

# ASYMMETRISCH / 60 Hz

# UNIDIRECTIONAL / 60Hz

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	35	2,0	15,7	0,66	1,7	3420	66	56
400	GT	1280	573	115	50	2,3	18,6	1,3	2,8	3420	67	57
400	GT	1280	573	115	65	2,7	21,3	1,5	3,3	3420	67	57
500	GT	1680	674	260	210	6,0	30,6	6,6	13,3	3480	73	63
500	GT	1680	674	260	240	6,4	32,7	7,5	14,7	3480	74	64
500	GT	1680	674	260	270	6,8	34,7	9,0	17,6	3480	75	65
560	GT	1820	734	380	230	7,1	28,6	6,6	13,3	3480	76	66
560	GT	1820	734	380	290	7,9	32,1	9,0	17,6	3480	77	67
560	GT	1820	734	380	340	8,6	34,8	11,0	21,4	3480	77	67
630	GT	2110	805	455	410	10,6	34,0	13,2	25,7	3480	81	71
630	GT	2110	805	455	535	12,1	38,8	18,0	33,8	3480	82	72
630	GT	2110	805	455	660	13,4	43,1	25,0	44,3	3480	83	73
710	GT	2325	886	605	250	9,3	23,5	5,5	11,4	1740	73	63
710	GT	2325	886	605	315	10,5	26,4	7,5	15,1	1740	74	64
710	GT	2325	886	605	380	11,5	29,0	11,0	21,4	1740	75	65
800	GT	2560	976	745	420	13,6	27,1	11,0	21,4	1740	75	65
800	GT	2560	976	745	515	15,1	30,0	13,2	25,7	1740	76	66
800	GT	2560	976	745	610	16,4	32,6	18,0	34,2	1740	78	68
900	GT	2820	1077	820	720	20,0	31,5	22,0	41,0	1740	79	69
900	GT	2820	1077	820	845	21,7	34,1	26,4	49,2	1740	80	70
900	GT	2820	1077	820	970	23,3	36,6	30,0	55,0	1740	82	72
1000	GT	3230	1218	1365	1060	27,0	34,4	30,0	55,0	1740	80	70
1000	GT	3230	1218	1365	1280	29,7	37,8	44,4	66,0	1740	82	72
1000	GT	3230	1218	1365	1500	32,1	40,9	54,0	96,0	1740	84	74
1120	GT	3540	1339	1535	910	28,0	28,5	22,0	45,5	1165	78	68
1120	GT	3540	1339	1535	1015	29,6	30,1	26,4	54,6	1165	79	69
1120	GT	3540	1339	1535	1120	31,1	31,6	30,0	61,0	1165	80	70
1250	GT	3820	1470	1830	1120	34,7	28,3	30,0	61,0	1165	80	70
1250	GT	3820	1470	1830	1340	38,0	31,0	36,0	73,2	1165	81	71
1250	GT	3820	1470	1830	1560	41,0	33,4	44,4	81,6	1165	82	72
1400	GT	4030	1621	1755	1440	44,1	28,6	36,0	73,2	1165	83	73
1400	GT	4030	1621	1755	1650	47,2	30,7	44,4	81,6	1165	83	73
1400	GT	4030	1621	1755	1880	50,4	32,7	54,0	97,2	1165	84	74

1600	GT	4430	1823	2135	1410	49,9	24,8	30,0	58,0	880	82	72
1600	GT	4430	1823	2135	1600	53,1	26,4	36,0	69,6	880	82	72
1600	GT	4430	1823	2135	1790	56,2	27,9	44,4	84,0	880	83	73

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.