

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	40	2,1	16,7	0,55	1,4	3420	79	69
400	GDR	680	565	70	55	2,5	19,5	1,1	2,3	3420	80	70
400	GDR	680	565	70	70	2,8	22,1	1,5	3,3	3420	80	70
500	GDR	932	680	150	205	5,9	30,3	6,6	13,3	3480	86	76
500	GDR	932	680	150	235	6,4	32,4	7,5	14,7	3480	87	77
500	GDR	932	680	150	265	6,8	34,4	9,0	17,6	3480	88	78
560	GDR	952	740	200	260	7,5	30,4	6,6	13,3	3480	90	80
560	GDR	952	740	200	310	8,2	33,2	9,0	17,6	3480	90	80
560	GDR	952	740	200	350	8,7	35,3	11,0	21,4	3480	91	81
630	GDR	1102	811	250	120	5,7	18,4	2,2	4,9	1740	77	67
630	GDR	1102	811	250	155	6,5	20,9	3,0	6,4	1740	79	69
630	GDR	1102	811	250	190	7,2	23,1	4,8	10,0	1740	80	70
710	GDR	1185	912	350	245	9,2	23,3	5,5	11,4	1740	83	73
710	GDR	1185	912	350	290	10,0	25,3	7,5	15,1	1740	85	75
710	GDR	1185	912	350	335	10,8	27,2	11,0	21,4	1740	87	77
800	GDR	1276	1026	420	400	13,3	26,4	11,0	21,4	1740	86	76
800	GDR	1276	1026	420	470	14,4	28,6	13,2	25,7	1740	81	71
800	GDR	1276	1026	420	540	15,4	30,7	18,0	34,2	1740	83	73
900	GDR	1372	1153	510	280	12,5	19,7	5,5	12,8	1165	81	71
900	GDR	1372	1153	510	335	13,7	21,5	7,5	17,0	1165	83	73
900	GDR	1372	1153	510	390	14,7	23,2	11,0	24,5	1165	85	75
1000	GDR	1626	1284	810	395	16,5	21,0	7,5	17,0	1165	85	75
1000	GDR	1626	1284	810	470	18,0	22,9	11,0	24,5	1165	87	77
1000	GDR	1626	1284	810	545	19,4	24,7	13,2	29,4	1165	88	78
1120	GDR	1820	1396	980	345	17,3	17,5	5,5	13,0	880	83	73
1120	GDR	1820	1396	980	435	19,4	19,7	7,5	17,6	880	85	75
1120	GDR	1820	1396	980	525	21,3	21,6	11,0	24,0	880	86	76
1250	GDR	1900	1557	1100	565	24,7	20,1	11,0	24,0	880	85	75
1250	GDR	1900	1557	1100	685	27,2	22,1	15,0	32,0	880	87	77
1250	GDR	1900	1557	1100	805	29,4	24,0	22,0	44,5	880	89	79
1400	GDR	1810	1708	1145	630	29,2	18,9	11,0	27,0	700	84	74
1400	GDR	1810	1708	1145	725	31,3	20,3	15,0	37,0	700	86	76
1400	GDR	1810	1708	1145	820	33,3	21,6	18,5	42,0	700	88	78

1600	GDR	1810	1613	1470	1.020	42,4	21,1	22,0	49,0	700	90	80
1600	GDR	1810	1613	1470	1.165	45,3	22,5	26,4	58,8	700	91	81
1600	GDR	1810	1613	1470	1.310	48,1	23,9	36,6	72,0	700	92	82

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 Verkaufingenieure 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.