

Characteristics



- External rotor motor protected through thermal contact
- 0-100% regulable speed
- Balanced according DIN1940, class G2,5
- Ball bearings for temperatures till -30°C
- Sickle shaped aluminium sheet blades special to work at a very low noise level
- Inlet airflow way "V" or outlet "A", to choose
- 2 speed motors for connection ?/Y
- Other tensions and executions on request
- Several constructive options: T1, T2, T3

Specifications

Model	Tension (V (50 Hz))	Current fans (A)	Power fans (kW)	Speed (rpm)	Air Flow (m³/h)	Maximum Pressure (Pa)
AKFD 1000-12-12 G.6HF T1	3x400V	1,1	0,46	415	17500	53
AKFD 1000-12-12 K.6LA T1	3x400V	1,9	0,8	440	23000	65
AKFD 1000-12-12 N.6LA T1	3x400V	2	0,85	435	24700	60
AKFD 560-4-4 K.6FA T1	3x400V	2,3	1,2	1360	12050	215
AKFD 560-4-4 N.6HF T1	3x400V	2,5	1,4	1340	13000	200
AKFD 630-4-4 K.6HF T1	3x400V	3,4	1,95	1335	17600	265
AKFD 630-4-4 K.6LA T1	3x400V	4,3	2	1380	17950	290
AKFD 630-4-4 N.6LA T1	3x400V	4,7	2,3	1365	19580	275
AKFD 710-12-12 K.6FA T1	3x400V	0,95	0,26	470	9500	45
AKFD 710-4-4 G.6LA T1	3x400V	4,5	2,5	1280	22200	260
AKFD 710-6-6 G.6FA T1	3x400V	2	0,92	850	14950	140
AKFD 710-6-6 N.6HF T1	3x400V	2,7	1,3	850	18400	150
AKFD 710-8-8 G.6FA T1	3x400V	1,1	0,5	695	11750	100
AKFD 710-8-8 K.6HF T1	3x400V	1,6	0,66	710	13700	100
AKFD 710-8-8 N.6HF T1	3x400V	1,7	0,76	700	14750	95
AKFD 800-12-12 K.6FA T1	3x400V	1	0,33	450	11900	48
AKFD 800-6-6 G.6HF T1	3x400V	2,7	1,3	860	20200	170
AKFD 800-6-6 K.6LA T1	3x400V	3,7	1,75	885	24500	190
AKFD 800-6-6 K(S).6LA T1	3x400V	3,1	1,66	860	23950	170
AKFD 800-6-6 N.6LA T1	3x400V	3,9	1,93	870	25600	175
AKFD 800-8-8 G.6HF T1	3x400V	1,7	0,76	700	15900	115
AKFD 800-8-8 K.6LA T1	3x400V	2,4	0,9	675	18100	110
AKFD 900-12-12 G.6HF T1	3x400V	1	0,38	440	14300	50
AKFD 900-12-12 K.6HF T1	3x400V	1,15	0,5	400	17500	45
AKFD 900-12-12 N.6LA T1	3x400V	1,8	0,7	450	20150	55
AKFD 900-6-6 G.6LA T1	3x400V	3,95	2,1	830	28300	185
AKFD 900-8-8 G.6LA T1	3x400V	2,6	1,15	650	21900	110