

Ohne Schalldämpfer / Without silencers												
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	GDR	680	565	70	35	2,0	15,7	0,55	1,36	2850	75	65
400	GDR	680	565	70	50	2,4	18,8	1,1	2,4	2850	76	66
400	GDR	680	565	70	65	2,7	21,4	1,3	2,8	2850	76	66
500	GDR	932	680	150	155	5,2	26,3	4,0	7,7	2900	82	72
500	GDR	932	680	150	185	5,6	28,7	5,5	11,1	2900	83	73
500	GDR	932	680	150	215	6,1	31,0	6,5	12,8	2900	84	74
560	GDR	952	740	200	150	5,7	23,1	3,0	6,1	2900	84	74
560	GDR	952	740	200	245	7,3	29,5	7,5	14,7	2900	86	76
560	GDR	952	740	200	340	8,6	34,8	11,0	21,4	2900	87	77
630	GDR	1102	811	250	365	10,0	32,0	11,0	21,4	2900	88	78
630	GDR	1102	811	250	455	11,2	35,8	15,0	28,2	2900	89	79
630	GDR	1102	811	250	545	12,2	39,2	22,0	39,0	2900	90	80
710	GDR	1185	912	350	125	6,6	16,6	2,2	4,9	1450	78	68
710	GDR	1185	912	350	175	7,8	19,7	3,0	6,4	1450	80	70
710	GDR	1185	912	350	225	8,8	22,3	5,5	11,4	1450	82	72
800	GDR	1276	1026	420	235	10,2	20,3	4,0	8,3	1450	82	72
800	GDR	1276	1026	420	300	11,5	22,9	7,5	11,4	1450	81	71
800	GDR	1276	1026	420	365	12,7	25,2	11,0	21,4	1450	83	73
900	GDR	1372	1153	510	470	16,2	25,5	11,0	21,4	1450	86	76
900	GDR	1372	1153	510	540	17,4	27,3	15,0	28,5	1450	88	78
900	GDR	1372	1153	510	610	18,5	29,0	18,5	35,0	1450	90	80
1000	GDR	1626	1284	810	410	16,8	21,4	7,5	15,1	1450	86	76
1000	GDR	1626	1284	810	550	19,5	24,8	11,0	21,4	1450	88	78
1000	GDR	1626	1284	810	690	21,8	27,8	15,0	28,5	1450	90	80
1120	GDR	1820	1396	980	470	20,2	20,5	7,5	17,0	970	85	75
1120	GDR	1820	1396	980	555	21,9	22,2	11,0	24,5	970	87	77
1120	GDR	1820	1396	980	640	23,5	23,9	15,0	31,5	970	88	78
1250	GDR	1900	1557	1100	735	28,1	22,9	15,0	31,5	970	88	78
1250	GDR	1900	1557	1100	865	30,5	24,9	22,0	45,5	970	90	80
1250	GDR	1900	1557	1100	995	32,7	26,7	30,0	61,0	970	92	82
1400	GDR	1810	1708	1145	765	32,1	20,9	15,0	32,0	735	86	76
1400	GDR	1810	1708	1145	830	33,5	21,7	18,5	38,0	735	87	77
1400	GDR	1810	1708	1145	895	34,8	22,6	22,0	44,5	735	89	79

1600	GDR	1810	1613	1470	1.100	44,0	21,9	22,0	44,5	735	91	81
1600	GDR	1810	1613	1470	1.315	48,2	24,0	30,0	58,0	735	92	82
1600	GDR	1810	1613	1470	1.530	51,9	25,8	45,0	84,0	735	93	83

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.