

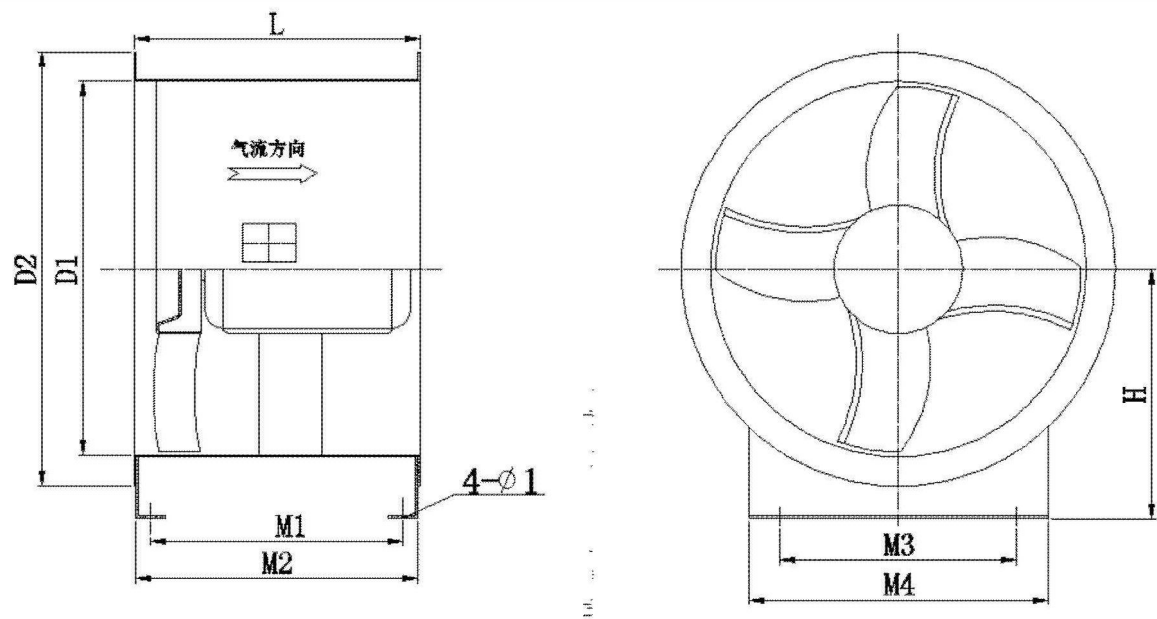
T35系列轴流式通风机

一、特性及应用

T35系列风机采用扭曲型叶片、高轮毂比、低风阻电机支架以及最佳叶栅参数，具有风量大、风压高、耗电省等优点，是一种新型、高效、节能型轴流风机，适用于厂房、仓库、办公楼、住宅等场所的通风换气，对于通风管道较长的场合将数台风机串联安装，以提高风压。

- 注：FT35防腐轴流通风机，用于输送有腐蚀性的气体；
- BT35为防爆型轴流通风机，用于输送易燃易爆的气体；
- FBT35为防腐防爆型轴流风机，用于输送有腐蚀性且易燃易爆的气体。

二、外形尺寸表(单位：mm)



机号 NO	D1	D2	M1	M2	M3	M4	L	H	4-φ1
2.8	282	346	180	215	180	260	220	210	8.5
3.15	317	381	205	240	220	300	245	240	8.5
3.55	357	421	235	270	240	330	275	260	8.5
4	410	490	350	390	182	240	395	265	12.5
4.5	460	540	350	390	240	300	395	290	12.5
5	510	590	350	390	342	400	395	316	12.5
5.6	560	640	380	420	342	400	425	352	12.5
6.3	660	740	420	460	405	500	465	405	15
7.1	710	790	440	480	515	600	485	425	15
8	810	890	510	550	515	600	555	478	15
9	910	990	500	550	615	700	555	535	15
10	1010	1090	545	595	620	700	600	596	19
11.2	1110	1190	640	690	720	800	695	646	19

三、T35型风机性能参数表

机号 No.	转速 (rpm)	叶角 (deg)	风量 (m³/h)	风压 (Pa)	功率 (kw)
2.8	2900	15	1649	155	0.12
		20	2167	172	0.18
		25	2685	177	0.18
		30	2921	190	0.25
		35	3202	237	0.25
	1450	15	826	39	0.025
		20	1086	44	0.025
		25	1346	45	0.025
		30	1464	49	0.04
		35	1605	61	0.04
3.15	2900	15	2339	196	0.18
		20	3074	218	0.25
		25	3810	224	0.37
		30	4141	242	0.37
		35	4545	300	0.55
	1450	15	1169	49	0.025
		20	1537	54	0.04
		25	1905	56	0.04
		30	2072	60	0.06
		35	2273	75	0.09
3.55	2900	15	3367	246	0.37
		20	4426	277	0.55
		25	5484	284	0.55
		30	5965	306	0.75
		35	6542	380	1.1
	1450	15	1680	62	0.04
		20	2208	69	0.06
		25	2737	71	0.09
		30	3265	76	0.09
		35	3977	95	0.12
4	2900	15	4806	316	0.55
		20	6316	352	1.1
		25	7826	361	1.1
		30	8513	388	1.1
		35	9336	483	1.5
	1450	15	2406	79	0.09
		20	3163	88	0.12
		25	3922	90	0.12
		30	4263	97	0.18
		35	4678	121	0.25
4.5	1450	15	3427	100	0.12
		20	4504	112	0.18
		25	5881	115	0.25
		30	6070	123	0.37
		35	6658	153	0.37
5	1450	15	4700	124	0.25
		20	6178	138	0.37
		25	7655	141	0.37
		30	8327	152	0.55
		35	9133	189	0.75
	960	15	3142	54	0.37
		20	4129	60	0.37
		25	5117	62	0.37
		30	5566	66	0.37
		35	6104	83	0.37

机号 No.	转速 (rpm)	叶角 (deg)	风量 (m³/h)	风压 (Pa)	功率 (kw)
5.6	1450	15	6596	154	0.37
		20	8667	172	0.55
		25	10739	177	0.75
		30	11682	190	1.1
		35	12812	237	1.1
	960	15	4362	68	0.37
		20	5730	75	0.37
		25	7101	77	0.37
		30	7724	83	0.37
		35	8471	103	0.37
6.3	1450	15	9393	196	0.75
		20	12345	218	1.1
		25	15297	224	1.5
		30	16639	241	1.5
		35	18250	300	2.2
	960	15	6219	86	0.37
		20	8173	96	0.37
		25	10128	98	0.37
		30	11016	106	0.75
		35	12082	131	0.75
7.1	1450	15	13444	249	1.5
		20	17670	277	2.2
		25	21895	284	2.2
		30	23815	306	3
		35	26120	380	4
	960	15	8902	110	0.75
		20	11700	122	0.75
		25	14498	125	0.75
		30	15769	134	0.75
		35	17296	167	1.1
8	1450	15	19235	316	2.2
		20	25280	352	4
		25	31325	361	4
		30	34073	388	5.5
		35	37070	483	7.5
	960	15	12733	139	0.75
		20	16733	154	1.1
		25	20735	158	1.5
		30	22559	170	1.5
		35	24739	212	2.2
9	960	15	18132	175	1.5
		20	23830	195	2.2
		25	29529	200	3
		30	32119	215	3
		35	35227	268	4
10	960	15	24874	217	2.2
		20	32691	241	3
		25	40508	247	4
		30	44602	266	4
		35	48326	331	7.5
11.2	960	15	34944	272	4
		20	45927	303	5.5
		25	56909	310	7.5
		30	61091	344	7.5
		35	67892	415	11