

ASYMMETRISCH / 50 Hz

UNIDIRECTIONAL / 50Hz

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	GT	1280	573	115	30	1,8	14,6	0,55	1,35	2850	62	52
400	GT	1280	573	115	45	2,2	17,8	1,1	2,4	2850	63	53
400	GT	1280	573	115	60	2,6	20,5	1,3	2,8	2850	63	53
500	GT	1680	674	260	180	5,6	28,4	5,5	11,0	2900	69	59
500	GT	1680	674	260	210	6,0	30,6	6,5	12,6	2900	70	60
500	GT	1680	674	260	240	6,4	32,7	7,5	14,5	2900	71	61
560	GT	1820	734	380	225	7,0	28,3	5,5	11,0	2900	72	62
560	GT	1820	734	380	275	7,7	31,3	7,5	14,5	2900	73	63
560	GT	1820	734	380	325	8,4	34,0	10,0	19,1	2900	73	63
630	GT	2110	805	455	375	10,1	32,5	11,0	21,0	2900	77	67
630	GT	2110	805	455	460	11,2	36,0	15,0	28,0	2900	78	68
630	GT	2110	805	455	545	12,2	39,2	21,0	38,6	2900	79	69
710	GT	2325	886	605	470	12,8	32,3	15,0	28,0	2900	80	70
710	GT	2325	886	605	600	14,4	36,5	18,5	34,0	2900	81	71
710	GT	2325	886	605	730	15,9	40,2	26,0	49,5	2900	82	72
800	GT	2560	976	745	230	10,1	20,0	4,0	8,3	1450	71	61
800	GT	2560	976	745	325	12,0	23,8	7,5	15,0	1450	72	62
800	GT	2560	976	745	420	13,6	27,1	11,0	21,5	1450	74	64
900	GT	2820	1077	820	470	16,2	25,4	11,0	21,5	1450	75	65
900	GT	2820	1077	820	575	17,9	28,1	15,0	29,0	1450	76	66
900	GT	2820	1077	820	680	19,5	30,6	18,5	35,0	1450	78	68
1000	GT	3230	1218	1365	680	21,6	27,6	15,0	29,0	1450	74	64
1000	GT	3230	1218	1365	870	24,5	31,2	22,0	41,0	1450	77	67
1000	GT	3230	1218	1365	1060	27,0	34,4	30,0	55,0	1450	79	69
1120	GT	3540	1339	1535	950	28,6	29,1	25,0	46,5	1450	82	72
1120	GT	3540	1339	1535	1155	31,6	32,1	30,0	55,0	1450	83	73
1120	GT	3540	1339	1535	1360	34,3	34,8	40,0	72,5	1450	84	74
1250	GT	3820	1470	1830	1050	33,6	27,4	25,0	46,5	1450	84	74
1250	GT	3820	1470	1830	1365	38,3	31,2	40,0	72,5	1450	85	75
1250	GT	3820	1470	1830	1680	42,5	34,7	55,0	97,0	1450	86	76
1400	GT	4030	1621	1755	1310	42,1	27,3	30,0	58,0	970	80	70
1400	GT	4030	1621	1755	1475	44,6	29,0	37,0	73,0	970	81	71
1400	GT	4030	1621	1755	1640	47,1	30,6	45,0	81,0	970	82	72

1600	GT	4430	1823	2135	1620	53,5	26,6	37,0	73,0	970	84	74
1600	GT	4430	1823	2135	1810	56,5	28,1	45,0	81,0	970	84	74
1600	GT	4430	1823	2135	2000	59,4	29,5	55,0	97,0	970	85	75

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.