905	25,0	31,8	30,0	55,0	1450	86	76
1120	GR	3540	1339	1595	905	28,0	28,4	22,0	41,0	1450	86	76
1120	GR	3540	1339	1595	1.105	30,9	31,4	34,0	60,1	1450	88	78
1120	GR	3540	1339	1595	1.305	33,6	34,1	45,0	80,0	1450	90	80
1250	GR	3820	1470	1895	695	27,4	22,3	15,0	31,5	970	80	70
1250	GR	3820	1470	1895	830	29,9	24,4	22,0	45,5	970	82	72
1250	GR	3820	1470	1895	965	32,2	26,3	30,0	61,0	970	84	74
1400	GR	4030	1621	1840	1.150	39,4	25,6	30,0	61,0	970	84	74
1400	GR	4030	1621	1840	1.290	41,7	27,1	37,0	68,0	970	86	76
1400	GR	4030	1621	1840	1.430	43,9	28,5	45,0	81,0	970	87	77

1600	GR	4430	1823	2260	1.510	51,6	25,7	37,0	68,0	970	85	75
1600	GR	4430	1823	2260	1.675	54,4	27,0	45,0	81,0	970	86	76
1600	GR	4430	1823	2260	1.840	57,0	28,3	55,0	99,0	970	87	77

Bezugsdaten:

- Dichte 1.2 kg/m³
- Schalldruckpegel im Freifeld gemessen

Reference:

- Density 1.2 kg/m³
- 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.