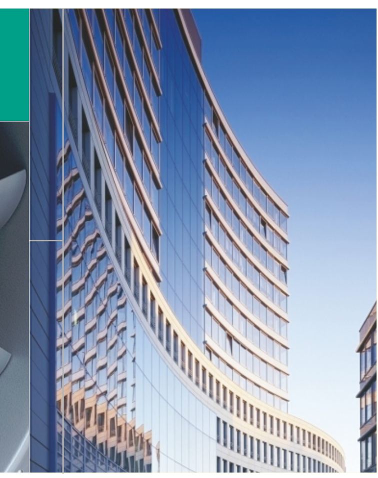
风机系列

柜式风机/轴流风机/消防风机
混流风机/屋顶风机/空调风机



广东绿岛风室内空气系统科技有限公司
Guangdong Nedfon Indoor Air System Technoligy Co.,ltd

广东绿岛风室内空气系统科技有限公司
Guangdong Nedfon Indoor Air System Technoligy Co.,ltd

地址：广东省台山市台城南兴路15号
电话：(0750)5416666
传真：(0750)5415555
热线：400-8832-333
网址：www.nedfon.com
邮箱：nedfon@nedfon.com

2015年1月印刷

公司简介

广东绿岛风室内空气系统科技有限公司始创于一九八九年，坐落于著名侨乡广东省台山公益镇茂和工业区，是一家以生产换气扇，风幕机，风机等通风产品为主的专业公司，集研究、开发、销售为一体的现代化企业，经过不断发展和积累，企业的综合实力不断提高。

公司的今天，源于绿岛风人的“致力于改善空气质量，输出精工精美”的产品理念，秉承“市场永远在变，诚信永远不变”的经营理念。使公司的销售已遍布全国各地，并打入国际市场。优良的品质。完善的服务体系受到各地经销商的认可。并在市场中建立良好的企业形象和品牌美誉度。

我们正在创造一种机制，建立共同的事业平台：“缔造优秀品牌，推动行业发展”。展望未来，公司的发展思想是“科技领先，以人为本”以事业凝聚人、以环境吸引人、以精神鼓舞人、以机制激励人、以良好的发展前景留住人的人才战略。建立最专业的团队，打造“绿岛风”成为行业主流品牌提供有力的资源保障。

Contents
目录

专业设计系统

- 以经验丰富的研发人员、高级工程师、工程师组成的专业技术人员队伍、乃是绿岛风产品专业设计开发的源动力。

专业制造系统

- 多年的风机专业制造，造就了一支经验丰富、技术熟练的技术人员和制造工人队伍。
- 集中、规模化的生产场地，成套、成组的生产设备，加上产品组装专用生产线、其专业制造名副其实。

专业质量控制系统

- 绿岛风获ISO9001：2000质量体系认证，并通过3C、CE、EMC、SASO等多项各国认证，形成了绿岛风产品高品质的体系保证。
- 完备先进的质量检测系统：风输动静平衡检测校正系统，整机动平衡检测系统，电机专用电脑测试系统。
- 率先建立国际标准的风机气动性能实验室。

Cabinet Centrifugal Fan Series
DKT系列柜式离心风机

产品概述

绿岛风系列低噪音消防通风柜式风机是我公司吸收国内外先进技术，经消化、改进研制出来的。广泛适用于高级宾馆、写字楼、影剧院、高级商住楼、商场、医院、地下室、餐厅的通风排气之用，也可以作为上述地方的中央空调机组风机段的主机。除此之外还可作为一般工厂的通风换气之用。它具有结构紧凑、可靠性高、安装简捷、维护方便、噪音低、效率高、运行平稳、耐高温等优点，其性能指标达到当今国际先进水平，是新一代空气净化和空调机组的最佳配套风机。

产品目前拥有DKT9、DKT10、DKT12、DKT15、DKT18、DKT20、DKT22、DKT27、DKT30等多种型号，且同一型号均有A型(电机顶置或侧置）和B型（电机内置）两大类，可满足不同场所和不同用途的要求。

结构特点

1 风机箱体板选用镀锌板压折制成或彩色钢板制成，其中A型消防排烟风机为单层板结构，另外B型通风送风机用的箱体为双层板结构，内部消声夹层为海绵（发泡），如若通送风排烟两用风机按客户要求定做成双层结构，可达到降低噪音的目的。

2 风轮、蜗壳均模具化，保证产品尺寸准确和一致。

3 轴承均采用优质UKP配用锥套调心轴承，噪音低、寿命长。

4 叶轮轴采用优质45#钢经调质处理制成。

5 电机为Y系列国标电机。

6 DKT柜机系列的噪音值，是完全在我公司噪音测试室实测的结果。

使用条件

1 使用时输送气体要求：气体内不含有粘性物质，非粘性物质的颗粒状物应少于150mg/m³ 。

2 电机内置式风机适用于普通通风换气；电机外置式风机既适用于消防排烟之用，也可适用于普通通风换气，并且可以在280℃高温烟气的情况下，连续运转40分钟以上。

Cabinet Centrifugal Fan Series
DKT系列柜式离心风机

选型

本说明书所列离心风机性能曲线图均为在标准状况下的数据，即大气压力760mmHg、气温20℃，空气密度1.2Kg/m³，当同一风机为非标状况使用时，大气压力和转速同时改变，可以按下列公式换算成标准状况之下性能参数。

流量：$\frac{Q_1}{Q_2}=\frac{n_1}{n_2}$

压力：$\frac{P_1}{P_2}=(\frac{n_1}{n_2})^2(\frac{r_1}{r_2})$

功率：$\frac{N_1}{N_2}=(\frac{n_1}{n_2})^3(\frac{r_1}{r_2})$

效率：$\eta_1=\eta_2$

其中：Q — 流量
P — 压力
N — 功率
n — 主轴转数
r — 介质比重
η — 效率

用经过换算得到标准工况下的风量，风压可以查看风机性能表或性能曲线图查找合适的风机。在选型时，应尽量选较低转速而风量最大的，而且应在高效率区域内选择，使选择的风机效率最高，风量最大和噪音最小。

型号说明

DKT18-3-S-A(B)I(3)

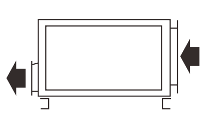
- 进出风口形式
- 电机顶置，侧置不标注
- A外置式，B内置式
- 双速机，单速不做标注
- 转速档代号
- 叶轮规格（英寸）
- 空气调节用
- 多翼型

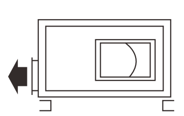
注：

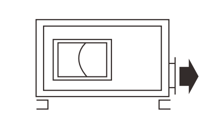
1、A型风机是电动机在风机箱体外，该型风机可作为消防排烟及通风用。

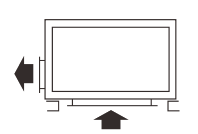
2、B型风机是电动机在风机箱体内，该型风机可作为通风换气及空调机组的配套使用。

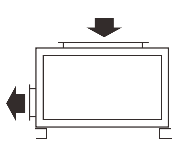
风机进出口示意图

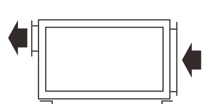

01、0° 下出风口0° 吸风口

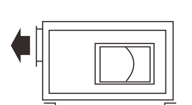

02、0° 下出风口0° 左吸风口

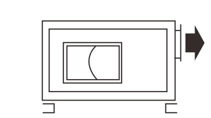

03、0° 下出风口0° 右吸风口

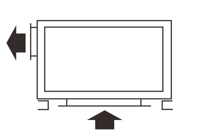

04、0° 下出风口270° 吸风口

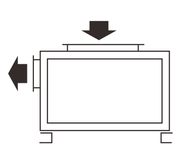

05、0° 下出风口90° 吸风口

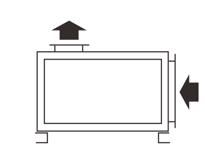

06、0° 上出风口0° 吸风口

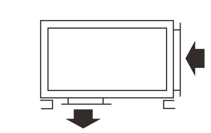

07、0° 上出风口左吸风口


08、0° 上出风口右吸风口


09、0° 上出风口270° 吸风口


10、0° 上出风口90° 吸风口

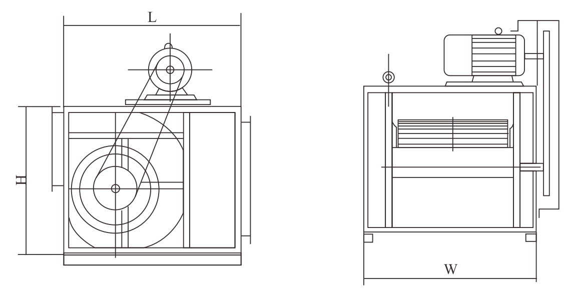

11、90° 出风口0° 吸风口


12、270° 出风口0° 吸风口

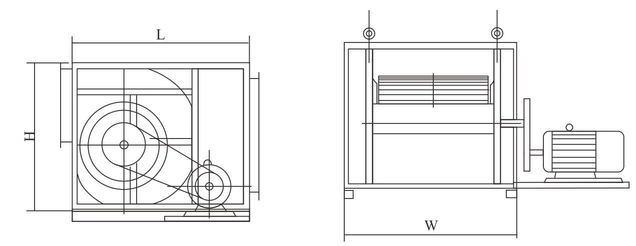
Cabinet Centrifugal Fan Series
DKT系列柜式离心风机

风机结构示意图及外形尺寸对照表

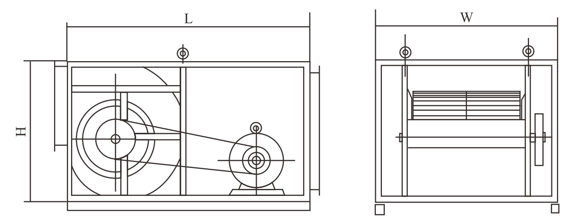
A型柜式风机(电机顶置)结构示意图



A型柜式风机(电机侧置)结构示意图



B型柜式风机(电机内置)结构示意图



DKT系列风机外型示意图及外型尺寸表

型号	外型尺寸（mm）				出风口内尺（mm）		进风口内尺（mm）		地脚孔尺寸（mm）			孔径（mm）	重量（KG）	
	宽（W）	高（H）	长（L）		横	竖	横	竖	长（L）		宽（W）			
			A型	B型					A型	B型			A型	B型
DKT9	650	520	522	750	264	291	564	434	352	580	750	Φ12	93	89
DKT10	700	550	562	800	284	325	614	464	392	630	800	Φ12	105	98
DKT12	740	660	654	950	360	407	654	574	484	780	840	Φ12	128	119
DKT15	900	820	805	1100	458	510	817	734	635	930	1000	Φ12	140	130
DKT18	930	910	872	1200	504	571	844	824	702	1030	1030	Φ14	204	196
DKT20	1050	1000	968	1300	538	641	964	914	798	1130	1150	Φ14	280	264
DKT22	1150	1100	1062	1400	611	717	1064	1014	892	1230	1250	Φ14	323	307
DKT25	1230	1250	1160	1500	661	803	1144	1164	990	1330	1330	Φ16	371	359
DKT27	1550	1400	1250	1650	744	901	1464	1314	1080	1480	1650	Φ16	511	498
DKT30	1600	1600	1400	1850	824	1009	1514	1514	1230	1680	1700	Φ16	586	564

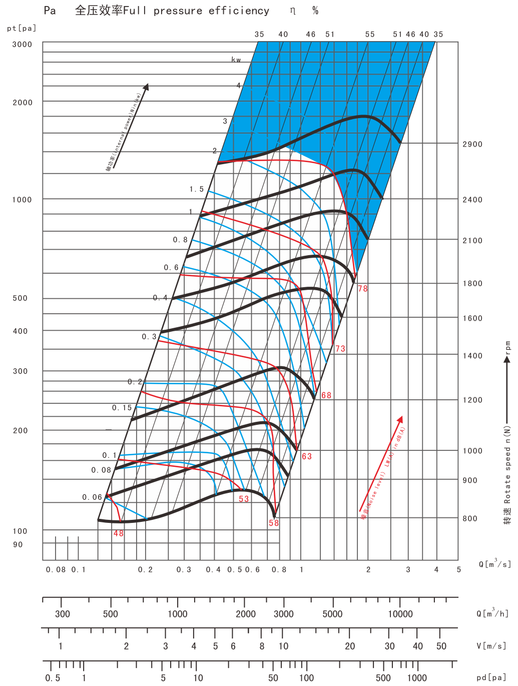
注：1、A、B型柜式风机高度未计算脚高。
2、A型柜式风机高度未包括电动机顶置的高度。
3、柜式风机的重量未包括电动机的重量。
4、A型柜式风机的宽度未包括皮带罩的宽度和电机侧置的宽度。
5、当选用柜机的进风口为图11时，电动机只能侧面安装
6、A型机DKT25第(11)、(12)外型尺寸和地脚尺寸，长(L)各加长50mm；DKT27、DKT30第(11)、(12)外型尺寸和地脚尺寸，长(L)各加长100mm.

Cabinet Centrifugal Fan Series
DKT系列柜式离心风机

以下性能曲线是按照GB/T1236-2000idt ISO5801:1997进行的测试为基础。测试时不带进口管而带排放管。制动马力不包括驱动损失。标准空气密度为1.2kg/m^3，阴影区域禁止操作。

DKT9 性能曲线图

DKT9 性能曲线上的工作区域

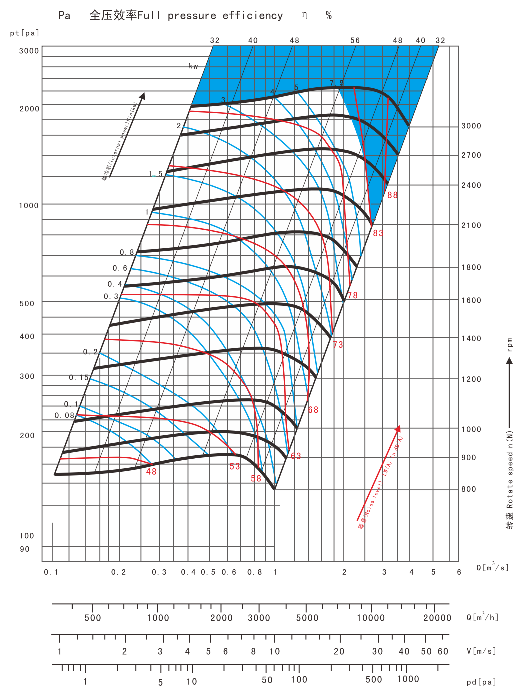


DKT9 风机性能图

转速序号	叶轮转速 (R.P.M)	工况点	风量 (m^3/h)	静压 (Pa)	全压 (Pa)	电机功率 (KW)	噪音 (dB)(A)
1	900	1	1860	155	170	0.55	59
		2	2376	142	167		
		3	2561	137	166		
		4	2836	122	158		
		5	3048	108	149		
2	1000	1	2066	191	210	0.55	62
		2	2640	175	206		
		3	2845	169	205		
		4	3151	151	195		
		5	3387	133	184		
3	1100	1	1592	226	243	0.75	63
		2	2249	228	251		
		3	2634	224	255		
		4	3142	205	249		
		5	3439	183	236		
4	1200	1	2479	275	302	1.1	67
		2	3168	252	297		
		3	3414	243	295		
		4	3781	217	281		
		5	4064	191	265		
5	1300	1	2307	316	339	1.1	68
		2	2658	319	350		
		3	3010	316	356		
		4	3713	286	347		
		5	4064	256	330		

DKT10 性能曲线图

DKT10 性能曲线上的工作区域



DKT10 风机性能图

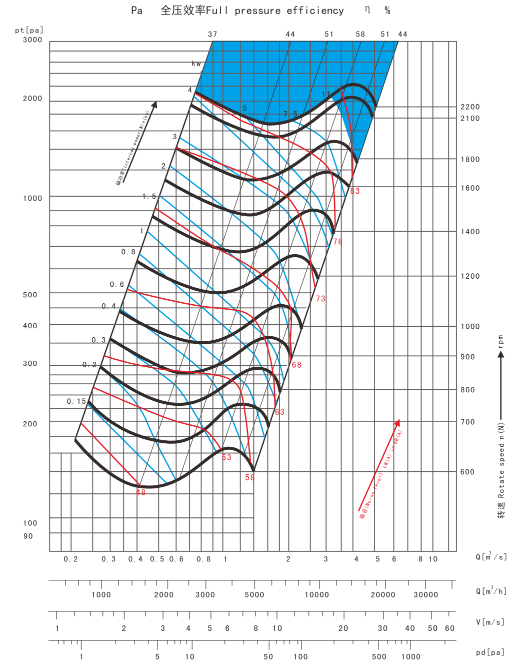
转速序号	叶轮转速 (R.P.M)	工况点	风量 (m^3/h)	静压 (Pa)	全压 (Pa)	电机功率 (KW)	噪音 (dB)(A)
1	900	1	1838	187	202	0.55	62
		2	3193	186	207		
		3	2780	173	207		
		4	3325	156	195		
		5	3862	112	175		
2	1000	1	2102	230	250	0.75	64
		2	2437	229	256		
		3	3089	213	256		
		4	3694	180	241		
		5	4180	138	216		
3	1100	1	2681	278	310	1.1	66
		2	3398	258	310		
		3	4064	217	291		
		4	4403	184	271		
		5	4598	167	262		
4	1200	1	2441	333	359	1.5	68
		2	2924	330	369		
		3	3707	307	368		
		4	4433	259	346		
		5	4803	219	322		
5	1300	1	3168	388	433	1.5	70
		2	4015	360	432		
		3	4803	303	407		
		4	5204	258	378		
		5	5434	233	365		

DKT

Cabinet Centrifugal Fan Series
DKT系列柜式离心风机

DKT12 性能曲线图

DKT12 性能曲线上的工作区域

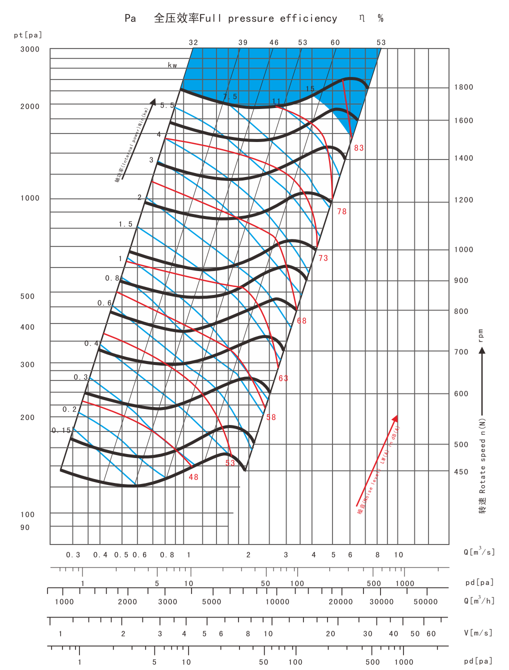


DKT12 风机性能图

转速序号	叶轮转速 (R.P.M)	工况点	风量 (m^3/h)	静压 (Pa)	全压 (Pa)	电机功率 (KW)	噪音 (dB)(A)
1	700	1	2612	159	178	0.75	69
		2	3375	174	205		
		3	3812	173	214		
		4	4517	165	222		
		5	4972	153	222		
2	800	1	2958	207	231	1.1	65
		2	3460	213	247		
		3	3857	227	268		
		4	5162	216	290		
		5	5412	216	298		
3	900	1	3328	262	293	1.5	67
		2	3865	270	311		
		3	4339	287	340		
		4	5808	273	367		
		5	6392	253	366		
4	1000	1	3690	323	361	1.5	59
		2	4233	332	381		
		3	4821	355	419		
		4	6453	337	453		
		5	7103	312	452		
5	1100	1	4066	391	437	2.2	61
		2	4712	403	464		
		3	5303	429	507		
		4	7098	408	548		
		5	7813	378	548		

DKT15 性能曲线图

DKT15 性能曲线上的工作区域



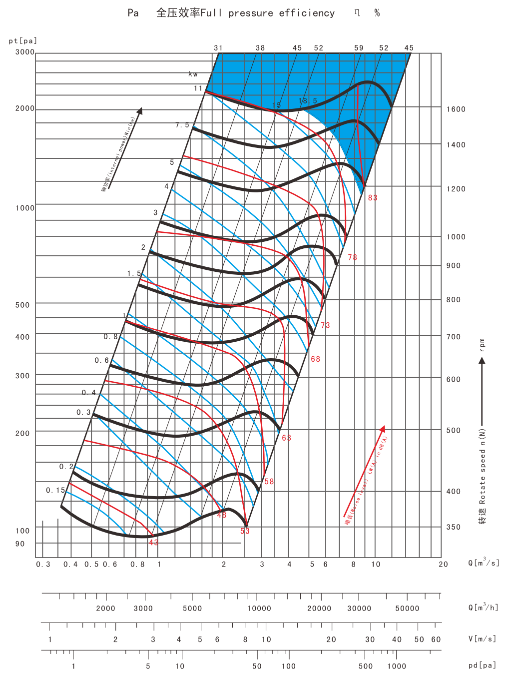
DKT15 风机性能图

转速序号	叶轮转速 (R.P.M)	工况点	风量 (m^3/h)	静压 (Pa)	全压 (Pa)	电机功率 (KW)	噪音 (dB)(A)
1	600	1	3910	211	230	1.1	57
		2	4956	220	250		
		3	5796	214	254		
		4	6436	214	264		
		5	7129	200	261		
2	700	1	4562	289	313	1.5	61
		2	5782	300	340		
		3	6762	291	346		
		4	7508	291	359		
		5	8317	272	355		
3	800	1	5213	376	409	2.2	64
		2	6608	392	444		
		3	7728	380	452		
		4	8321	382	465		
		5	9505	355	464		
4	850	1	5100	407	438	3	63
		2	6110	413	457		
		3	7218	423	485		
		4	9100	430	529		
		5	10010	420	540		
5	900	1	5865	476	517	3	67
		2	6410	462	512		
		3	7434	496	562		
		4	8694	481	572		
		5	10693	450	587		
6	1000	1	6517	588	639	4	70
		2	8259	612	694		
		3	9660	594	707		
		4	10594	596	731		
		5	11881	555	725		
7	1050	1	6843	648	704	4	71
		2	7410	629	695		
		3	8672	675	766		
		4	10143	655	776		
		5	12475	612	800		

Cabinet Centrifugal Fan Series
DKT系列柜式离心风机

DKT18 性能曲线图

DKT18 性能曲线上的工作区域

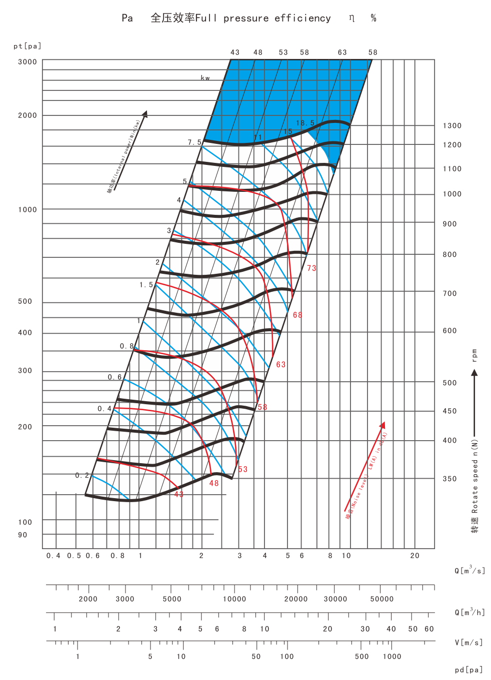


DKT18 风机性能图

转速序号	叶轮转速 (R.P.M)	工况点	风量 (m^3/h)	静压 (Pa)	全压 (Pa)	电机功率 (KW)	噪音 (dB)(A)
1	600	1	5782	262	276	2.2	60
		2	6788	257	277		
		3	8894	285	319		
		4	9771	251	293		
		5	10911	247	299		
2	650	1	6278	309	326	2.2	60
		2	7540	308	333		
		3	8501	312	343		
		4	10110	319	364		
		5	11800	324	384		
3	700	1	6763	358	378	3	62
		2	7929	357	385		
		3	10241	367	412		
		4	11543	373	431		
		5	12878	375	447		
4	750	1	7228	411	434	4	64
		2	9743	415	456		
		3	10971	422	474		
		4	11997	427	489		
		5	13531	431	510		
5	800	1	7710	468	494	4	65
		2	9167	467	503		
		3	11704	480	539		
		4	13170	488	563		
		5	14500	491	581		
6	850	1	8200	528	557	5.5	67
		2	9720	527	568		
		3	11124	533	587		
		4	13889	550	633		
		5	15318	554	655		
7	900	1	9540	590	630	5.5	69
		2	10920	594	645		
		3	13285	608	684		
		4	15140	619	718		
		5	16720	621	742		

DKT20 性能曲线图

DKT20 性能曲线上的工作区域



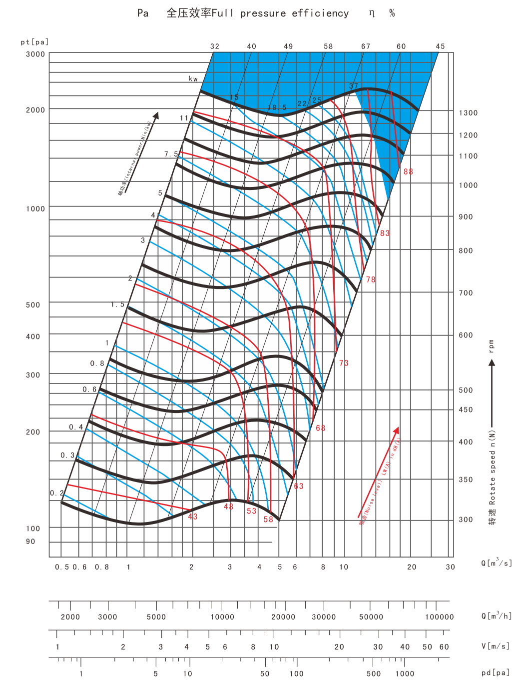
DKT20 风机性能图

转速序号	叶轮转速 (R.P.M)	工况点	风量 (m^3/h)	静压 (Pa)	全压 (Pa)	电机功率 (KW)	噪音 (dB)(A)
1	500	1	7591	281	297	2.2	60
		2	9327	289	314		
		3	11330	297	334		
		4	12586	297	343		
		5	13912	291	346		
2	600	1	8269	330	350	3	62
		2	9716	329	356		
		3	12163	326	369		
		4	13710	321	375		
		5	15161	313	379		
3	650	1	9101	393	416	3	64
		2	11021	404	438		
		3	12832	413	459		
		4	14543	416	476		
		5	16355	407	484		
4	700	1	9647	455	481	4	66
		2	11329	465	501		
		3	14297	481	539		
		4	16181	482	556		
		5	17812	470	561		
5	750	1	10336	522	552	5.5	67
		2	13754	545	599		
		3	15517	553	622		
		4	17208	553	638		
		5	19021	541	644		
6	800	1	11025	594	629	5.5	69
		2	12848	606	654		
		3	16471	629	706		
		4	18310	630	726		
		5	20129	617	733		
7	850	1	11750	671	710	7.5	68
		2	13900	687	742		
		3	15910	702	774		
		4	18768	712	813		
		5	22010	688	827		

Cabinet Centrifugal Fan Series
DKT系列柜式离心风机

DKT22 性能曲线图

DKT22 性能曲线上的工作区域

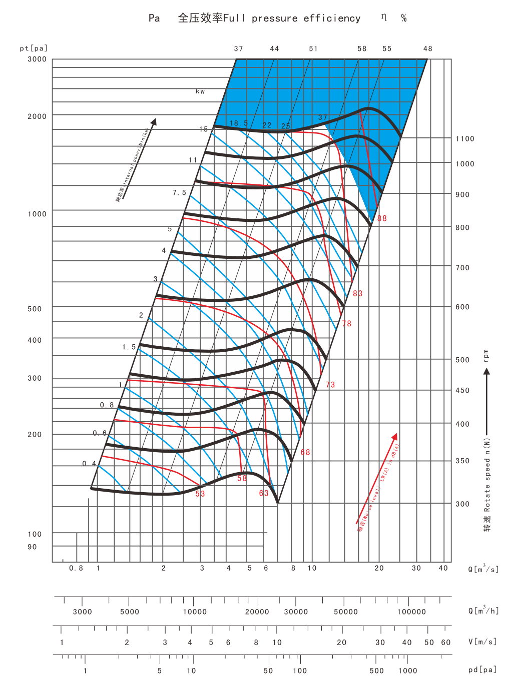


DKT22 风机性能图

转速序号	叶轮转速 (R.P.M)	工况点	风量 (m^3/h)	静压 (Pa)	全压 (Pa)	电机功率 (KW)	噪音 (dB)(A)
1	500	1	9500	268	274	3	57
		2	11000	266	275		
		3	12917	274	286		
		4	15103	290	306		
		5	16378	298	317		
2	550	1	10181	326	334	4	60
		2	12371	344	355		
		3	15130	379	394		
		4	16610	397	417		
		5	18112	410	434		
3	600	1	12112	395	405	4	62
		2	13780	413	426		
		3	16318	448	468		
		4	18098	472	469		
		5	20102	490	519		
4	650	1	12531	459	470	5.5	65
		2	14313	476	491		
		3	17173	518	540		
		4	19022	546	574		
		5	21411	573	606		
5	700	1	13826	535	549	5.5	66
		2	15718	557	575		
		3	17502	585	607		
		4	21042	642	674		
		5	23271	666	705		
6	750	1	14561	612	627	7.5	69
		21	16617	636	656		
		3	19153	678	705		
		4	22197	732	767		
		5	25121	766	812		
7	800	1	15431	696	713	11	69
		2	17966	728	751		
		3	21539	794	827		
		4	24282	843	885		
		5	26310	868	918		

DKT25 性能曲线图

DKT25 性能曲线上的工作区域



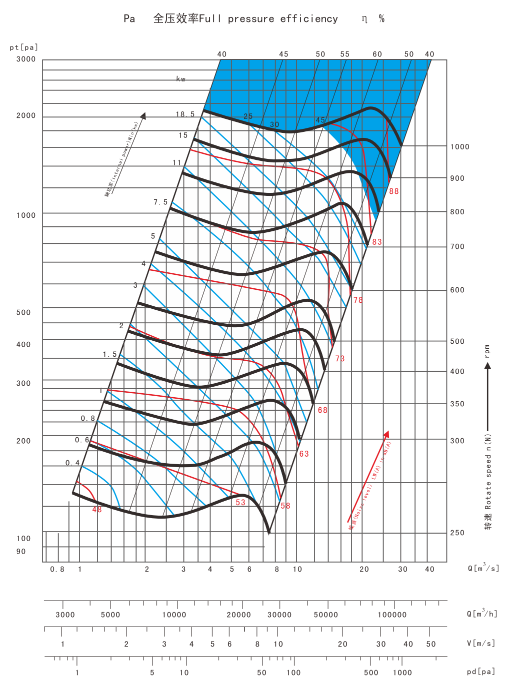
DKT25 风机性能图

转速序号	叶轮转速 (R.P.M)	工况点	风量 (m^3/h)	静压 (Pa)	全压 (Pa)	电机功率 (KW)	噪音 (dB)(A)
1	400	1	11760	221	237	3	62
		2	13434	222	241		
		3	16783	224	254		
		4	18458	224	261		
		5	20132	222	266		
2	450	1	13530	280	300	4	64
		2	16790	282	3413		
		3	18923	283	322		
		4	20876	283	331		
		5	23101	280	338		
3	500	1	14820	346	370	5.5	67
		2	16931	347	378		
		3	20111	349	393		
		4	22971	349	407		
		5	25210	347	417		
4	550	1	17340	419	452	7.5	70
		2	19371	420	461		
		3	23137	423	481		
		4	25379	423	493		
		5	27682	420	504		
5	600	1	17570	498	532	7.5	71
		2	20152	499	544		
		3	25131	503	572		
		4	27387	503	585		
		5	31097	498	604		
6	650	1	19110	585	625	11	73
		2	20110	585	629		
		3	14552	588	655		
		4	19153	591	684		
		5	32751	187	704		
7	700	1	21137	679	728	15	76
		2	24611	681	747		
		3	29267	685	779		
		4	32310	685	800		
		5	35230	681	817		

Cabinet Centrifugal Fan Series
DKT系列柜式离心风机

DKT27 性能曲线图

DKT27 性能曲线上的工作区域

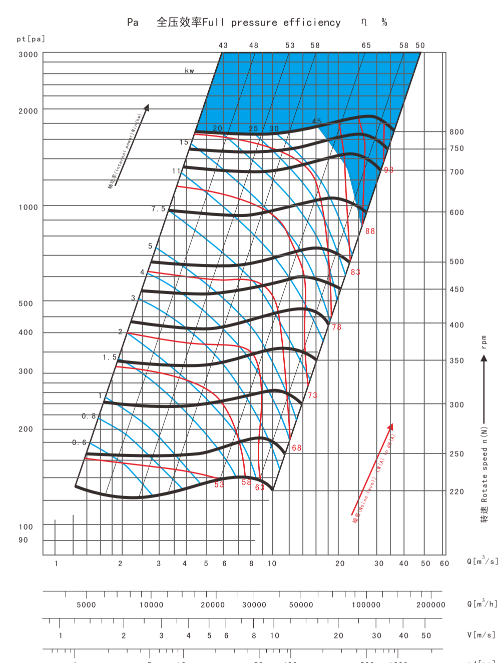


DKT27 风机性能图

转速序号	叶轮转速 (R.P.M)	工况点	风量 (m^3/h)	静压 (Pa)	全压 (Pa)	电机功率 (KW)	噪音 (dB)(A)
1	400	1	17810	267	290	5.5	62
		2	19387	268	295		
		3	23818	273	314		
		4	25872	275	323		
		5	28060	274	331		
2	435	1	20410	317	347	7.5	65
		2	23530	320	360		
		3	26281	323	373		
		4	28840	325	385		
		5	31521	323	395		
3	475	1	21270	377	410	7.5	66
		2	23637	379	419		
		3	26251	382	432		
		4	28650	386	445		
		5	31000	387	457		
4	500	1	21973	418	453	11	68
		2	23631	419	459		
		3	28520	425	484		
		4	31260	428	499		
		5	34960	429	517		
5	550	1	23920	506	547	11	70
		2	26719	507	559		
		3	30726	513	582		
		4	35014	519	608		
		5	38960	519	623		
6	600	1	25730	602	650	15	72
		2	27353	602	656		
		3	32720	610	687		
		4	38910	618	728		
		5	42110	617	745		
7	650	1	27350	707	761	18.5	85
		2	32310	710	786		
		3	36220	717	712		
		4	41620	725	851		
		5	46180	724	878		

DKT30 性能曲线图

DKT30 性能曲线上的工作区域



DKT30 风机性能图

转速序号	叶轮转速 (R.P.M)	工况点	风量 (m^3/h)	静压 (Pa)	全压 (Pa)	电机功率 (KW)	噪音 (dB)(A)
1	380	1	20734	284	306	7.5	75
		2	28356	308	349		
		3	36591	294	363		
		4	41537	274	362		
		5	49740	210	337		
2	420	1	22917	347	374	11	77
		2	31341	376	426		
		3	40443	360	443		
		4	45910	334	443		
		5	54976	257	412		
3	450	1	24554	398	429	15	79
		2	33580	432	489		
		3	43332	413	509		
		4	49189	384	508		
		5	58903	295	473		
4	500	1	27282	492	530	18.5	81
		2	37311	533	604		
		3	48147	510	629		
		4	54654	474	627		
		5	65447	364	584		
5	535	1	29291	563	607	22	83
		2	39922	610	692		
		3	51517	584	720		
		4	58480	543	718		
		5	70029	417	669		
6	575	1	31374	651	701	30	85
		2	42908	705	800		
		3	55369	674	832		
		4	62853	627	830		
		5	75264	482	773		
7	600	1	32738	709	764	30	86
		2	44773	768	871		
		3	57776	734	906		
		4	65585	683	904		
		5	78537	524	841		

Cabinet Centrifugal Fan Series
DKT系列柜式离心风机

DKT(双速)性能参数

型号	风机转速 (r/min)	工况	风量 (m^3/h)	静压 (Pa)	全压 (Pa)	噪音 dB(A)	功率 (Kw)
DKT12 (双速)	1100	1	4174	393	441	63	2.5/0.9
		2	5005	409	479	63	
		3	5527	421	506	64	
		4	6118	430	534	65	
		5	6723	429	555	65	
		6	7339	414	564	66	
	730	1	2770	173	194	54	
		2	3322	180	211	54	
		3	3668	185	223	55	
		4	4060	189	235	56	
		5	4462	189	244	56	
		6	4870	182	248	57	
DKT15 (双速)	1100	1	9703	713	823	69	6.7/3.2
		2	10000	715	840	69	
		3	10521	720	853	69	
		4	11000	721	859	70	
		5	11323	722	876	70	
		6	12938	704	905	71	
	800	1	7233	396	458	62	
		2	7680	399	468	62	
		3	8441	401	486	63	
		4	9000	394	490	63	
		5	9645	391	503	64	
		6	10851	357	498	65	
	850	1	4837	407	435	60	2.5/0.9
		2	5713	410	449	60	
		3	6770	419	474	62	
		4	7637	426	496	63	
		5	8479	431	517	64	
		6	9254	429	532	64	
	600	1	3414	203	217	52	
		2	4033	204	224	52	
		3	4779	209	236	54	
		4	5391	214	265	55	
		5	5985	212	247	55	
		6	5985	214	257	55	

型号	风机转速 (r/min)	工况	风量 (m^3/h)	静压 (Pa)	全压 (Pa)	噪音 dB(A)	功率 (Kw)
DKT18 (双速)	800	1	8331	466	496	63	4.5/2.2
		2	10259	471	517	63	
		3	11926	481	543	64	
		4	13573	479	536	65	
		5	15216	489	589	66	
		6	17170	471	599	66	
	600	1	6248	262	279	56	
		2	7694	265	291	56	
		3	8945	270	305	57	
		4	10180	275	320	58	
		5	11412	275	331	58	
		6	12877	265	337	58	
DKT20 (双速)	1000	1	16853	956	1037	67	13/6.5
		2	17000	960	1040	67	
		3	17538	962	1050	68	
		4	19000	970	1060	69	
		5	20104	981	1097	69	
		6	21638	986	1120	70	
	750	1	13145	541	590	63	
		2	14000	545	600	63	
		3	15078	551	616	64	
		4	16400	552	620	64	
		5	17229	553	638	65	
		6	19384	536	644	66	
	700	1	9019	452	475	58	4.5/2.2
		2	11028	463	497	59	
		3	13268	477	527	61	
		4	15718	482	553	62	
		5	18098	467	561	65	
		6	20767	410	534	66	
	520	1	6700	249	262	51	
		2	8192	255	274	52	
		3	9856	263	291	53	
		4	11676	266	305	54	
		5	13444	258	309	56	
		6	15247	226	294	58	

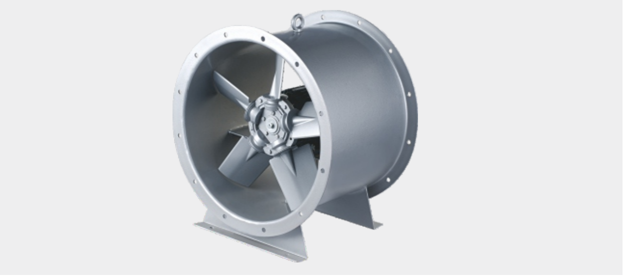
型号	风机转速 (r/min)	工况	风量 (m^3/h)	静压 (Pa)	全压 (Pa)	噪音 dB(A)	功率 (Kw)
DKT22 (双速)	700	1	12424	527	538	62	6.5/3.2
		2	16055	562	580	63	
		3	19080	611	537	64	
		4	21923	653	688	65	
		5	24142	671	712	65	
		6	26493	663	173	66	
	520	1	9229	291	297	55	
		2	11927	310	320	55	
		3	14174	337	352	56	
		4	16211	360	378	57	
		5	17934	370	393	58	
		6	19681	366	393	59	
DKT25 (双速)	900	1	21780	952	986	68	18/6.2
		2	23789	998	1002	68	
		3	25418	1030	1077	69	
		4	26543	1050	1100	69	
		5	27568	1071	1126	69	
		6	29044	1093	1154	69	
	670	1	16214	527	546	64	
		2	17564	550	567	64	
		3	18922	570	596	64	
		4	20112	589	621	64	
		5	21622	605	639	65	
		6	24327	614	657	65	
	650	1	16929	586	618	71	13/6.5
		2	21876	586	638	71	
		3	25999	599	664	72	
		4	29735	591	688	72	
		5	32896	586	705	73	
		6	36141	574	717	74	
	480	1	12501	320	337	64	
		2	16155	319	348	64	
		3	19199	321	362	65	
		4	21958	322	375	65	
		5	24292	32	384	66	
		6	26689	313	391	67	

型号	风机转速 (r/min)	工况	风量 (m^3/h)	静压 (Pa)	全压 (Pa)	噪音 dB(A)	功率 (Kw)
DKT25 (双速)	800	1	30320	892	993	77	22/11
		2	31000	893	1000	77	
		3	32646	895	1012	77	
		4	33500	895	1022	77	
		5	35386	896	1033	77	
		6	38728	895	1046	77	
	600	1	22740	501	558	70	
		2	24000	502	568	70	
		3	26540	503	581	70	
		4	28567	501	591	71	
		5	30324	500	600	71	
		6	32158	494	607	72	
DKT27 (双速)	650	1	22532	716	753	72	21/11
		2	27507	706	761	72	
		3	32465	710	787	73	
		4	37548	720	822	73	
		5	42498	726	857	74	
		6	49115	715	876	75	
	480	1	16639	390	410	65	
		2	20313	385	415	65	
		3	23974	387	429	65	
		4	27728	392	448	65	
		5	31383	396	467	65	
		6	36270	390	485	66	
DKT30 (双速)	600	1	26829	884	921	73	30/15
		2	33846	872	931	73	
		3	41393	865	953	74	
		4	48321	860	980	75	
		5	56066	850	980	75	
		6	61610	838	1033	77	
	450	1	20122	497	517	65	
		2	25385	490	523	66	
		3	31044	486	536	67	
		4	36466	483	551	68	
		5	42049	478	568	69	
		6	46207	471	580	70	

DKT

产品概述

TL系列轴流风机是我公司采用最新技术，全新潮的制造工艺开发的新一代轴流通风机。广泛应用于民用、工业、农业、交通等各行业的通风、换气场所。此系列轴流风机可方便地改变叶片的数量和50° 以内的安装角度，其性能广泛，可满足客户的需要，具有良好的更换性及维修。整系列轴流通风机性能参数提供的数据，曲线图全部有可靠的测试依据，是客户受欢迎的系列产品。



风机型号说明：

TL-4.5(M)-6-35 (4/8)

- 叶片角度
- 电机极数
- 埋墙式（M）管道式（N）双端法兰不做标注
- 叶轮直径（dm）
- 铝合金压铸叶轮（ZL107）
- 通用轴流式风机代号

选型方式:

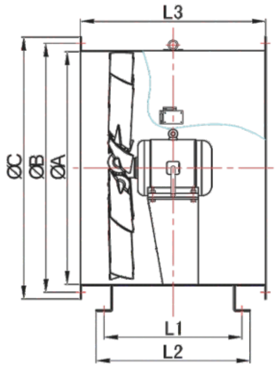
叶片的数量和叶片的安装角度的组合形式，可利用技术手册中的性能参数表和性能曲线图。

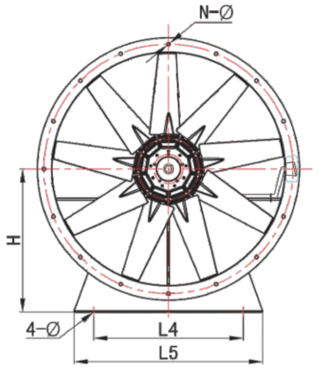
按风的流量和压力的要求，查找合适的型号和机号，并得到相应的功率配置。

性能参数和性能曲线提供的数据是标准进气状态，工况点改变时，请注意换算。

选型时注明气流方向，并做说明。

N型式结构示意图：

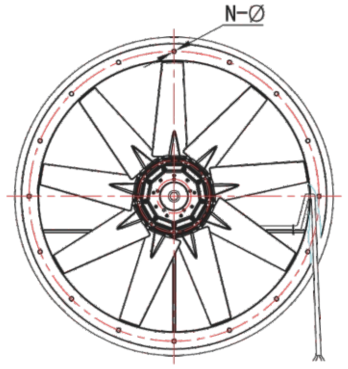


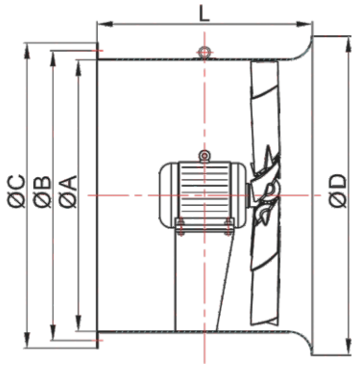


N型式规格尺寸表：

机 号	A	B	C	L1	L2	L3	L4	L5	4-Ø	H	N-Ø
2.8	283	325	350	234	274	290	160	250	Ø8.5	200	6-Ø6.6
3.15	318	360	390	234	274	290	190	280	Ø8.5	200	8-Ø6.5
3.55	358	400	430	234	274	290	200	300	Ø8.5	240	8-Ø6.5
4	404	450	485	234	274	290	220	340	Ø10.5	265	10-Ø8.5
4.5	455	500	535	269	314	330	260	360	Ø10.5	290	10-Ø8.5
5	505	550	585	284	329	360	300	400	Ø10.5	320	12-Ø8.5
5.6	566	610	645	284	334	380	340	440	Ø10.5	360	12-Ø8.5
6.3	637	685	725	344	394	420	380	500	Ø12.5	400	14-Ø8.5
7.1	717	767	807	344	394	450	460	580	Ø12.5	440	16-Ø10.5
8	808	858	898	424	474	550	540	660	Ø12.5	500	18-Ø10.5
9	909	965	1010	524	574	650	620	750	Ø16.5	540	20-Ø10.5
10	1010	1065	1110	582	642	700	620	750	Ø16.5	590	22-Ø10.5
11.2	1132	1190	1240	582	642	690	780	900	Ø16.5	650	24-Ø10.5
12.5	1263	1318	1373	632	702	740	930	1050	Ø16.5	720	28- Ø10.5

M型式结构示意图：



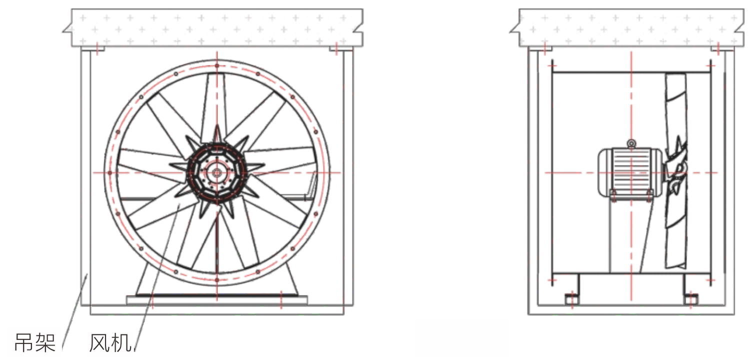


M型式规格尺寸表：

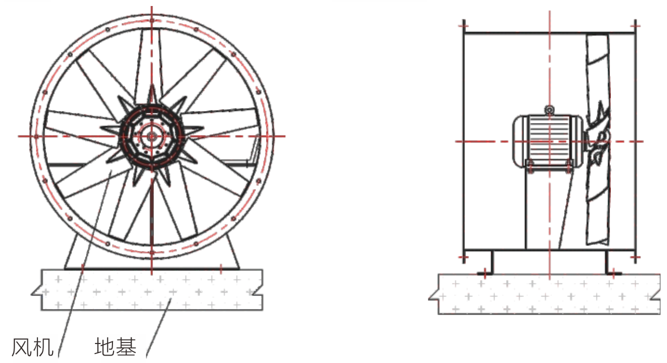
机 号	A	B	C	D	L	N-Ø
2.8	283	325	350	355	310	6-Ø6.6
3.15	318	360	390	399	310	8-Ø6.5
3.55	358	400	430	448	320	8-Ø6.5
4	404	450	485	506	320	10-Ø8.5
4.5	455	500	535	569	380	10-Ø8.5
5	505	550	585	633	420	12-Ø8.5
5.6	566	610	645	709	450	12-Ø8.5
6.3	637	685	725	797	500	14-Ø8.5
7.1	717	767	807	898	540	16-Ø10.5

轴流风机安装示意图：

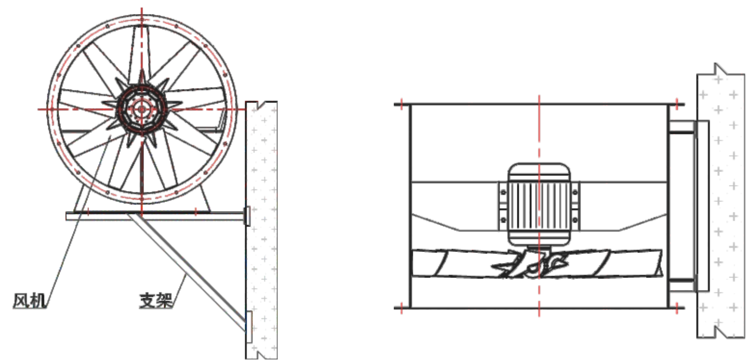
吊装



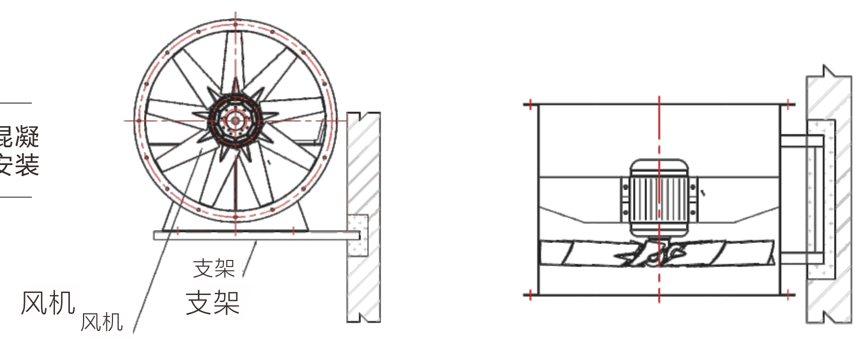
地基安装



壁式埋件
支架安装



壁式灌混凝
土台式安装



TL 系列轴流风机性能表

风机型号	转速rpm	流量m^3/h	全压Pa	噪声dB（A）	功率kw	配套电机kw	整机重量Kg
TL-2.8-4-A	1450	1060	76.3	56	0.038	Ys5614 0.06	12
		1390	61	55	0.036		
		1550	46.6	53	0.034		
TL-2.8-4-B		767	65	54	0.027	YS5614 0.06	12
		1100	52.9	52	0.027		
		1370	37	51	0.027		
TL-3.15-4-A	1450	1500	86.2	59	0.059	YS5614 0.06	13
		1930	71.7	57	0.055		
		2220	50.1	56	0.049		
TL-3.15-4-B		1040	70.1	56	0.04	YS5614 0.06	13
		1560	57.5	55	0.041		
		1960	40.1	55	0.041		
TL-3.55-4-A	1450	1800	103	62	0.093	YS6314 0.12	15
		2510	84.8	60	0.086		
		3030	54.1	58	0.07		
TL-3.55-4-B		1310	78.5	59	0.055	YS5614 0.06	14
		2120	62.7	57	0.056		
		2570	47.2	57	0.053		
TL-4-4-A	1450	2320	127	65	0.147	YS6324 0.18	20
		3440	101	63	0.144		
		4000	72.9	61	0.126		
TL-4-4-B		1960	73.9	59	0.075	YS5624 0.09	19
		2620	63.5	58	0.075		
		3330	47.4	58	0.074		
TL-4.5-4-25	1450	2790	128	65	0.198	YS7114 0.25	28
		3730	101	63	0.193		
		4100	81.4	62	0.178		
TL-4.5-4-30		3200	145	67	0.258	YS7124 0.37	28
		4630	115	66	0.256		
		4990	96.9	65	0.246		
TL-4.5-4-35		3790	158	68	0.334	YS7124 0.37	28
		4750	146	68	0.342		
		5680	111	68	0.326		
TL-4.5-4-40		4340	170	69	0.411	YS8014 0.55	33
		5670	150	69	0.413		
		5680	118	68	0.416		
TL-4.5-4-45		5390	174	67	0.515	YS8014 0.55	33
		6120	160	69	0.519		
		6920	136	69	0.522		
TL-5-4-25	1450	3320	154	68	0.282	Ys7124 0.37	27
		5050	122	66	0.283		
		5760	90.2	65	0.254		
TL-5-4-30		4350	170	70	0.387	Y8014 0.55	31
		5710	156	70	0.406		
		6940	107	69	0.366		
TL-5-4-35		5120	186	71	0.493	Y8014 0.55	31
		6850	165	70	0.515		
		7950	128	69	0.467		
TL-5-4-40		5930	198	72	0.625	Y8024 0.75	31
		7610	182	71	0.655		
		9110	141	70	0.64		
TL-5-4-45		6810	210	72	0.78	Y90S-4 1.1	38
		8770	184	72	0.789		
		9210	170	72	0.78		
TL-5-6-30	960	2820	72.9	60	0.109	YS7116 0.18	27
		3700	67.4	60	0.114		
		4440	49.1	59	0.105		
TL-5-6-35		3500	80.2	62	0.14	YS7126 0.25	27
		4230	74.8	61	0.145		
		5020	59.2	60	0.136		
TL-5-6-40		3880	85.2	63	0.176	YS7126 0.25	27
		4840	80	62	0.184		
		5810	63.5	62	0.181		
TL-5-6-45		4550	90.2	64	0.22	Y8014 0.55	27
		5530	81.8	63	0.222		
		5970	74	63	0.222		
TL-5.6-4-25	1450	4620	195	71	0.435	Y8014 0.55	39
		6100	167	70	0.438		
		7770	106	68	0.382		
TL-5.6-4-30		5230	218	73	0.581	Y8024 0.75	39
		7370	188	72	0.593		
		8770	146	71	0.557		
TL-5.6-4-35		7350	231	74	0.776	Y90S-4 1.1	46
		9370	201	73	0.791		
		10700	166	73	0.757		
TL-5.6-4-40		8270	248	76	0.975	Y90S-4 1.1	46
		10600	219	75	1		
		12000	183	74	0.98		
TL-5.6-4-45	1450	9430	254	76	1.2	Y90L-4 1.5	47
		12000	226	75	1.22		
		13100	100	75	1.21		
TL-5.6-6-25	1450	3200	84.6	62	0.129	YS7116 0.18	35
		4420	65.5	60	0.123		
		5030	50.4	59	0.114		
TL-5.6-6-30		3710	94	64	0.17	YS7116 0.18	35
		5600	68.6	62	0.165		
		6040	58.9	62	0.158		
TL-5.6-6-35		4740	102	65	0.225	YS7126 0.25	35
		6310	86.3	64	0.229		
		7230	68	64	0.217		
TL-5.6-6-40		5770	108	67	0.283	YS8016 0.37	39
		7050	95	66	0.29		
		8020	79.5	65	0.284		
TL-5.6-6-45		6240	111	67	0.349	YS8016 0.37	39
		8000	98.2	66	0.353		
		8840	85.4	66	0.35		
TL-6.3-4-25	1450	4930	234	75	0.599	Y8024 0.75	49
		8770	169	71	0.614		
		10300	127	71	0.562		
TL-6.3-4-30		8340	242	75	0.89	Y90S-4 1.1	56
		11000	204	74	0.886		
		13000	154	73	0.83		
TL-6.3-4-35		9500	264	77	1.17	Y90L-4 1.5	57
		13200	231	76	1.2		
		15600	179	76	1.13		
TL-6.3-4-40		11800	285	78	1.47	Y90L-4 1.5	57
		14500	258	77	1.51		
		17700	203	77	1.49		
TL-6.3-4-45		13400	288	79	1.82	Y100L1-4 2.2	69
		16200	270	78	1.88		
		19200	221	78	1.89		
TL-6.3-6-25	960	3170	101	66	0.168	YS7116 0.18	45
		5720	72.7	62	0.173		
		6770	54.4	62	0.158		
TL-6.3-6-30		4500	105	67	0.241	YS8016 0.37	49
		6640	95.5	65	0.253		
		8560	65.4	64	0.232		
TL-6.3-6-35	960	5720	1130	68	0.323	Ys8016 0.37	49
		8400	102	67	0.329		
		10000	80.6	66	0.323		
TL-6.3-6-40		7700	122	69	0.414	YS8026 0.55	49
		9470	111	68	0.426		
		11000	95.4	68	0.427		
TL-6.3-6-45		9020	124	69	0.514	YS8026 0.55	49
		10500	117	69	0.528		
		12100	99.8	69	0.533		
TL-7.1-4-25	1450	8900	347	80	1.43	Y90L-4 1.5	64
		12700	261	78	1.34		
		13900	213	77	1.26		
TL-7.1-4-30		12000	372	82	1.99	Y100L1-4 2.2	76
		16200	290	80	1.87		
		18400	209	78	1.67		
TL-7.1-4-35		14300	407	84	2.59	Y100L2-4 3	80
		19600	330	82	2.53		
		22000	258	80	2.32		
TL-7.1-4-40		16700	437	85	3.25	Y112M-4 4	85
		22500	371	83	3.21		
		26000	292	83	3		
TL-7.1-4-45		19800	446	86	3.93	Y112M-4 4	85
		22500	397	85	3.94		
		26000	392	85	3.93		
TL-7.1-6-25	960	6530	145	70	0.411	YS8026 0.55	56
		8090	120	68	0.395		
		8870	102	67	0.376		
TL-7.1-6-30		8300	161	71	0.576	Y90S-6 0.75	60
		10000	140	70	0.564		
		11500	109	69	0.516		
TL-7.1-6-35		10400	173	73	0.765	Y90L-6 1.1	61
		12700	150	72	0.742		
		14200	121	71	0.685		
TL-7.1-6-40		11800	189	74	0.955	Y90L-6 1.1	61
		14400	168	74	0.947		
		16400	144	73	0.91		
TL-7.1-6-45		12400	198	76	1.13	Y100L-6 1.5	49
		16400	177	75	1.14		
		18600	159	74	1.13		

Axial Fan Series
TL系列轴流风机

TL

TL 系列轴流风机性能表

风机型号	转速rpm	流量m³/h	全压Pa	噪声dB（A）	功率kw	配套电机kw	整机重量Kg
TL-8-4-25	1450	12700	381	82	2.16	Y100L1-4 2.2	93
		16700	306	80	2.08		
		20000	190	78	1.77		
TL-8-4-30		15000	434	85	2.9	Y100L2-4 3	97
		21800	339	82	2.84		
		25900	207	80	2.33		
TL-8-4-35		18900	437	87	3.97	Y112M-4 4	102
		27200	381	84	3.94		
		32500	230	82	3.22		
TL-8-4-40		22300	510	88	4.72	Y132S-4 5.5	127
		31400	427	86	4.68		
		37800	287	84	4.24		
TL-8-4-45		27000	537	88	6.5	Y132M-4 7.5	140
		35300	475	87	6.52		
		42200	367	87	6.2		
TL-8-6-25	960	8640	162	72	0.607	Y90S-6 0.75	77
		11500	123	70	0.573		
		13200	80.8	68	0.496		
TL-8-6-30		10400	183	74	0.821	Y90L-6 1.1	78
		14200	148	72	0.802		
		16900	91.4	70	0.663		
TL-8-6-35		12500	203	76	1.12	Y100L-6 1.5	92
		18400	155	74	1.07		
		20500	116	72	0.963		
TL-8-6-40		14900	220	77	1.34	Y100L-6 1.5	92
		20500	184	76	1.31		
		24300	129	74	1.2		
TL-8-6-45		17400	229	78	1.82	Y112M-6 2.2	104
		23800	200	77	1.82		
		26300	173	77	1.78		
TL-9-4-25	1450	17000	366	82	2.76	Y100L2-4 3	118
		20000	299	81	2.59		
		22800	213	81	2.34		
TL-9-4-30		23000	441	85	3.29	Y112M-4 4	148
		26200	372	84	3.97		
		31200	239	82	3.33		
TL-9-4-35		26000	496	87	5.83	Y132S-4 5.5	148
		33500	428	86	5.57		
		37800	327	85	4.99		

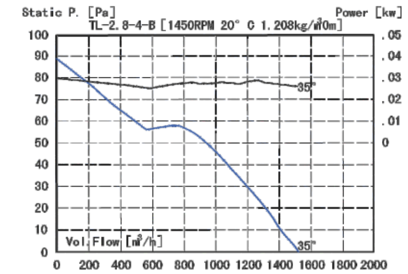
风机型号	转速rpm	流量m³/h	全压Pa	噪声dB（A）	功率kw	配套电机kw	整机重量Kg
TL-9-4-40	1450	34200	550	89	7.48	vY132M-4 7.5	161
		38800	490	88	7.18		
		43500	413	87	6.81		
TL-9-4-45		38000	602	91	10.1	Y160M-4 11	197
		46200	532	90	9.93		
		53400	420	89	9.23		
TL-9-6-25	960	10000	176	73	0.818	Y90L-6 1.1	105
		13600	123	71	0.74		
		15500	83.1	70	0.655		
TL-9-6-30		15000	194	75	1.25	Y100L-6 1.5	113
		18000	153	74	1.13		
		19600	125	73	1.02		
TL-9-6-35		18100	218	78	1.69	Y112M-6 2.2	125
		21900	191	76	1.63		
		25100	142	75	1.44		
TL-9-6-40		21200	248	80	2.19	Y112M-6 2.2	125
		26200	209	77	2.07		
		29600	171	77	1.95		
TL-9-6-45		25000	264	81	2.92	Y132S-6 3	143
		30000	238	80	2.89		
		33700	206	79	2.8		
TL-9-6-50		28700	274	82	3.74	Y132M-6 7.5	153
		35000	252	81	3.71		
		37800	231	80	3.66		
TL-10-4-25	1450	13800	486	86	3.47	Y112M-4 4	171
		21600	341	83	3.4		
		23900	297	82	3.28		
TL-10-4-30		21000	509	87	5.37	Y132M-4 5.5	196
		27700	453	86	5.31		
		33900	336	85	4.93		
TL-10-4-35		31500	531	88	7.35	Y132M-4 7.5	209
		38100	476	88	7.25		
		43400	389	87	6.83		
TL-10-4-40		36300	584	91	10.4	Y160M-4 11	252
		47000	538	90	10.4		
		53700	461	89	9.92		
TL-10-4-45		47000	653	92	13.9	Y160M-4 15	275
		58500	595	92	13.9		
		69100	458	90	13.1		

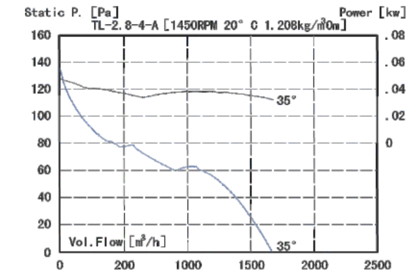
风机型号	转速rpm	流量m³/h	全压Pa	噪声dB（A）	功率kw	配套电机kw	整机重量Kg
TL-10-4-50	1450	51900	668	94	18	Y180M-4 18.5	301
		60000	681	94	17.8		
		70500	614	93	17.9		
TL-10-6-25	960	9100	208	76	0.975	Y90L-6 1.1	156
		13700	152	73	0.964		
		16600	111	71	0.899		
TL-10-6-30		12700	229	78	1.5	Y100L-6 1.5	161
		18100	195	76	1.49		
		24400	110	75	1.28		
TL-10-6-35		19400	227	78	2.06	Y112M-6 2.2	173
		25100	203	77	2.03		
		30700	132	76	1.8		
TL-10-6-40		22300	249	81	2.93	Y132S-6 3	191
		32400	222	80	2.92		
		37300	173	78	2.68		
TL-10-6-45		30900	280	82	3.91	Y132M1-6 4	201
		38700	254	81	3.9		
		41900	232	81	3.83		
TL-10-6-50		33800	286	84	5.05	Y132M2-6 5.5	212
		40600	288	83	5.05		
		46600	261	83	5.02		
TL-11.2-6-25	960	11400	279	80	1.79	Y112M-6 2.2	201
		16300	211	77	1.73		
		20000	162	76	1.61		
TL-11.2-6-30		21500	292	82	3.18	Y132M1-6 4	229
		26400	239	80	3.03		
		31400	173	79	2.66		
TL-11.2-6-35		26200	332	84	4.31	Y132M2-6 5.5	240
		34100	288	83	4.27		
		41600	189	81	3.88		
TL-11.2-6-40		31700	358	86	5.75	Y160M-6 7.5	277
		45300	296	84	5.85		
		53400	219	84	5.58		
TL-11.2-6-45		40000	365	87	7.32	Y160M-6 7.5	277
		53200	332	86	7.45		
		61800	256	85	7.25		
TL-11.2-6-50		43400	375	89	9	Y160L-6 11	275
		59200	360	88	9.53		
		70400	324	87	9.64		

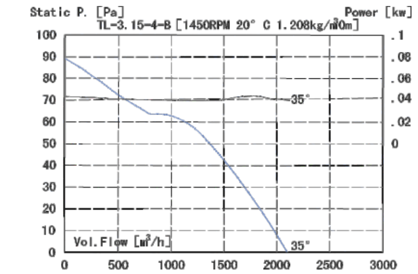
风机型号	转速rpm	流量m³/h	全压Pa	噪声dB（A）	功率kw	配套电机kw	整机重量Kg
TL-12.5-8-40	720	37800	193	80	3.15	Y160M1-8 4	317
		51300	129	77	2.85		
TL-12.5-8-45		45100	212	81	4.16	Y160M2-8 5.5	324
		58800	154	79	3.9		
TL-12.5-8-50		50600	226	82	4.98	Y160M2-8 5.5	324
		65800	181	80	5.04		
TL-12.5-6-40	960	41300	346	86	6.86	Y160M-6 7.5	347
		69000	204	83	6.24		
TL-12.5-6-45		52800	375	87	9.12	Y160L-6 11	368
		81100	241	85	8.86		
TL-12.5-6-50		62000	393	88	11.3	Y180L-6 15	402
		91800	282	87	11.6		

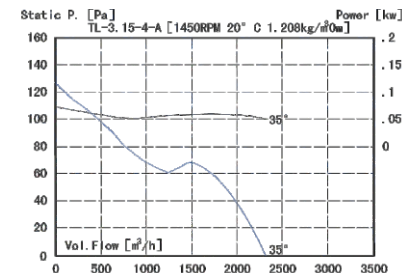
Axial Fan Series
TL系列轴流风机

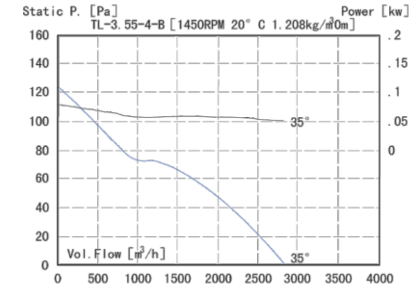
TL 系列轴流风机性能表

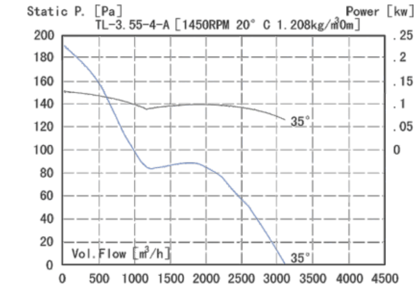


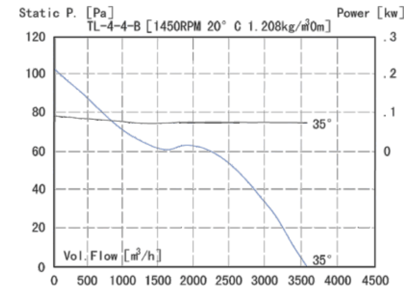


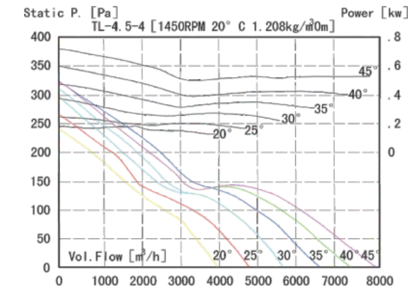


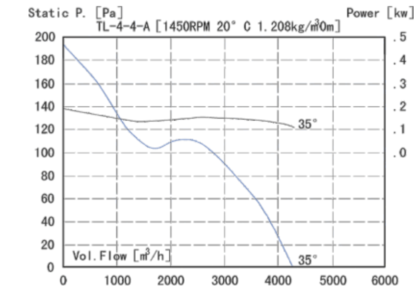


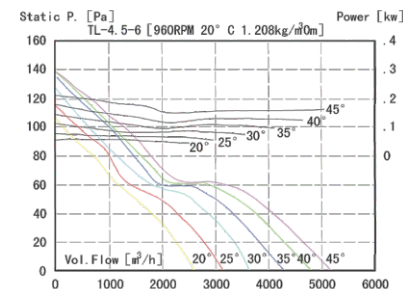


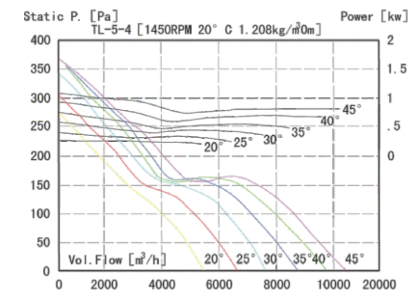


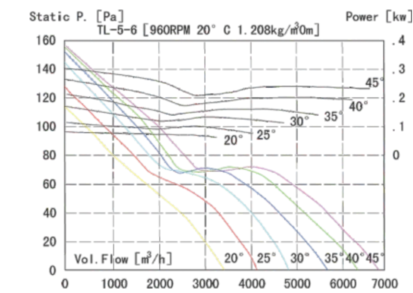


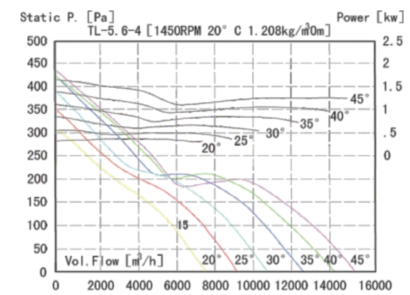


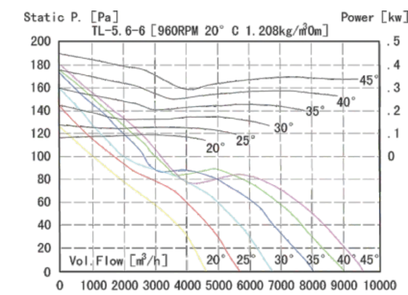


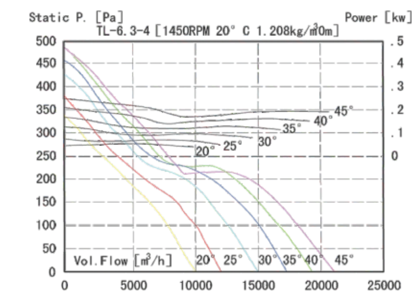








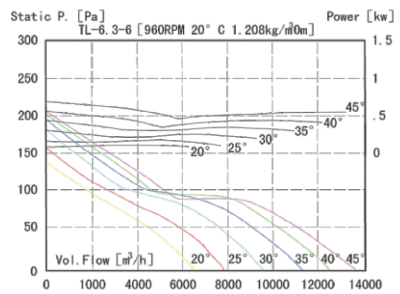


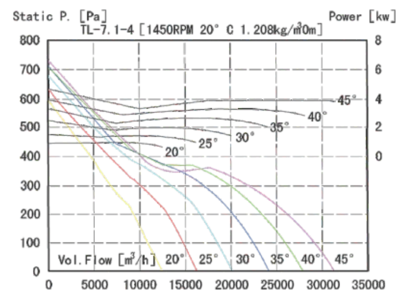


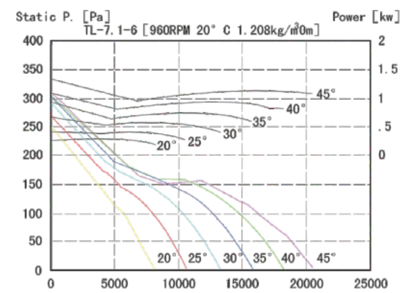
TL

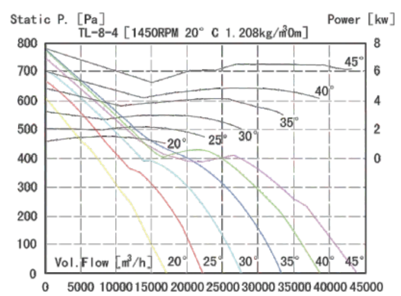
Axial Fan Series
TL系列轴流风机

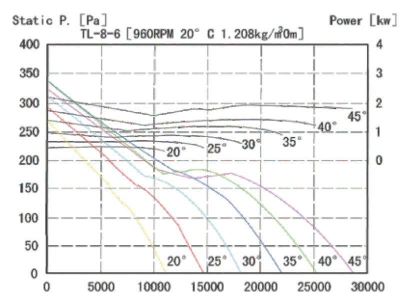
TL 系列轴流风机性能表

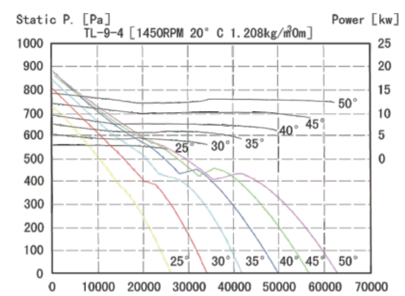


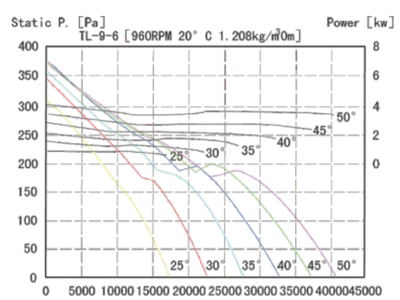


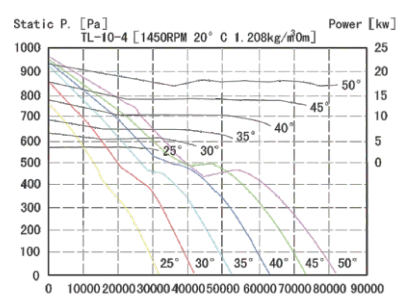


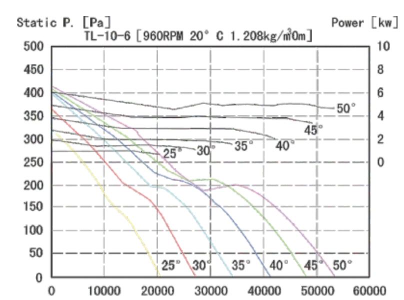


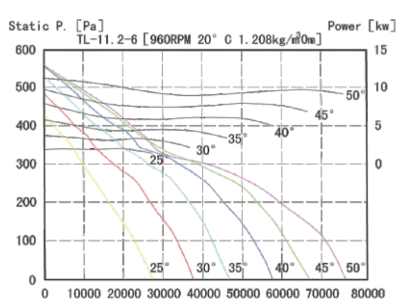


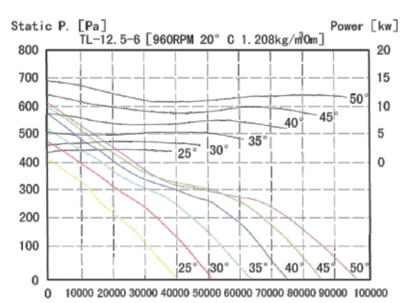


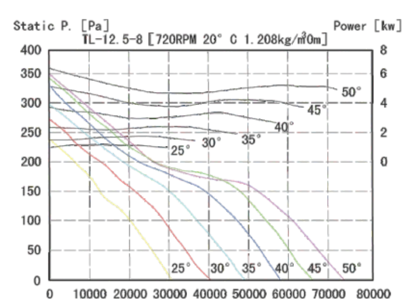












Series Axial Exhaust Fan Fire
轴流式消防排烟风机

Series
Axial Exhaust
Fan Fire

轴流式消防排烟风机

绿岛风轴流式消防排烟风机是我司吸收国内外先进技术，经消化、改进研制出来的，具有耐高温、性能优良、效率高，占地比离心风机少，安装方便等特点。

风机经测试符合、GB50045-95“高层建筑、民用建筑设计防火规范”标准要求，能在400C° 排风介质温度下，连续安全运行60分钟以上。

绿岛风轴流式消防排烟风机可以广泛应用于办公楼、宾馆、大礼堂、影剧院、写字楼、高级民室、商场、医院、地下停车场、厂矿、车间等需要消防排烟的场所。

绿岛风轴流式消防排烟风机属双速风机，在低速运行状态下还可适用于各场所的通排换气之用途，达到一机两用的效果。

绿岛风轴流式消防排烟风机可方便改变叶片数量和叶片角度的变化，机组性能范围广泛，可满足用户的不同需要，同时机组具有良好的可维修更换性。

绿岛风轴流式消防排烟风机采用机翼型，铝合金压铸风轮，经严格的动平衡测试，有效保证机组运行噪声低，振动小，强度高，流量大，其范围（7000~81000 m³/m）压力高，效率高，能耗低。

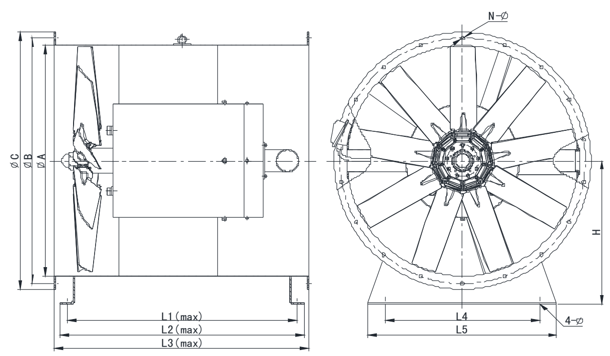
绿岛风轴流式消防排烟风机产品分单、双速直联驱动形式，驱动电机为内置保护式，配有输送低温风强制冷却，整机结构紧凑，体积小，强度高等性能。其提供的各种数据和曲线都有可靠的实验依据。

型号说明

FPB 5.0 - I(V) - 2(S) - 45°

- 45°：轴流式叶片安装角度，混流式不标注
- 2(S)：S为双速机、单速不做标记；2.4.6电机极数
- I(V)：I为低风压，V为高风压，轴流式不标注
- 5.0：叶轮直径（dm）
- FPB：消防排烟专用风机

FPB-轴流型结构示意图

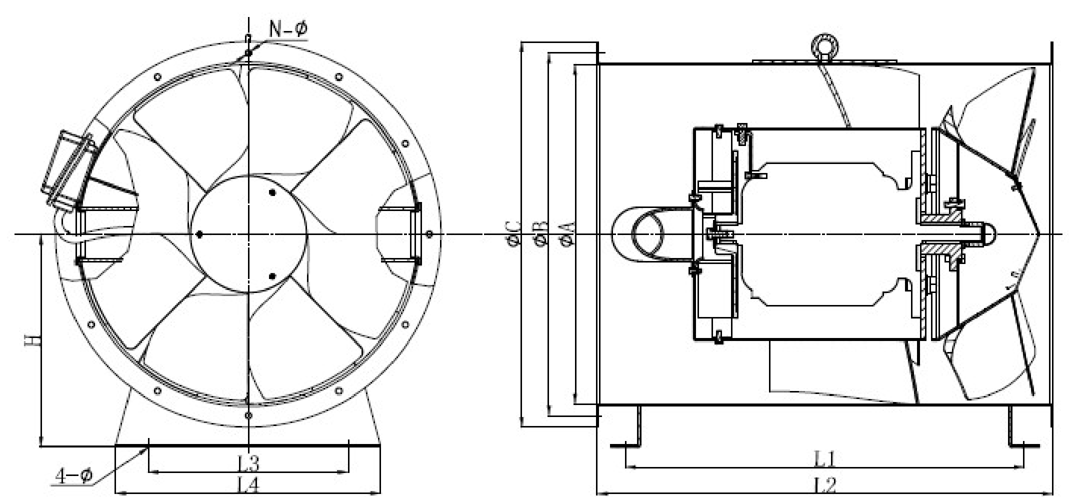


FPB-轴流型规格尺寸表

Units 单位: mm

型号	A	B	C	L1(max)	L2(max)	L3(max)	L4	L5	4-∅	H	N-∅
5	505	550	585	669	714	750	300	400	∅10.5	320	12-∅8.5
6.3	637	685	725	604	654	690	380	500	∅12.5	400	14-∅8.5
7.1	717	767	807	664	714	750	460	580	∅12.5	440	16-∅10.5
8	808	860	900	804	854	890	540	660	∅12.5	500	18-∅10.5
9	909	965	1010	884	937	970	620	750	∅16.5	540	20-∅10.5
10	1010	1065	1110	1064	1124	1160	620	750	∅16.5	590	22-∅10.5
12.5	1263	1318	1373	1054	1124	1160	930	1050	∅16.5	720	28-∅12.5

FPB-I、V型结构示意图



FPB-I、V型规格尺寸表

Units 单位: mm

型号	∅A	∅B	∅C	L1	L2	L3	L4	4-∅	H	N-∅
4.0	410	445	480	470	545	240	340	4-∅12	265	12-∅10
4.5	460	495	530	520	595	260	360	4-∅12	290	12-∅10
5.0	510	545	580	600	685	300	400	4-∅12	320	12-∅10
5.5	560	595	630	605	680	340	440	4-∅12	340	14-∅10
6.0	610	655	690	650	735	380	480	4-∅14	375	16-∅10
6.5	660	705	750	690	770	420	520	4-∅14	400	16-∅10
7.0	710	755	800	750	830	440	560	4-∅14	425	16-∅12
7.5	760	805	850	805	885	480	600	4-∅14	450	18-∅12
8.0	810	855	900	820	900	520	640	4-∅14	475	20-∅12
8.5	860	905	950	945	1025	560	680	4-∅14	500	20-∅12
9.0	910	955	1000	995	1085	560	720	4-∅18	525	24-∅14
9.5	960	1005	1050	1010	1100	600	760	4-∅18	550	24-∅14
10.0	1010	1055	1100	1090	1180	600	800	4-∅18	575	24-∅14
11.2	1120	1170	1210	1220	1310	700	900	4-∅18	635	28-∅14
12.5	1260	1305	1350	1420	1510	800	1000	4-∅18	700	32-∅14

FPB轴流型性能参数表

风机型号		转速rpm	流量m^3/h	全压Pa	静压Pa	噪声dB(A)	功率kw	配套电机kw
FPB4.5-2	25°	2900	6224	1150	950	87	1.37	YXF90S-2 1.5
			6570	1024	721	85	1.34	
			6916	876	677	84	1.31	
	30°		6958	1210	1000	88	2.07	YXF90L-2 2.2
			7345	1094	883	87	1.94	
			7732	928	714	85	1.92	
	35°		7461	1260	890	90	2.17	YXF90L-2 2.2
			7875	1140	722	87	2.04	
			8290	984	689	86	2.01	
FPB5.0-2	25°	2900	7550	703	654	85	2.7	YXF100L-2 3.0
			11000	538	416	83	2.62	
			12210	452	305	82	2.34	
	30°		9570	762	668	86	3.42	YXF112m-2 4.0
			13640	603	420	85	3.31	
			15510	443	201	84	2.84	
	35°		11660	837	702	88	4.72	YXF132S1-2 5.5
			14630	749	533	87	4.51	
			17490	570	262	86	4.23	
	40°		13200	889	708	89	5.5	YXF132S1-2 5.5
			16940	798	507	88	5.5	
			19580	655	269	88	5.37	
	45°		15070	938	708	90	6.95	YXF132S2-2 7.5
			18370	894	515	90	6.83	
			20680	750	318	89	6.85	
FPB6.3-4	35°	1450	11330	394	343	81	2.16	YXF100L2-4 3.0
			13310	376	305	81	2.17	
			14080	366	286	80	2.13	
	40°		12650	420	354	83	2.57	YXF100L2-4 3.0
			15620	397	300	82	2.57	
			19030	334	190	80	2.46	
	45°		15730	420	321	83	2.97	YXF100L2-4 3.0
			19030	393	249	82	2.99	
			21120	367	188	82	2.99	
	50°		18150	407	275	83	3.67	YXF112m-4 4.0
			20680	401	230	83	3.77	
			23320	376	158	82	3.86	
FPB7.1-4	30°	1450	9140	435	414	84	2.03	YXF100L2-4 3.0
			16280	327	266	80	2.0	
			19580	226	121	78	1.69	
	35°		11000	461	410	85	2.6	YXF100L2-4 3.0
			20130	353	252	82	2.61	
			22990	277	147	80	2.4	

风机型号		转速rpm	流量m^3/h	全压Pa	静压Pa	噪声dB(A)	功率kw	配套电机kw
FPB7.1-4	40°	1450	15950	465	402	85	3.43	YXF112M-4 4.0
			21560	426.3	311	84	3.94	
			26510	317	143	83	3.21	
	45°		18920	510	421	85	4.33	YXF132S-4 5.5
			23500	474	316	85	4.40	
			29260	412	199	84	4.36	
	50°		23870	504	362	86	5.38	YXF132S-4 5.5
			25520	496	335	85	5.41	
			26840	488	309	85	5.48	
FPB8.0-4	35°	1450	19800	617	556	88	5.83	YXF132M-4 7.5
			22990	603	523	88	5.93	
			24530	582	490	87	5.91	
	40°		24090	635	545	89	7.4	YXF132M-4 7.5
			25300	630	531	89	7.47	
			27280	620	506	88	7.50	
	45°		30360	651	509	90	9.46	YXF160M-4 11
			32890	635	469	89	9.6	
			33440	633	461	89	9.53	
FPB8.0-6	35°	960	13860	249	218	79	1.67	YXF112M-6 2.2
			18156	202	150	77	1.58	
			21000	149	77.6	76	1.42	
	40°		17010	254	207	79	2.13	YXF112M-6 2.2
			20895	226	156	79	2.06	
			24255	172	77.6	77	1.93	
	45°		21210	258	185	80	2.69	YXF132S-6 3.0
			23835	241	150	80	2.79	
			26250	214	103	79	2.64	
FPB9.0-4	30°	1450	23870	562	510	88	6.18	YXF132M-4 7.5
			26180	539	476	86	6.15	
			35090	390	277	85	5.36	
	35°		29810	598	516	89	7.50	YXF132M-4 7.5
			37290	559	432	88	7.49	
			41140	485	328	87	7.48	
	40°		34980	637	525	90	10.7	YXF160M-4 11
			43780	622	448	89	10.9	
			50270	512	280	88	10	
	45°		43450	686	513	91	13.6	YXF160L-4 15
			50160	650	420	91	13.7	
			55660	581	298	90	13.2	
	50°		47960	714	503	92	16.6	YXF180M-4 18.5
			57200	674	373	92	16.9	
			63360	607	237	91	16.7	

FPB

FPB轴流型性能参数表

风机型号		转速rpm	流量m^3/h	全压Pa	静压Pa	噪声dB(A)	功率kw	配套电机kw
FPB9.0-6	35°	960	18270	267	233	81	2.35	YXF132S-6 3.0
			23835	247	186	80	2.29	
			28245	176	95	77	2.20	
	40°		22890	282	228	81	3.12	YXF132M-6 4.0
			27825	272	194	81	3.17	
			31500	228	128	80	2.93	
	45°		27300	304	229	83	4.02	YXF132M2-6 5.5
			31605	290	190	82	4.06	
			36540	243	108	81	3.85	
FPB10.0-4	35°	1450	34320	645	574	91	10.6	YXF160M-4 11
			39160	650	558	90	10.7	
			45540	600	476	89	10.6	
	40°		49830	707	558	93	14.8	YXF160L-4 15
			55330	677	494	92	14.7	
			61270	607	381	92	14.4	
	45°		60500	763	543	94	19.3	YXF180L-4 22
			66000	728	465	94	19.4	
			71720	676	367	93	18.8	
	50°		76780	757	403	95	24	YXF200L-4 30
			82830	705	293	94	24	
			88000	660	201	94	23.6	
FPB10.0-6	30°	950	17010	260	241	80	2.17	YXF132S-6 3.0
			22785	221	187	79	2.1	
			25410	190	147	78	2.03	
	35°		22365	278	245	82	3.0	YXF132M-6 4.0
			28665	256	202	81	2.98	
			33705	199	125	79	2.71	
	40°		30450	303	242	84	4.16	YXF132M2-6 5.5
			36750	275	186	83	4.13	
			42000	220	103	81	3.79	
	45°		34650	330	254	85	5.4	YXF132M2-6 5.5
			42315	307	189	84	5.45	
			48090	258	105	83	5.16	
	50°		39060	351	250	86	6.66	YXF160M-6 7.5
			48930	320	162	85	6.77	
			55125	280	79.3	85	6.63	
FPB12.5-6	40°	950	37905	464	424	88	9.76	YXF160L-6 11
			55860	418	334	87	10.4	
			64995	356	242	86	10.4	
	45°		47460	490	428	89	13	YXF180L-6 15
			64785	471	357	88	14	
			75390	421	268	88	14.4	
FPB12.5-6	50°	950	61110	491	390	90	16.7	YXF200L-6 18.5
			75390	500	346	90	17.8	
			78015	497	333	90	18.1	

FPB-S轴流型性能参数表

风机型号		转速rpm	流量m^3/h	全压Pa	静压Pa	噪声dB(A)	功率kw	配套电机kw
FPB 5.0-S		2900/1450	7550	703	654	85	2.5/0.25	YDTXF100L-2/4 3.1/0.8
			11000	638	416	83		
			12210	452	305	82		
			3307	145	133	68		
			5292	108	788	65		
			6035	75	367	64		
	25°		9570	762	668	86	3.25/0.35	YDTXF112M-2/4 4.4/1.1
			13640	603	420	85		
			15510	443	201	84		
			4641	158	136	69		
			6331	127	84	67		
			7182	95	40	67		
	30°		11660	837	702	88	4.42/0.45	YDTXF132S-2/4 5.9/1.4
			14630	749	533	87		
			17490	570	262	86		
			5838	172	137	70		
			7255	145	89	69		
			8390	107	32.7	68		
	35°		13200	889	708	89	5.5/0.58	YDTXF132S-2/4 5.9/1.4
			16940	798	507	88		
			19580	655	269	88		
			6352	186	144	71		
			8463	152	76.3	71		
			8966	128	35.2	71		
	40°		15070	938	708	90	6.8/0.7	YDTXF132M-2/4 8.0/2.0
			18370	894	515	90		
			20680	750	318	89		
			6825	196	147	72		
			8547	178	101	72		
			9754	148	47.2	71		
FPB6.3-S	35°	1450/960	10300	376	300	81	2.07/0.34	YDT100L1-4/6 2.2/0.70
			12100	359	299	81		
			12800	349	289	80		
			5720	113	100	68		
			8400	102	98	67		
			10000	80.6	70	66		

FPB-S轴流型性能参数表

风机型号		转速rpm	流量m^3/h	全压Pa	静压Pa	噪声dB(A)	功率kw	配套电机kw
FPB6.3-S		1450/960	11500	399	328	83		YDT100L2-4/6 2.5/0.9
			14200	379	215	82		
			17300	316	290	80		
			7700	122	100	69		
			9470	111	98	68		
			11000	95.5	82	68		
			14300	400	320	83		YDTXF112M-4/6 3.2/1.104
			17300	375	312	82		
			19200	350	298	82		
			9020	124	100	69		
			10500	117	98	69		
			12100	100	78	69		
FPB 7.1-S	30°	1450/960	12000	415	360	84	2.03/0.57	YDT100L1-4/6 2.2/0.70
			16200	312	289	80		
			18400	206	180	78		
			8300	161	146	71		
			10000	140	110	70		
			11500	109	89	69		
	35°		14300	419	360	85	2.61/0.76	YDT100L2-4/6 2.5/0.9
			19600	337	280	82		
			22000	264	210	80		
			10400	173	123	73		
			12700	150	100	72		
			14200	121	98	71		
	40°		14500	443	390	85	3.49/0.96	YDT112M-4/6 3.2/1.104
			19600	406	350	84		
			24100	302	250	83		
			11800	189	139	74		
			14400	168	119	74		
			16400	144	100	73	4.49/1.14	YDT132S-4/6 4.7/1.5
	45°		17200	486	398	85		
			23000	452	378	85		
			26600	393	368	84		
			12400	198	156	76		
			16400	177	146	75		
			18600	159	136	74		
FPB8.0-S	35°	1450/960	19800	588	530	88	5.93/1.67	YDTXF132M-4/6 6.7/2.2
			22990	575	498	88		
			24530	555	467	87		
			13860	249	218	79		
			18156	202	150	77		
			21000	149	77.6	76		

风机型号		转速rpm	流量m^3/h	全压Pa	静压Pa	噪声dB(A)	功率kw	配套电机kw
FPB8.0-S	40°	1450/950	24090	605	519	89	7.58/2.13	YDTXF160M-4/6 9.5/3.1
			25300	600	506	89		
			27280	591	482	88		
			17010	254	207	79		
			20895	226	156	79		
			24255	172	77.6	77		
	45°		30360	620	485	90	9.53/2.7	YDTXF160M-4/6 9.5/3.1
			32890	605	447	89		
			33440	603	439	89		
			21210	258	185	80		
			23835	241	150	80		
			26250	214	103	79		
FPB 9.0-S	35°	1450/950	29810	598	516	89	7.94/2.35	YDTXF160M-4/6 9.5/3.1
			37290	559	432	88		
			41140	485	328	87		
			18270	267	233	81		
			23835	247	186	80		
			28245	176	95	77		
	40°		34980	637	525	90	10.9/3.17	YDTXF160L-4/6 12/4.0
			43780	622	448	89		
			50270	512	280	88		
			22890	282	228	81		
			27825	272	194	81		
			31500	228	128	80		
FPB10.0-S	35°	1450/950	34320	645	574	91	10.7/3.0	YDTXF160L-4/6 12/4
			39160	650	558	90		
			45540	600	476	89		
			22365	278	245	82		
			28665	256	202	81		
			33705	199	128	79		
	40°		49830	707	558	93	14.8/4.16	YDTXF180M-4/6 15.5/5.1
			55330	677	494	92		
			61270	607	381	92		
			30450	303	242	84		
			36750	275	186	83		
			42000	220	103	81		
	45°		60500	763	543	94	19.4/5.45	YDTXF200L-4/6 24/8.5
			66000	728	465	94		
			71720	676	367	93		
			34650	330	254	85		
			42315	307	189	84		
			49090	258	105	83		

Series Axial Exhaust Fan Fire
轴流式消防排烟风机

FPB

FPB-I型性能参数表

型号	转速（r/min）	流量m^3/h	全压（Pa）	配用电机 型号	配用电机 功率（kw）	噪音 dB（A）	重量（Kg）
4.5	1450	4557	209	YXF 801-4	0.55	73	65
		4045	218				
		3397	267				
5	1450	7438	222	YXF 90S-4	1.1	77	82
		6669	280				
		5257	328				
6	1450	10005	202	YXF 90L-4	1.5	79	110
		8905	264				
		8126	327				
7	1450	18805	331	YXF 100L-4	3	82	207
		15321	372				
		11785	472				
7	960	12055	126	YXF 90L-6	1.1	74	170
		10145	164				
		7804	208				
8	1450	41267	562	YXF 160M-4	11	91	295
		35386	669				
		28153	874				
8	960	25472	195	YXF 132M-6	4	82	220
		22429	294				
		18636	384				
9	1450	56671	646	YXF 180M-4	18.5	86	415
		51595	847				
		48049	983				
9	960	34211	284	YXF 132M-6	5.5	82	285
		32061	372				
		27179	432				
10	1450	66546	706	YXF 180L-4	22	93	605
		61326	753				
		55763	806				
10	960	44059	290	YXF 160M-6	7.5	86	325
		40603	331				
		36921	373				
11.2	1450	73606	711	YXF 180L-4	22	94	625
		68634	791				
		63817	845				

型号	转速（r/min）	流量m^3/h	全压（Pa）	配用电机 型号	配用电机 功率（kw）	噪音 dB（A）	重量（Kg）
11.2	960	48734	312	YXF 160L-6	11	86	425
		46104	348				
		43577	378				
12.5	960	85728	765	YXF 225M-6	30	95	690
		81098	839				
		76036	888				
12.5	720	64297	431	YXF 200L-8	15	91	545
		60825	473				
		57231	491				
13	960	95425	787	YXF 225M-6	30	95	720
		90275	859				
		84938	906				
13	720	71570	443	YXF 200L-8	15	91	565
		67707	484				
		63704	560				

FPB-I-S型性能参数表

型号	转速（r/min）	流量m^3/h	全压（Pa）	配用电机 型号	配用电机 功率（kw）	噪音 dB（A）	重量（Kg）
7	1450	18805	331	YDXF 132S -6/4	3/4	82	210
		15324	372				
		11785	472				
	960	12055	126			73	
		10145	164				
		7804	208				
8	1450	41261	562	YDXF 160L -6/4	9/11	91	295
		35385	669				
		25183	874				
	960	25472	195			82	
		22429	294				
		18641	384				
9	1450	56671	646	YDTXF 180L -4/6	18/6.2	92	415
		51595	847				
		48049	983				
	960	34211	284			86	
		32061	372				
		27179	432				
10	1450	66546	706	YDTXF 200L -4/6	24/8.5	93	595
		61326	753				
		55763	806				
	960	44059	230			86	
		40603	331				
		36921	373				
11.2	1450	73606	711	YDTXF 200L -4/6	24/8.5	94	625
		68634	791				
		63817	845				
	960	48734	312			86	
		46104	348				
		43577	372				
12.5	960	85728	765	YDTXF 225 -6/8	30/15	95	695
		81098	839				
		76036	888				
	720	61297	431			91	
		60825	473				
		57231	500				

型号	转速（r/min）	流量m^3/h	全压（Pa）	配用电机 型号	配用电机 功率（kw）	噪音 dB（A）	重量（Kg）
13	960	95425	787	YDTXF 225m -6/8	30/15	95	725
		90276	859				
		84938	906				
	720	71570	443			91	
		67707	484				
		63704	510				

Series Axial Exhaust Fan Fire
轴流式消防排烟风机

FPB-V混流风机性能参数表

型号	转数r/min	流量m^3/h	全压(Pa)	配用电机 型号	配用电机 功率(kw)	噪声dB(A)	重量kg
4	2900	9232	1030	YXF132S_1-2	5.5	76	108
		8356	1161				
		6951	1365				
		6132	1389				
		5495	1421				
	1450	4619	259	YXF802-4	0.75	64	65
		4181	292				
		3478	343				
		3069	349				
		2750	357				
	960	3060	114	YS712-6	0.25	62	56
		2770	129				
		2304	151				
		2033	154				
		1822	158				
4.5	2900	13113	1303	YXF132S_2-2	7.5	80	130
		11896	1468				
		9894	1727				
		8729	1757				
		7876	1798				
	1450	6574	327	YXF90S-4	1.1	67	85
		5950	369				
		4950	433				
		4367	441				
		3913	451				
	960	4354	145	YXF801-6	0.37	63	78
		3941	163				
		3279	191				
		2893	194				
		2591	198				
5	2900	18027	1608	YXF160M_2-2	15	81	210
		16316	1812				
		13570	2132				
		11972	2169				
		10727	2219				
	1450	9096	414	YXF100L_1-4	2.2	69	110
		8161	455				
		6743	534				
		5989	544				
		5366	556				
	960	5971	178	YXF90S-6	0.75	65	101
		5405	200				
		4496	235				
		3967	239				
		3554	245				

型号	转数r/min	流量m^3/h	全压(Pa)	配用电机 型号	配用电机 功率(kw)	噪声dB(A)	重量kg
5.5	1450	11998	488	YXF100L_2-4	3	74	135
		10860	550				
		9033	646				
		7969	657				
		7141	672				
	960	7946	215	YXF90L-6	1.1	64	122
		7192	242				
		5982	284				
		5278	289				
		4729	296				
	720	5690	122	YXF90L-8	0.55	64	135
		5396	134				
		4488	161				
		3958	164				
		3548	167				
6	1450	15576	580	YXF132S-4	5.5	76	189
		14098	654				
		11726	769				
		10345	782				
		9269	800				
	960	10314	256	YXF100L-6	1.5	65	155
		9335	288				
		7765	338				
		6851	344				
		6138	352				
	720	7737	144	YXF100L_1-8	0.75	65	160
		7003	163				
		5825	191				
		5139	194				
		4605	199				
6.5	1450	19802	681	YXF132M-4	7.5	77	225
		17923	767				
		14907	892				
		13151	918				
		11783	936				
	960	13112	300	YXF112M-6	2.2	70	190
		11868	337				
		9871	396				
		8709	403				
		7803	413				
	720	9835	169	YXF100L_2-8	1.1	67	195
		8902	191				
		7404	224				
		6533	228				
		5854	233				

型号	转数r/Min	流量m^3/h	全压(Pa)	配用电机 型号	配用电机 功率(kw)	噪声dB(A)	重量kg
7	1450	24731	789	YXF160M-4	11	79	300
		22384	889				
		18617	1046				
		16424	1063				
		14715	1088				
	960	16372	347	YXF132S-6	3	71	242
		14821	390				
		12327	459				
		10867	467				
		9345	478				
	720	12283	196	YXF112M-8	1.5	69	235
		11117	221				
		9247	259				
		8158	264				
		7310	270				
7.5	1450	30416	906	YXF160L-4	15	81	364
		27530	1020				
		22897	1200				
		20200	1221				
		18099	1249				
	960	20140	398	YXF132M_1-6	4	72	280
		18228	448				
		15161	527				
		13375	536				
		11984	549				
	720	15106	225	YXF132S-8	2.2	70	275
		13670	253				
		11372	297				
		10032	303				
		8989	310				
8	1450	36913	1030	YXF180M-4	18.5	83	442
		33410	1161				
		27787	1365				
		24514	1389				
		21964	1421				
	960	24441	453	YXF132M_2-6	5.5	73	325
		22122	510				
		18399	599				
		16232	610				
		14543	624				
	720	18332	255	YXF132M-8	3	71	320
		16592	288				
		13800	338				
		12175	344				
		10909	352				

型号	转数r/Min	流量m^3/h	全压(Pa)	配用电机 型号	配用电机 功率(kw)	噪声dB(A)	重量kg
8.5	1450	44275	1163	YXF180L-4	22	84	482
		40073	1310				
		33328	1541				
		29403	1568				
		26344	1604				
	960	29315	511	YXF160M-6	7.5	73	394
		26533	575				
		22067	676				
		19468	688				
		17443	704				
	720	21988	288	YXF132M-8	3	72	350
		19901	324				
		16552	381				
		14602	388				
		13102	397				
9	1450	52556	1303	YXF200L-4	30	85	574
		47568	1468				
		39562	1728				
		34902	1757				
		31271	1798				
	960	34798	572	YXF160L-6	11	75	450
		31495	645				
		26194	758				
		23109	771				
		25705	789				
	720	26099	322	YXF160M_1-8	4	73	420
		23623	364				
		19647	427				
		15530	435				
		14794	445				
9.5	1450	61811	1452	YXF255S-4	37	86	740
		55944	1636				
		46528	1924				
		41047	1957				
		36776	2003				
	960	40924	637	YXF160L-6	11	77	490
		37040	719				
		30806	845				
		27177	859				
		24350	879				
	720	30695	359	YXF160M_2-8	5.5	75	465
		27781	405				
		23106	476				
		20385	484				
		18264	496				

FPB

Series Axial Exhaust Fan Fire
轴流式消防排烟风机

FPB-V混流风机性能参数表

型号	转数r/Min	流量m^3/h	全压(Pa)	配用电机 型号	配用电机 功率(kw)	噪声dB(A)	重量kg
10	1450	72092	1608	YXF250M-4	55	86	870
		65250	1812				
		54267	2132				
		47874	2168				
		42893	2219				
	960	47731	706	YXF180L-6	15	77	565
		43201	796				
		35930	936				
		31697	952				
		28400	974				
	720	35800	398	YXF160L-8	7.5	75	515
		32402	448				
		26949	527				
		23776	536				
		21301	549				
11.2	960	67057	885	YXF225M-6	30	80	695
		60692	997				
		50477	1174				
		44530	1194				
		39898	1221				
	720	50294	499	YXF200L-8	15	77	645
		45520	562				
		37930	661				
		33400	672				
		29924	688				
12.5	960	93220	1102	YXF280S-6	45	80	965
		84372	1242				
		70171	1461				
		61903	1486				
		55463	1520				
	720	69917	621	YXF225S-8	18.5	77	685
		63280	699				
		52630	822				
		46430	836				
		41598	857				

FPB-V-S混流风机性能参数表

型号NO	转速(rpm)	序号	全压(p)	流量m^3/h	配用电机 型号	配用电机 功率(KW)
4.5	2900/1450	1	1301/325	13138/6569	YDTXF132M 2/4	8/2
		2	1466/367	11891/5945		
		3	1725/431	9889/4945		
		4	1755/439	8724/4362		
		5	1796/449	7816/3908		
	1450/960	1	325/143	6569/4349	YDTXF90L 4/6	1.4/0.45
		2	367/161	5945/3936		
		3	431/189	4945/3274		
		4	439/192	4362/2888		
		5	449/196	3908/2586		
5	2900/1450	1	1606/402	18022/9091	YDTXF160L 2/4	16/3.8
		2	1810/453	16311/8156		
		3	2130/532	13565/6783		
		4	2167/542	11967/5984		
		5	2217/554	10722/5361		
	1450/960	1	402/176	9091/5966	YDTXF100L1 4/6	2.2/0.7
		2	453/198	8156/5400		
		3	532/233	6783/4491		
		4	542/237	5984/3962		
		5	554/243	5361/3549		
5.5	1450/960	1	486/213	11993/7941	YDTXF112M 4/6	3.2/1.1
		2	548/240	10855/7187		
		3	644/282	9028/5977		
		4	655/287	7964/5273		
		5	670/294	7136/4724		
	960/720	1	213/120	7941/5955	YDTXF100L1 6/8	1.3/0.55
		2	240/135	7187/5390		
		3	282/159	5977/4483		
		4	287/162	5273/3954		
		5	294/165	4724/3543		
	1450/720	1	486/120	11993/5955	YDTXF112M 4/8	3.2/0.9
		2	548/135	10855/5390		
		3	644/159	9028/4483		
		4	655/162	7964/3954		
		5	670/165	7136/3543		

FPB-V-S混流风机性能参数表

型号NO	转速(rpm)	序号	全压(p)	流量m^3/h	配用电机 型号	配用电机 功率(KW)
6	1450/960	1	578/253	15571/10309	YDTXF132M 4/6	6.7/2.2
		2	652/286	14093/9330		
		3	767/336	11721/7760		
		4	780/342	10340/6846		
		5	798/350	9264/6133		
	960/720	1	253/142	10349/7732	YDTXF100L2 6/8	1.6/0.75
		2	286/161	9330/6998		
		3	336/189	7760/5820		
		4	342/192	6846/5134		
		5	350/197	6133/4600		
	1450/720	1	578/142	15571/7732	YDTXF132M 4/8	6.3/1.5
		2	652/161	14903/6998		
		3	767/189	11721/5820		
		4	780/192	10340/5134		
		5	789/197	9264/4600		
6.5	1450/960	1	679/289	19797/13107	YDTXF160M 4/6	9.5/3.1
		2	765/335	17918/11863		
		3	890/394	14902/9866		
		4	916/401	13146/8704		
		5	937/411	11778/7798		
	960/720	1	298/167	13107/9830	YDTXF132S 6/8	2.6/1.2
		2	335/189	11863/8897		
		3	394/222	9866/7399		
		4	401/226	8704/6528		
		5	411/231	7798/5849		
	1450/720	1	679/167	19797/9830	YDTXF160M 4/8	8.9/2
		2	765/189	17918/8897		
		3	890/222	14902/7399		
		4	916/226	13146/6528		
		5	937/231	11778/5849		
7	1450/960	1	787/345	24726/16370	YDTXF160L 4/6	12/4
		2	878/388	22379/14816		
		3	1044/457	18612/12322		
		4	1061/465	16419/10871		
		5	1088/476	14710/9340		

FPB-V-S混流风机性能参数表

型号NO	转速(rpm)	序号	全压(p)	流量m^3/h	配用电机 型号	配用电机 功率(KW)
7	960/720	1	345/194	16370/12278	YDTXF132M1 6/8	3.3/1.6
		2	388/219	14816/11112		
		3	457/257	12322/9242		
		4	465/262	10871/8153		
		5	476/263	9340/7305		
	1450/720	1	787/194	24726/12278	YDTXF160L 4/8	12/2.7
		2	887/219	22379/11112		
		3	1044/257	18612/9242		
		4	1062/262	16419/8153		
		5	1086/268	14710/7305		
7.5	1450/960	1	904/396	30411/20135	YDTXF180M 4/6	15.5/5.1
		2	1018/446	27525/18223		
		3	1198/525	22892/15156		
		4	1219/534	20195/13370		
		5	1247/547	18094/11979		
	960/720	1	396/223	20135/15101	YDTXF132M2 6/8	4.5/2.2
		2	446/251	18223/13668		
		3	525/295	15156/11367		
		4	534/301	13370/10027		
		5	547/308	11979/8984		
	1450/720	1	904/223	30411/15101	YDTXF180M 4/8	16/4
		2	1018/251	27525/13668		
		3	1198/295	22892/11367		
		4	1219/301	20195/10027		
		5	1247/308	18094/8984		
8	1450/960	1	1028/451	36908/24436	YDTXF180L 4/6	18/6.2
		2	1159/508	33405/22117		
		3	1363/597	27782/18394		
		4	1387/608	24509/16227		
		5	1419/622	21959/14538		
	960/720	1	451/253	24436/18327	YDTXF160M 6/8	6.5/3.2
		2	508/286	22117/16587		
		3	597/336	18394/13795		
		4	608/342	16227/12170		
		5	622/350	14538/10904		
	1450/720	1	1028/253	36908/18327	YDTXF180L 4/8	19.5/5
		2	1159/286	33405/16587		
		3	1363/336	27782/13795		
		4	1387/342	24509/12170		
		5	1419/350	21959/10904		

FPB

Series Axial Exhaust Fan Fire
轴流式消防排烟风机

FPB-V-S混流型性能参数表

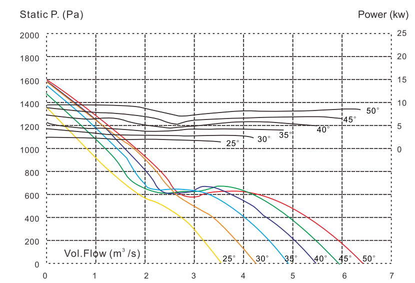
型号NO	转速（rpm）	序号	全压（p）	流量m^3/h	配用电机 型号	配用电机 功率（KW）
8.5	1450/960	1	1161/509	440270/29310	YDTXF200L 4/6	24/8.5
		2	1308/576	440068/26528		
		3	1539/651	33323/22062		
		4	1566/686	29398/19463		
		5	1602/702	26339/17438		
	960/720	1	509/286	29310/21983	YDTXF160L 6/8	9/4.5
		2	573/322	26528/19896		
		3	654/379	22062/16547		
		4	686/386	19463/14597		
		5	702/395	17438/13097		
	1450/720	1	1161/286	44270/21983	YDTXF180L 4/8	19.5/5
		2	1308/322	44068/19896		
		3	1539/379	33323/16547		
		4	1566/386	29398/14598		
		5	1602/395	26339/13079		
9	1450/960	1	1301/570	52551/34793	YDTXF225S 4/6	33/11
		2	1466/643	47563/31490		
		3	1726/756	39557/26189		
		4	1755/769	34897/23104		
		5	1796/787	31226/20700		
	960/720	1	570/320	34793/26094	YDTXF180L 6/8	13/65
		2	643/362	31490/23618		
		3	756/425	26189/19642		
		4	769/433	23104/15525		
		5	787/443	20700/14789		
	1450/720	1	1301/320	52551/26094	YDTXF220L 4/8	29/7.5
		2	1466/362	47563/23618		
		3	1726/425	39557/19642		
		4	1755/433	34897/15525		
		5	1796/433	31226/14789		
9.5	1450/960	1	1448/635	61806/40920	YDTXF225M 4/6	38/13
		2	1636/716	55935/37033		
		3	1921/842	46526/30803		
		4	1957/858	41041/27127		
		5	2001/878	36769/24344		
	960/720	1	635/357	40920/30690	YDTXF180L 6/8	13.6.5
		2	716/403	37033/27774		
		3	842/474	30803/23102		
		4	858/482	27172/20379		
		5	878/493	24344/18258		
9.5	1450/720	1	1448/357	61806/30690	YDTXF225M 4/8	40/9.5
		2	1636/403	55935/27774		
		3	1921/474	46526/23102		
		4	1957/482	41041/20379		
		5	2001/493	36769/18258		
10	1450/960	1	1605/704	72087/47726	YDTXF280S 4/6	55/18.5
		2	1812/794	65245/43196		
		3	2128/932	54262/35925		
		4	2168/950	47869/31692		
		5	2217/972	42888/28395		
	960/720	1	704/396	47726/35795	YDTXF260L1 6/8	17/8.5
		2	794/447	43196/32397		
		3	932/525	35926/26944		
		4	950/535	31692/23770		
		5	972/547	28395/21296		
	1450/720	1	1605/396	72087/35795	YDTXF250M 4/8	52/14.5
		2	1812/447	65245/32397		
		3	2128/525	54262/26944		
		4	2168/535	47869/23770		
		5	2217/547	42888/21296		
11.2	960/720	1	930/523	72587/54440	YDTXF225M 6/8	30/15
		2	1050/591	65692/49268		
		3	1233/694	54642/40981		
		4	1256/707	48200/36150		
		5	1285/723	43183/32387		
12.5	960/720	1	1099/618	93217/69912	YDTXF280S 6/8	45/22
		2	1241/698	84362/63271		
		3	1457/820	70171/52628		
		4	1484/835	61868/46424		
		5	1518/854	55456/41592		
13.5	960/720	1	721/436	88070/68498	YDTXF315S 6/8	75/37
		2	814/492	79704/61992		
		3	956/578	66297/57564		
		4	974/589	58480/45485		
		5	996/602	52394/40751		

FPB

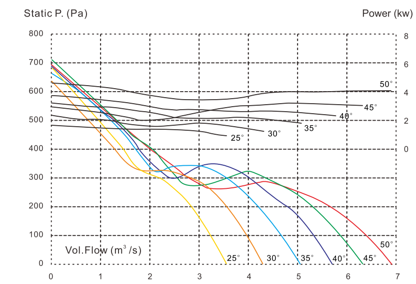
Series Axial Exhaust Fan Fire
轴流式消防排烟风机

FPB单速轴流型性能曲线表

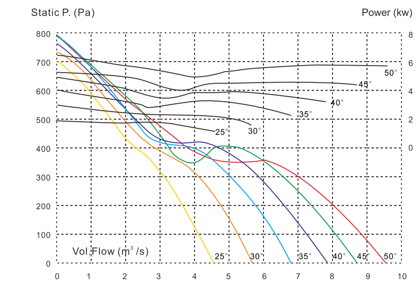
FPB5.0-2型



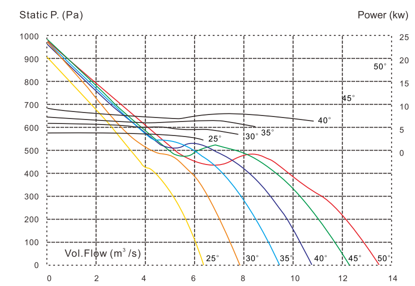
FPB6.3-4 型



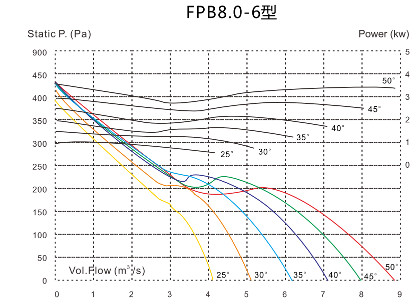
FPB7.1-4型



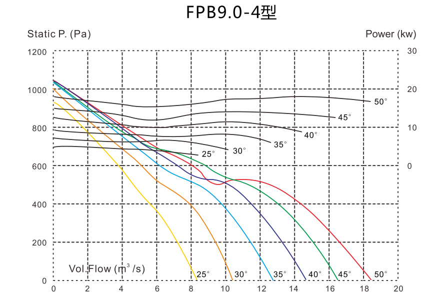
FPB8.0-4型



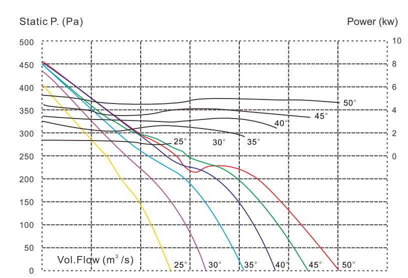
FPB8.0-6型



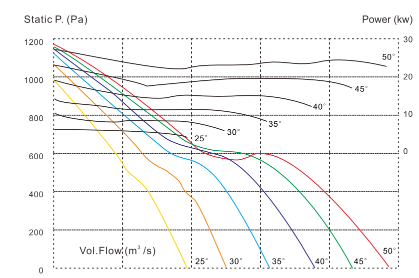
FPB9.0-4型



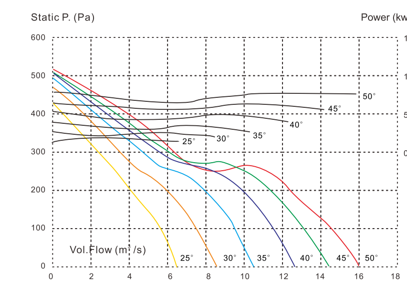
FPB9.0-6型



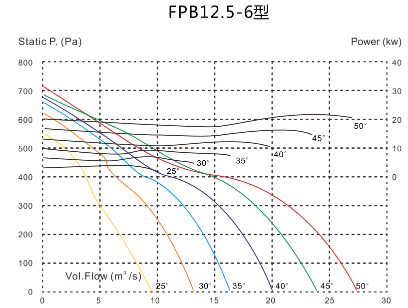
FPB10.0-4型



FPB10.0-6型



FPB12.5-6型



FPB

产品特点

混流风机亦称子午加速轴流风机，这种风机当气流经过叶轮后，它的子午速度得到了增加，因此它的全压系数高、效率高、效率曲线平坦、噪声低、工作区宽、性能稳定可靠。HWF-V型风机应用“准三元”流动理论设计，采用直线形外筒、锥形轮毂、扭曲翼形叶片、进风口加置集流器或弧形消音器的结构形式。压力较同机号轴流风机高，风量较同机号离心风机大。混流风机可以广泛使用在工矿企业、宾馆、商场、高层建筑，特别适合于管道加压、送风排风之用。

功能：

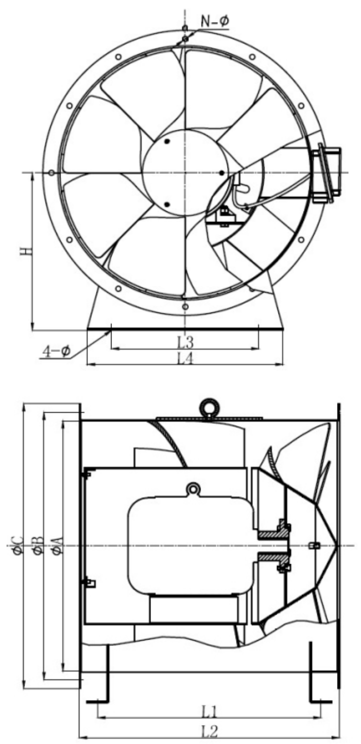
1.具有增压、补压功能，是中央空调的理想配套产品。
2.输送介质为不易燃烧、无腐蚀的气体、含尘量和其它固体的含量不大于150mg/m³。
3.根据客户要求可制成消防排烟风机形式。

型号表示：

HWF 5.0 - I(V) - 2 (S)

- S为双速机，单速不做标记
- 电机极数2.4.6.8
- I为低风压，V为高风压
- 叶轮直径（dm）
- 混流风机

产品结构示意图



产品规格尺寸表

机号	ØA	ØB	ØC	L1	L2	L3	L4	4-Ø	H	H-Ø
2.5	260	295	330	290	360	140	220	4-Ø10	190	8-Ø10
3.0	310	345	380	305	375	160	260	4-Ø10	215	8-Ø10
3.5	360	395	430	330	400	200	300	4-Ø10	240	10-Ø10
4.0	410	445	480	470	545	240	340	4-Ø12	265	12-Ø12
4.5	460	495	530	520	595	260	360	4-Ø12	290	12-Ø12
5.0	510	545	580	600	685	300	400	4-Ø12	320	12-Ø12
5.5	560	595	630	605	680	340	440	4-Ø12	340	14-Ø12
6.0	610	655	690	650	735	380	480	4-Ø14	375	16-Ø14
6.5	660	705	750	690	770	420	520	4-Ø14	400	16-Ø14
7.0	710	755	800	750	830	440	560	4-Ø14	425	16-Ø14
7.5	760	805	850	805	885	480	600	4-Ø14	450	18-Ø14
8.0	810	855	900	820	900	520	640	4-Ø14	475	20-Ø14
8.5	860	905	950	945	1025	560	680	4-Ø14	500	20-Ø14
9.0	910	955	1000	995	1085	560	720	4-Ø18	525	24-Ø18
9.5	960	1005	1050	1010	1100	600	760	4-Ø18	550	24-Ø18
10.0	1010	1055	1100	1090	1180	600	800	4-Ø18	575	24-Ø18
11.2	1120	1170	1210	1200	1310	700	900	4-Ø18	635	28-Ø18
12.5	1260	1305	1350	1420	1510	800	1000	4-Ø18	700	32-Ø18

Francis Fan Series
HWF系列混流风机

HWF-I型混流风机性能参数表

型号	转数r/min	风量m³/h	全压(Pa)	配用电机		噪声dB(A)	重量kg
				型号	功率(kw)		
4	1450	4307	145	YS7124	0.37	71	50
		3641	177				
		3058	214				
4.5	1450	4557	209	Y801-4	0.55	73	60
		4045	218				
		3397	267				
5	1450	7438	222	Y90S-4	1.1	77	77
		6669	280				
		5257	328				
6	1450	10005	202	Y90L-4	1.5	79	105
		8905	264				
		8126	327				
7	1450	18805	331	Y100L-4	3	82	202
		15321	372				
		11785	472				
7	960	12055	126	Y90L-6	1.1	74	165
		10145	164				
		7804	208				
8	1450	41267	562	Y160m-4	11	91	290
		35386	669				
		28153	874				
8	960	25472	195	Y132m-6	4	82	215
		22429	294				
		18636	384				
9	1450	56671	646	Y180m-4	18.5	86	410
		51595	847				
		48049	983				
9	960	34211	284	Y132m-6	5.5	82	280
		32061	372				
		27179	432				
10	1450	66546	706	Y180L-4	22	93	600
		61326	753				
		55763	806				
10	960	44059	290	Y160m-6	7.5	86	320
		40603	331				
		36921	373				
11.2	1450	73606	711	Y180L-4	22	94	620
		68634	791				
		63817	845				
11.2	960	48734	312	Y160L-6	11	86	420
		46104	348				
		43577	378				
12.5	960	85728	765	Y225m-6	30	95	685
		81098	839				
		76036	888				
12.5	720	64297	431	Y200L-8	15	91	540
		60825	473				
		57231	491				
13	960	95425	787	Y225m-6	30	95	715
		90275	859				
		84938	906				
13	720	71570	443	Y200L-8	15	91	560
		67707	484				
		63704	560				

HWF-I-S型混流风机性能参数表(双速)

型号	转数r/min	风量m³/h	全压(Pa)	配用电机		噪声dB(A)	重量kg
				型号	功率(kw)		
7	1450	18805	331	YD132S-6/4	3/4	82	205
		15324	372				
		11785	472				
	960	12055	126			73	
		10145	164				
		7804	208				
8	1450	41261	562	YD160L-6/4	9/11	91	290
		35385	669				
		25183	874				
	960	25472	195			82	
		22429	294				
		18641	384				
9	1450	56671	646	YDT180L-4/6	18/6.2	92	410
		51595	847				
		48049	983				
	960	34211	284			86	
		32061	372				
		27179	432				
10	1450	66546	706	YDT200L-4/6	24/8.5	93	590
		61326	753				
		55763	806				
	960	44059	230			86	
		40603	331				
		36921	373				
11.2	1450	73606	711	YDT200L-4/6	24/8.5	94	620
		68634	791				
		63817	845				
	960	48734	312			86	
		46104	348				
		43577	372				
12.5	960	85728	765	YDT225-6/8	30/15	95	690
		81098	839				
		76036	888				
	720	61297	431			91	
		60825	473				
		57231	500				
13	960	95425	787	YDT225m-6/8	30/15	95	720
		90276	859				
		84938	906				
	720	71570	443			91	
		67707	484				
		63704	510				

HWF-V型混流风机性能参数表

型号	转数r/min	风量m³/h	全压(Pa)	配用电机		噪声dB(A)	重量kg
				型号	功率(kw)		
2.5	2900	2258	404	Y801-2	0.75	73	40
		2044	454				
		1701	530				
		1500	543				
		1345	556				
	1450	1131	102	YS711-4	0.25	60	23
		1024	115				
		853	135				
		753	137				
		675	141				
	960	751	46	YS711-6	0.18	60	24
		680	52				
		566	60				
		500	61				
		449	63				
3	2900	3898	580	Y802-2	1.1	74	43
		3528	653				
		2935	769				
		2590	782				
		2321	800				
	1450	1981	147	YS711-4	0.25	61	31
		1767	165				
		1470	194				
		1298	197				
		1163	202				

HWF－V型混流风机性能参数表

型号	转数r/min	风量m³/h	全压(Pa)	配用电机 型号	配用电机 功率(kw)	噪声dB(A)	重量kg
3	960	1294	65	YS711-6	0.18	60	32
		1171	73				
		975	86				
		861	87				
		772	89				
3.5	2900	6186	789	Y90L-2	2.2	72	64
		5600	889				
		4662	1046				
		4109	1064				
		3683	1088				
	1450	3096	199	YS712-4	0.37	62	48
		2802	224				
		2332	263				
		2057	267				
		1844	274				
	960	2051	88	YS712-6	0.25	61	45
		1857	99				
		1545	116				
		1364	118				
		1222	121				
4	2900	9232	1030	Y132S$_1$-2	5.5	76	108
		8356	1161				
		6951	1365				
		6132	1389				
		5495	1421				
	1450	4619	259	Y802-4	0.75	64	65
		4181	292				
		3478	343				
		3069	349				
		2750	357				
	960	3060	114	YS712-6	0.25	62	56
		2770	129				
		2304	151				
		2033	154				
		1822	158				

型号	转数r/min	风量m³/h	全压(Pa)	配用电机 型号	配用电机 功率(kw)	噪声dB(A)	重量kg
4.5	2900	13113	1303	Y132S$_2$-2	7.5	80	130
		11896	1468				
		9894	1727				
		8729	1757				
		7876	1798				
	1450	6574	327	Y90S-4	1.1	67	85
		5950	369				
		4950	433				
		4367	441				
		3913	451				
	960	4354	145	YS801-6	0.37	63	78
		3941	163				
		3279	191				
		2893	194				
		2591	198				
5	2900	18027	1608	Y160m$_2$-2	15	81	210
		16316	1812				
		13570	2132				
		11972	2169				
		10727	2219				
	1450	9006	414	Y100L$_1$-4	2.2	69	110
		8161	455				
		6743	534				
		5989	544				
		5366	556				
	960	5971	178	Y90S-6	0.75	65	101
		5405	200				
		4496	235				
		3967	239				
		3554	245				

型号	转数r/min	风量m³/h	全压(Pa)	配用电机 型号	配用电机 功率(kw)	噪声dB(A)	重量kg
5.5	1450	11998	488	Y100L$_2$-4	3	74	135
		10860	550				
		9033	646				
		7969	657				
		7141	672				
	960	7946	215	Y90L-6	1.1	64	122
		7192	242				
		5982	284				
		5278	289				
		4729	296				
	720	5690	122	YS90L-8	0.55	64	135
		5396	134				
		4488	161				
		3958	164				
		3548	167				
6	1450	15576	580	Y132S-4	5.5	76	189
		14098	654				
		11726	769				
		10345	782				
		9269	800				
	960	10314	256	Y100L-6	1.5	65	155
		9335	288				
		7765	338				
		6851	344				
		6138	352				
	720	7737	144	YXF100L$_1$-8	0.75	65	160
		7003	163				
		5825	191				
		5139	194				
		4605	199				
6.5	1450	19802	681	Y132m-4	7.5	77	225
		17923	767				
		14907	892				
		13151	918				
		11783	936				

型号	转数r/min	风量m³/h	全压(Pa)	配用电机 型号	配用电机 功率(kw)	噪声dB(A)	重量kg
6.5	960	13112	300	Y112m-6	2.2	70	190
		11868	337				
		9871	396				
		8709	403				
		7803	413				
	720	9835	169	YXF100L$_2$-8	1.1	67	195
		8902	191				
		7404	224				
		6533	228				
		5854	233				
7	1450	24731	789	Y160m-4	11	79	300
		22384	889				
		18617	1046				
		16424	1063				
		14715	1088				
	960	16372	347	Y132S-6	3	71	242
		14821	390				
		12327	459				
		10867	467				
		9345	478				
	720	12283	196	YXF112m-8	1.5	69	235
		11117	221				
		9247	259				
		8158	264				
		7310	270				
7.5	1450	30416	906	Y160L-4	15	81	364
		27530	1020				
		22897	1200				
		20200	1221				
		18099	1249				
	960	20140	398	Y132m$_1$-6	4	72	280
		18228	448				
		15161	527				
		13375	536				
		11984	549				

HWF－V型混流风机性能参数表

型号	转数r/min	风量m³/h	全压(Pa)	配用电机 型号	配用电机 功率(kw)	噪声dB(A)	重量kg
7.5	720	15106	225	Y132S-8	2.2	70	275
		13670	253				
		11372	297				
		10032	303				
		8989	310				
8	1450	36913	1030	Y180m-4	18.5	83	442
		33410	1161				
		27787	1365				
		24514	1389				
		21964	1421				
	960	24441	453	Y132m-6	5.5	73	325
		22122	510				
		18399	599				
		16232	610				
		14543	624				
	720	18332	255	Y132m-8	3	71	320
		16592	288				
		13800	338				
		12175	344				
		10909	352				
8.5	1450	44275	1163	Y180L-4	22	84	482
		40073	1310				
		33328	1541				
		29403	1568				
		26344	1604				
	960	29315	511	Y160m-6	7.5	73	394
		26533	575				
		22067	676				
		19468	688				
		17443	704				
	720	21988	288	Y132m-8	3	72	350
		19901	324				
		16552	381				
		14602	388				
		13102	397				

型号	转数r/min	风量m³/h	全压(Pa)	配用电机 型号	配用电机 功率(kw)	噪声dB(A)	重量kg
9	1450	52556	1303	Y200L-4	30	85	574
		47568	1468				
		39562	1728				
		34902	1757				
		31271	1798				
	960	34798	572	Y160L-6	11	75	450
		31495	645				
		26194	758				
		23109	771				
		25705	789				
	720	26099	322	Y160m$_1$-8	4	73	420
		23623	364				
		19647	427				
		15530	435				
		14794	445				
9.5	1450	61811	1452	Y255S-4	37	86	740
		55944	1636				
		46528	1924				
		41047	1957				
		36776	2003				
	960	40924	637	Y160L-6	11	77	490
		37040	719				
		30806	845				
		27177	859				
		24350	879				
	720	30695	359	Y160m$_2$-8	5.5	75	465
		27781	405				
		23106	476				
		20385	484				
		18264	496				
10	1450	72092	1608	Y250m-4	55	86	870
		65250	1812				
		54267	2132				
		47874	2168				
		42893	2219				

HWF－V型混流风机性能参数表

型号	转数r/min	风量m³/h	全压(Pa)	配用电机 型号	配用电机 功率(kw)	噪声dB(A)	重量kg
10	960	47731	706	Y180L-6	15	77	565
		43201	796				
		35930	936				
		31697	952				
		28400	974				
	720	35800	398	Y160L-8	7.5	75	515
		32402	448				
		26949	527				
		23776	536				
		21301	549				
11.2	960	67057	885	Y225m-6	30	80	695
		60692	997				
		50477	1174				
		44530	1194				
		39898	1221				
	720	50294	499	Y200L-8	15	77	645
		45520	562				
		37930	661				
		33400	672				
		29924	688				
12.5	960	93220	1102	Y280S-6	45	80	965
		84372	1242				
		70171	1461				
		61903	1486				
		55463	1520				
	720	69917	621	Y225S-8	18.5	77	685
		63280	699				
		52630	822				
		46430	836				
		41598	857				

HWF－V－S型混流风机参数表（双速）

型号NO	转速（rpm）	序号	全压（pa）	流量(m³/h)	配用电机 型号	配用电机 功率（KW）
2.5	2900/1450	1	402/100	2253/1126	YDT802 2/4	0.95/0.25
		2	452/113	2039/1019		
		3	532/133	1696/848		
		4	542/135	1496/748		
		5	554/139	1340/670		
3	2900/1450	1	578/145	3893/1946	YDT90S 2/4	1.4/0.30
		2	651/163	3523/1762		
		3	767/192	2930/1465		
		4	780/195	2585/1293		
		5	798/200	2316/1158		
	1450/960	1	145/63	1946/1298	YD90S 6/4	0.65/0.85
		2	163/71	1762/1166		
		3	192/84	1465/970		
		4	195/85	1293/856		
		5	200/87	1158/767		
3.5	2900/1450	1	787/197	6181/3091	YDT100L 2/4	2.5/0.65
		2	887/222	5595/2797		
		3	1044/261	4653/2327		
		4	1062/265	4104/2052		
		5	1086/272	3678/1839		
	1450/960	1	197/86	3091/2046	YD90S 6/4	0.65/0.85
		2	222/97	2797/1852		
		3	261/114	2327/1540		
		4	265/116	2052/1359		
		5	272/119	1839/1217		
4	2900/1450	1	1028/257	9227/4616	YDT132S 2/4	5.9/1.4
		2	1159/290	8351/4176		
		3	1363/341	6946/3473		
		4	1387/347	6127/3064		
		5	1419/355	5490/2745		

HWF

HWF－V－S型混流风机参数表（双速）

型号NO	转速（rpm）	序号	全压（pa）	流量(m^3/h)	配用电机 型号	配用电机 功率（KW）
4	1450/960	1	257/112	4614/3055	YD90S 6/4	0.65/0.85
		2	290/127	4176/2765		
		3	341/149	3473/2299		
		4	347/152	3067/2028		
		5	355/156	2745/1817		
4.5	2900/1450	1	1301/325	13138/6569	YDT132M 2/4	8/2
		2	1466/367	11891/5945		
		3	1725/431	9889/4945		
		4	1755/439	8724/4362		
		5	1796/449	7816/3908		
	1450/960	1	325/143	6569/4349	YDT90L 4/6	1.4/0.45
		2	367/161	5945/3936		
		3	431/189	4945/3274		
		4	439/192	4362/2888		
		5	449/196	3908/2586		
5	2900/1450	1	1606/402	18022/9091	YDT160L 2/4	16/3.8
		2	1810/453	16311/8156		
		3	2130/532	13565/6783		
		4	2167/542	11967/5984		
		5	2217/554	10722/5361		
	1450/960	1	402/176	9091/5966	YDT100L1 4/6	2.2/0.7
		2	453/198	8156/5400		
		3	532/233	6783/4491		
		4	542/237	5984/3962		
		5	554/243	5361/3549		
5.5	1450/960	1	486/213	11993/7941	YDT112M 4/6	3.2/1.1
		2	548/240	10855/7187		
		3	644/282	9028/5977		
		4	655/287	7964/5273		
		5	670/294	7136/4724		

型号NO	转速（rpm）	序号	全压（pa）	流量(m^3/h)	配用电机 型号	配用电机 功率（KW）
5.5	960/720	1	213/120	7941/5955	YDT100L1 6/8	1.3/0.55
		2	240/135	7187/5390		
		3	282/159	5977/4483		
		4	287/162	5273/3954		
		5	294/165	4724/3543		
	1450/720	1	486/120	11993/5955	YDT112M 4/8	3.2/0.9
		2	548/135	10855/5390		
		3	644/159	9028/4483		
		4	655/162	7964/3954		
		5	670/165	7136/3543		
6	1450/960	1	578/253	15571/10309	YDT132M 4/6	6.7/2.2
		2	652/286	14093/9330		
		3	767/336	11721/7760		
		4	780/342	10340/6846		
		5	798/350	9264/6133		
	960/720	1	253/142	10349/7732	YDT100L2 6/8	1.6/0.75
		2	286/161	9330/6998		
		3	336/189	7760/5820		
		4	342/192	6846/5134		
		5	350/197	6133/4600		
	1450/720	1	578/142	15571/7732	YDT132M 4/8	6.3/1.5
		2	652/161	14903/6998		
		3	767/189	11721/5820		
		4	780/192	10340/5134		
		5	789/197	9264/4600		
6.5	1450/960	1	679/289	19797/13107	YDT160M 4/6	9.5/3.1
		2	765/335	17918/11863		
		3	890/394	14902/9866		
		4	916/401	13146/8704		
		5	937/411	11778/7798		

型号NO	转速（rpm）	序号	全压（pa）	流量(m^3/h)	配用电机 型号	配用电机 功率（KW）
6.5	960/720	1	298/167	13107/9830	YDT132S 6/8	2.6/1.2
		2	335/189	11863/8897		
		3	394/222	9866/7399		
		4	401/226	8704/6528		
		5	411/231	7798/5849		
	1450/720	1	679/167	19797/9830	YDT160M 4/8	8.9/2
		2	765/189	17918/8897		
		3	890/222	14902/7399		
		4	916/226	13146/6528		
		5	937/231	11778/5849		
7	1450/960	1	787/345	24726/16370	YDT160L 4/6	12/4
		2	878/388	22379/14816		
		3	1044/457	18612/12322		
		4	1061/465	16419/10871		
		5	1088/476	14710/9340		
	960/720	1	345/194	16370/12278	YDT132M1 6/8	3.3/1.6
		2	388/219	14816/11112		
		3	457/257	12322/9242		
		4	465/262	10871/8153		
		5	476/263	9340/7305		
	1450/720	1	787/194	24726/12278	YDT160L 4/8	12/2.7
		2	887/219	22379/11112		
		3	1044/257	18612/9242		
		4	1062/262	16419/8153		
		5	1086/268	14710/7305		
7.5	1450/960	1	904/396	30411/20135	YDT180M 4/6	15.5/5.1
		2	1018/446	27525/18223		
		3	1198/525	22892/15156		
		4	1219/534	20195/13370		
		5	1247/547	18094/11979		

型号NO	转速（rpm）	序号	全压（pa）	流量(m^3/h)	配用电机 型号	配用电机 功率（KW）
7.5	960/720	1	396/223	20135/15101	YDT132M2 6/8	4.5/2.2
		2	446/251	18223/13668		
		3	525/295	15156/11367		
		4	534/301	13370/10027		
		5	547/308	11979/8984		
	1450/720	1	904/223	30411/15101	YDT180M 4/8	16/4
		2	1018/251	27525/13668		
		3	1198/295	22892/11367		
		4	1219/301	20195/10027		
		5	1247/308	18094/8984		
8	1450/960	1	1028/451	36908/24436	YDT180L 4/6	18/6.2
		2	1159/508	33405/22117		
		3	1363/597	27782/18394		
		4	1387/608	24509/16227		
		5	1419/622	21959/14538		
	960/720	1	451/253	24436/18327	YDT160M 6/8	6.5/3.2
		2	508/286	22117/16587		
		3	597/336	18394/13795		
		4	608/342	16227/12170		
		5	622/350	14538/10904		
	1450/720	1	1028/253	36908/18327	YDT180L 4/8	19.5/5
		2	1159/286	33405/16587		
		3	1363/336	27782/13795		
		4	1387/342	24509/12170		
		5	1419/350	21959/10904		
8.5	1450/960	1	1161/509	40270/29310	YDT200L 4/6	24/8.5
		2	1308/576	40068/26528		
		3	1539/651	33323/22062		
		4	1566/686	29398/19463		
		5	1602/702	26339/17438		

Francis Fan Series
HWF系列混流风机

HWF

HWF－V－S型混流风机参数表（双速）

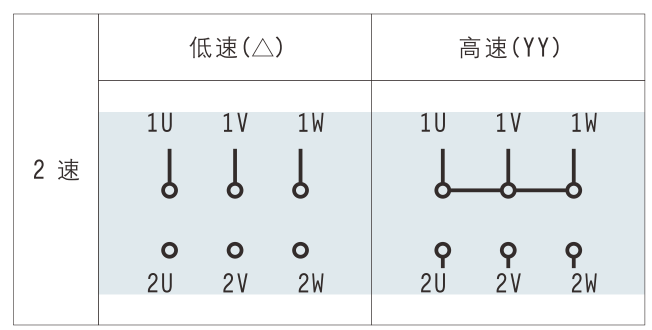
型号NO	转速（rpm）	序号	全压（pa）	流量(m^3/h)	配用电机 型号	配用电机 功率（KW）
8.5	960/720	1	509/286	29310/21983	YDT160L 6/8	9/4.5
		2	573/322	26528/19896		
		3	654/379	22062/16547		
		4	686/386	19463/14597		
		5	702/395	17438/13097		
	1450/720	1	1161/286	44270/21983	YDT180L 4/8	19.5/5
		2	1308/322	44068/19896		
		3	1539/379	33323/16547		
		4	1566/386	29398/14598		
		5	1602/395	26339/13079		
9	1450/960	1	1301/570	52551/34793	YDT225S 4/6	33/11
		2	1466/643	47563/31490		
		3	1726/756	39557/26189		
		4	1755/769	34897/23104		
		5	1796/787	31226/20700		
	960/720	1	570/320	34793/26094	YDT180L 6/8	13/65
		2	643/362	31490/23618		
		3	756/425	26189/19642		
		4	769/433	23104/15525		
		5	787/443	20700/14789		
	1450/720	1	1301/320	52551/26094	YDT220L 4/8	29/7.5
		2	1466/362	47563/23618		
		3	1726/425	39557/19642		
		4	1755/433	34897/15525		
		5	1796/433	31226/14789		
9.5	1450/960	1	1448/635	61806/40920	YDT225M 4/6	38/13
		2	1636/716	55935/37033		
		3	1921/842	46526/30803		
		4	1957/858	41041/27127		
		5	2001/878	36769/24344		

型号NO	转速（rpm）	序号	全压（pa）	流量(m^3/h)	配用电机 型号	配用电机 功率（KW）
9.5	960/720	1	635/357	40920/30690	YDT180L 6/8	13/6.5
		2	716/403	37033/27774		
		3	842/474	30803/23102		
		4	858/482	27172/20379		
		5	878/493	24344/18258		
	1450/720	1	1448/357	61806/30690	YDT225M 4/8	40/9.5
		2	1636/403	55935/27774		
		3	1921/474	46526/23102		
		4	1957/482	41041/20379		
		5	2001/493	36769/18258		
10	1450/960	1	1605/704	72087/47726	YDT280S 4/6	55/18.5
		2	1812/794	65245/43196		
		3	2128/932	54262/35925		
		4	2168/950	47869/31692		
		5	2217/972	42888/28395		
	960/720	1	704/396	47726/35795	YDT260L1 6/8	17/8.5
		2	794/447	43196/32397		
		3	932/525	35926/26944		
		4	950/535	31692/23770		
		5	972/547	28395/21296		
	1450/720	1	1605/396	72087/35795	YDT250M 4/8	52/14.5
		2	1812/447	65245/32397		
		3	2128/525	54262/26944		
		4	2168/535	47869/23770		
		5	2217/547	42888/21296		
11.2	960/720	1	930/523	72587/54440	YDT225M 6/8	30/15
		2	1050/591	65692/49268		
		3	1233/694	54642/40981		
		4	1256/707	48200/36150		
		5	1285/723	43183/32387		

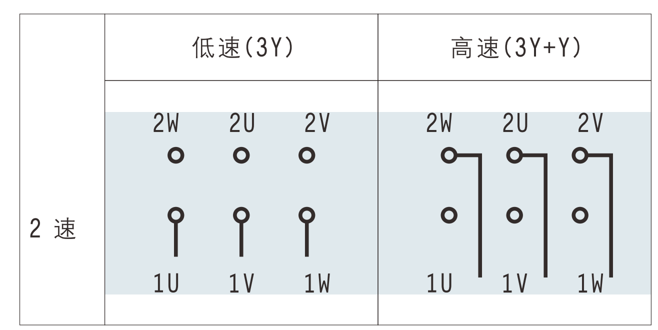
型号NO	转速（rpm）	序号	全压（pa）	流量(m^3/h)	配用电机 型号	配用电机 功率（KW）
12.5	960/720	1	1099/618	93217/69912	YDT280S 6/8	45/22
		2	1241/698	84362/63271		
		3	1457/820	70171/52628		
		4	1484/835	61868/46424		
		5	1518/854	55456/41592		
13.5	960/720	1	721/436	88070/68498	YDT315S 6/8	75/37
		2	814/492	79704/61992		
		3	956/578	66297/57564		
		4	974/589	58480/45485		
		5	996/602	52394/40751		

双速风机电机引出线接法“以电机接线图为准”

配套电机内部接线为△/2Y，其外部电源接法：

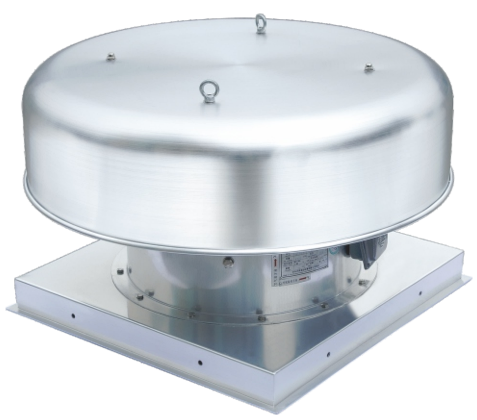


配套电机内部接线为3Y/3Y+Y，其外部电源接法：



Roof Ventilator
屋顶风机

产品概述



绿岛风公司所生产的轴流式屋顶风机，叶轮部份为铝合金压铸成形，其叶片为机翼型产品，具有强度高，叶轮重量轻，叶片角度可调节，调节角度为25°至50°的组合式叶轮，性能范围宽，可选择性优越。

此产品共分两种材料制成

1.满足钢结构建筑屋顶受力小的产品为全铝制产品，
  型号范围：GXF2.8-GXF7.1之间
2.负重较大的建筑，可采用全钢制产品
  型号范围：GXF2.8-GXF12.5之间

屋顶风机系列产品，型号覆盖广，可选择性强，是理想的节能产品。

产品特点

绿岛风屋顶风机采用CAD模式优化设计，选用新型斜流叶轮，具有风量大、风压高、噪音低、运转稳、外型美观、坚固耐用、防火防腐性好等优点，广泛用于发电、化工、橡胶、制药、食品加工等各行业及高级民用建筑的送风和排风。根据不同的使用环境和输送介质，可采用钢制结构或铝制结构。

注：
可根据用户的要求，可做特殊设计，从而满足用户的不同要求

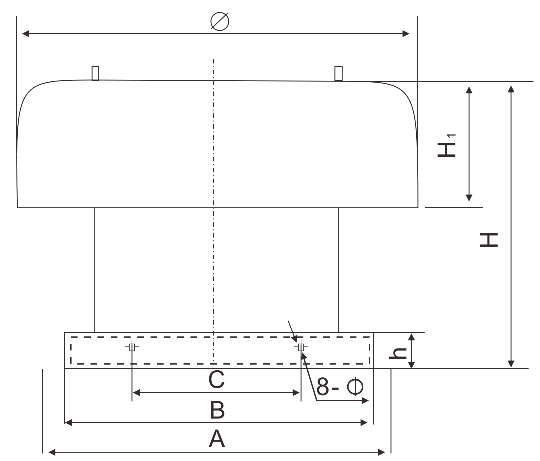
型号说明

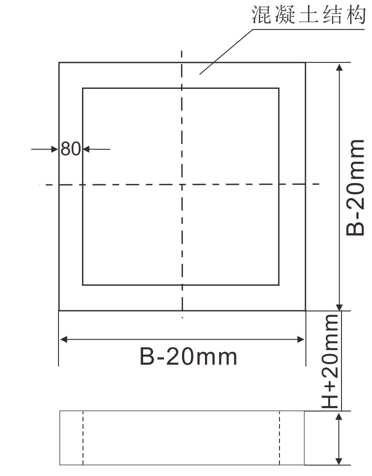
GXF 5.6 - 4 - 35° (L . G)

- 钢制产品
- 铝制产品
- 叶片安装角度
- 电机极数
- 叶轮直径（dm）
- 绿岛风轴流屋顶风机

Roof Ventilator
屋顶风机

结构尺寸及安装尺寸外型图（钢制，铝制）





基础座示意图

结构尺寸及安装尺寸

Units 单位:mm

型号	A	B	C	Φ	H	H_1	h	8-Φ
2.8	520	480	240	580	435	220	60	10.5
3.15	560	520	260	580	435	220	60	10.5
3.55	590	550	275	580	455	220	60	10.5
4.0	640	600	300	760	485	250	60	10.5
4.5	690	650	325	760	535	250	60	10.5
5.0	740	700	350	900	535	250	60	10.5
5.6	800	760	380	900	535	250	60	12.5
6.3	870	830	415	1110	585	250	60	14.5
7.1	950	910	455	1110	585	250	60	14.5
8.0	1050	1000	500	1250	685	250	60	14.5
9.0	1150	1100	550	1550	790	250	60	16.5
10.0	1250	1200	600	1750	960	350	60	16.5
11.2	1400	1350	680	1960	930	350	60	16.5
12.5	1550	1500	800	2150	1000	350	60	16.5

说明：钢制产品：GXF2.8-12.5共14种型号
全铝制型号：GXF2.8-7.1共9种规格

屋顶风机性能表

风机型号	转速rpm	流量m³/h	全压Pa	噪声dB(A)	功率kw	配套电机kw	整机重量kg 铝制	整机重量kg 钢制
2.8-4B	1450	767	65	54	0.0269	YSF5614 0.06	44	110
		1100	52.9	52	0.0271			
		1370	37	51	0.0269			
2.8-4A		1060	76.3	56	0.038	YSF5614 0.06	46	114
		1390	61	55	0.036			
		1550	46.6	53	0.034			
3.15-4B		1040	70.1	56	0.0406	YSF5614 0.06	46	114
		1560	57.5	55	0.0416			
		1960	40.1	55	0.0407			
3.15-4A		1500	86.2	59	0.059	YSF5614 0.06	46	114
		1930	71.7	57	0.056			
		2220	50.1	56	0.050			
3.55-4B		1310	78.5	59	0.0556	YSF5614 0.06	47	118
		2120	62.7	57	0.0567			
		2570	47.2	57	0.053			
3.55-4A		1800	103	62	0.093	YSF6314 0.12	44	110
		2510	84.8	60	0.086			
		3030	54.1	58	0.071			
4.0-4B		1960	73.9	59	0.075	YSF6314 0.12	44	110
		2620	63.5	58	0.075			
		3330	47.4	58	0.074			
4.0-4A		2320	127	65	0.148	YSF6324 0.18	44	110
		3440	101	63	0.144			
		4000	72.9	61	0.126			
4.5-4-25	1450	2790	128	65	0.198	YSF7114 0.25	44	110
		3730	101	63	0.193			
		4100	81.4	62	0.178			
4.5-4-30		3200	145	67	0.258	YSF7124 0.37	63	157
		4630	115	66	0.256			
		4990	96.9	65	0.246			
4.5-4-35		3790	158	68	0.374	YSF7124 0.37	63	157
		4750	146	68	0.342			
		5680	111	68	0.326			
4.5-4-40		4340	170	69	0.411	YSF8104 0.55	66	164
		5670	150	69	0.413			
		6580	118	68	0.416			
4.5-4-45		5390	174	70	0.515	YSF8104 0.55	66	164
		6120	160	69	0.519			
		6920	136	69	0.522			

风机型号	转速rpm	流量m³/h	全压Pa	噪声dB(A)	功率kw	配套电机kw	整机重量kg 铝制	整机重量kg 钢制
5.0-4-25	1450	3320	154	68	0.282	YSF7124 0.37	44	110
		5050	122	66	0.283			
		5780	90.2	65	0.254			
5.0-4-30		4350	170	70	0.387	YSF8104 0.55	46	114
		5710	156	70	0.406			
		6940	107	69	0.366			
5.0-4-35		5120	186	71	0.493	YSF8104 0.55	46	114
		6850	165	70	0.515			
		7950	128	69	0.476			
5.0-4-40		5930	198	72	0.625	YSF8024 0.75	46	114
		7610	182	71	0.655			
		9110	141	70	0.64			
5.0-4-45		6810	210	72	0.78	Y90S-4 1.1	47	118
		8770	184	72	0.789			
		9210	170	72	0.789			
5.0-6-30	960	2820	72.9	60	0.109	YSF7116 0.18	44	110
		3700	64.7	60	0.114			
		4440	49.1	59	0.105			
5.0-6-35		3500	80.2	62	0.14	YSF7116 0.18	44	110
		4230	74.8	61	0.145			
		5020	59.2	60	0.136			
5.0-6-40		3880	85	63	0.176	YSF7126 0.25	44	110
		4840	80	62	0.184			
		5810	63	62	0.181			
5.0-6-45		4500	90	64	0.22	YSF7126 0.25	44	110
		5530	81	63	0.222			
		5970	74	63	0.222			
5.6-4-25	1450	4620	195	71	0.435	YSF8014 0.55	63	157
		6100	167	70	0.438			
		7770	106	68	0.382			
5.6-4-30		5230	218	73	0.581	YSF8024 0.75	63	157
		7370	188	72	0.593			
		8770	146	71	0.557			
5.6-4-35		7350	231	74	0.776	Y90S-4 1.1	66	164
		9730	201	73	0.791			
		10700	166	73	0.757			
5.6-4-40		8270	248	75	0.975	Y90S-4 1.1	66	164
		10600	219	75	1.0			
		12000	183	74	0.98			

风机型号	转速rpm	流量m³/h	全压Pa	噪声dB(A)	功率kw	配套电机kw	整机重量kg 铝制	整机重量kg 钢制
5.6-4-45	1450	9430	254	76	1.2	Y90L-4 1.5	68	171
		12000	226	75	1.22			
		13100	200	75	1.21			
5.6-6-25	950	3200	85	62	0.129	YSF7116 0.18	63	157
		4420	66	60	0.123			
		5030	50	59	0.114			
5.6-6-30		3710	94	64	0.17	YSF7116 0.18	63	157
		5600	69	62	0.165			
		6040	59	62	0.158			
5.6-6-35		4740	102	65	0.225	YSF7126 0.25	63	157
		6310	86	64	0.229			
		7230	68	64	0.217			
5.6-6-40		5570	108	67	0.283	YSF8016 0.37	66	164
		7050	95	66	0.29			
		8020	79	65	0.284			
5.6-6-45		6240	111	67	0.349	YSF8016 0.37	66	164
		8000	98	66	0.353			
		8840	85	66	0.35			
6.3-4-25	1450	4930	234	75	0.599	YSF8024 0.75	73	183
		8770	169	71	0.614			
		10300	127	71	0.562			
6.3-4-30		8340	242	75	0.89	Y90S-4 1.1	74	186
		11000	204	74	0.886			
		13000	154	73	0.83			
6.3-4-35		9500	264	77	1.17	Y90L-4 1.5	74	186
		13200	231	76	1.2			
		15600	179	76	1.13			
6.3-4-40		11800	285	78	1.47	Y90L-4 1.5	77	193
		14500	258	77	1.51			
		17700	203	77	1.49			
6.3-4-45		13400	288	79	1.82	Y100L-4 2.2	80	199
		16200	270	78	1.88			
		19200	221	78	1.89			
6.3-6-25	950	3170	101	66	0.168	YSF7116 0.18	70	176
		5720	73	62	0.173			
		6770	55	62	0.158			
6.3-6-30		4500	105	67	0.241	YSF8016 0.37	73	183
		6640	96	65	0.253			
		8560	65	64	0.232			

风机型号	转速rpm	流量m³/h	全压Pa	噪声dB(A)	功率kw	配套电机kw	整机重量kg 铝制	整机重量kg 钢制
6.3-6-35	950	5720	113	68	0.323	YSF8016 0.37	73	183
		8400	102	67	0.339			
		10000	81	66	0.323			
6.3-6-40		7700	122	69	0.414	YSF8026 0.55	73	183
		9470	111	68	0.426			
		11000	95	68	0.427			
6.3-6-45		9020	124	69	0.514	YSF8026 0.55	73	183
		10500	117	69	0.528			
		12100	99.8	69	0.533			
7.1-4-25	1450	8900	347	80	1.43	Y90L-4 1.5	92	230
		12700	261	78	1.34			
		13900	213	77	1.26			
7.1-4-30		12000	372	82	1.99	Y100L-4 2.2	95	237
		16200	290	80	1.87			
		18400	209	78	1.67			
7.1-4-35		14300	407	84	2.59	Y100L-4 3	95	237
		19600	330	82	2.53			
		22000	258	80	2.32			
7.1-4-40		16700	437	85	3.25	Y112m-4 4	98	244
		22500	371	83	3.21			
		26000	292	83	3			
7.1-4-45		19800	446	86	3.93	Y112m-4 4	101	252
		25500	397	85	3.94			
		26000	392	85	3.93			
7.1-6-25	950	6530	145	70	0.411	YSF8026 0.55	89	223
		8090	120	68	0.395			
		8870	102	67	0.376			
7.1-6-30		8300	161	71	0.576	Y90S-6 0.75	92	230
		10000	140	70	0.564			
		11500	109	69	0.516			
7.1-6-35		10400	173	73	0.765	Y90L-6 1.1	92	230
		12700	150	72	0.742			
		14200	121	71	0.687			
7.1-6-40		11800	189	74	0.955	Y90L-6 1.1	92	230
		14400	168	74	0.947			
		16400	144	73	0.91			
7.1-6-45		12400	198	76	1.13	Y100L-6 1.5	95	237
		16400	177	75	1.14			
		18600	159	74	1.13			

Roof Ventilator
屋顶风机

屋顶风机性能表

风机型号	转速rpm	流量m³/h	全压Pa	噪声dB(A)	功率kw	配套电机kw	整机重量kg 钢制
8.0-4-25	1450	12700	381	80	2.16	Y100L1-4 2.2	320
		16700	306	82	2.08		
		20000	190	78	1.77		
8.0-4-30		15000	434	85	2.9	Y100L2-4 3	320
		21800	339	82	2.84		
		25900	207	80	2.33		
8.0-4-35		18900	473	87	3.97	Y112M-4 4	327
		27200	381	84	3.94		
		32500	230	82	3.22		
8.0-4-40		22300	510	88	4.72	Y132S-4 5.5	327
		31400	427	86	4.68		
		37600	287	84	4.24		
8.0-4-45		27000	537	88	6.5	Y132M-4 7.5	327
		35300	475	87	6.52		
		42200	367	87	6.2		
8.0-6-25	960	8640	162	72	0.607	Y90S-6 0.75	313
		11500	123	70	0.573		
		13200	80.8	68	0.496		
8.0-6-30		10400	183	74	0.821	Y90L-6 1.1	313
		14200	148	72	0.802		
		16900	91.4	70	0.663		
8.0-6-35		12500	203	76	1.12	Y100L-6 1.5	320
		18400	155	74	1.07		
		20500	116	72	0.963		
8.0-6-40		14900	220	77	1.34	Y100L-6 1.5	320
		20500	184	76	1.31		
		24300	129	74	1.2		
8.0-6-45		17400	229	78	1.82	Y112M-6 2.2	327
		23800	200	77	1.82		
		26300	173	77	1.78		
9.0-4-25	1450	17000	366	82	2.76	Y100L2-4 3.0	308
		20000	299	81	2.59		
		22800	213	81	2.34		
9.0-4-30		23000	441	85	3.29	Y112M-4 4.0	347
		26200	372	84	3.97		
		31200	239	82	3.33		
9.0-4-35		26600	496	87	5.83	Y132S-4 5.5	374
		33500	428	86	5.57		
		37800	327	85	4.99		

风机型号	转速rpm	流量m³/h	全压Pa	噪声dB(A)	功率kw	配套电机kw	整机重量kg 钢制
9.0-4-40	1450	34200	550	89	7.48	Y132M-4 7.5	374
		38800	490	88	7.18		
		43500	413	87	6.81		
9.0-4-45		38000	602	91	10.1	Y160M-4 11	416
		46200	532	90	9.93		
		53400	420	89	9.23		
9.0-6-25	960	10000	176	73	0.818	Y90L-6 1.1	282
		13600	123	71	0.74		
		15500	83.1	70	0.655		
9.0-6-30		15000	194	75	1.25	Y100L-6 1.5	290
		18000	153	74	1.13		
		19600	125	73	1.02		
9.0-6-35		18100	218	78	1.69	Y112M-6 2.2	302
		21900	191	76	1.63		
		25100	142	75	1.44		
9.0-6-40		21200	248	80	2.19	Y112M-6 2.2	302
		26200	209	77	2.07		
		29600	171	77	1.95		
9.0-6-45		25000	264	81	2.92	Y132S-6 3.0	320
		30000	238	80	2.89		
		33700	206	79	2.8		
9.0-6-50		28700	274	82	3.74	Y132M-6 7.5	320
		35000	252	81	3.71		
		37800	231	80	3.66		
10.0-4-25	1450	13800	486	86	3.47	Y112M-4 4	288
		21600	341	83	3.4		
		23900	297	82	3.28		
10.0-4-30		21100	509	87	5.37	Y132S-4 5.5	319
		27700	453	86	5.31		
		33900	336	85	4.93		
10.0-4-35		31500	531	88	7.35	Y132M-4 7.5	319
		38100	476	88	7.24		
		43400	389	87	6.83		
10.0-4-40		36300	584	91	10.4	Y160M-4 11	365
		47000	538	90	10.4		
		53700	461	89	9.92		
10.0-4-45		47000	653	92	13.9	Y160L-4 15	378
		58500	595	92	13.9		
		69100	458	90	13.1		

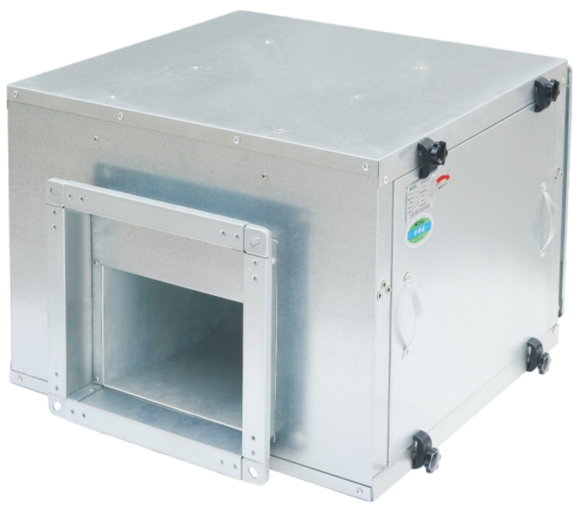
风机型号	转速rpm	流量m³/h	全压Pa	噪声dB(A)	功率kw	配套电机kw	整机重量kg 钢制
10.0-4-50	1450	51900	668	94	18	Y180M-4 18.5	419
		60000	681	94	17.8		
		70500	614	93	17.9		
10.0-6-25	960	9100	208	76	0.975	Y90L-6 1.1	264
		13700	152	73	0.964		
		16600	111	71	0.899		
10.0-6-30		12700	229	78	1.5	Y100L-6 1.5	272
		18100	195	76	1.49		
		24400	110	75	1.28		
10.0-6-35		19400	227	78	2.06	Y112M-6 2.2	284
		25100	203	77	2.03		
		30700	132	76	1.8		
10.0-6-40		22300	249	81	2.93	Y132S-6 3	302
		32400	222	80	2.92		
		37300	173	78	2.68		
10.0-6-45		30900	280	82	3.91	Y132M1-6 4	312
		38700	254	81	3.9		
		41900	232	81	3.83		
10.0-6-50		33800	286	84	5.05	Y132M2-6 5.5	319
		40600	288	83	5.05		
		46600	261	83	5.02		
11.2-6-25	960	11400	279	80	1.79	Y112M-6 2.2	372
		16300	211	77	1.73		
		20000	162	76	1.61		
11.2-6-30		21500	292	82	3.18	Y132M1-6 4.0	400
		26400	239	80	3.03		
		31400	173	79	2.66		
11.2-6-35		26200	332	84	4.31	Y132M2-6 5.5	407
		34100	288	83	4.27		
		41600	189	81	3.88		
11.2-6-40		31700	358	86	5.74	Y160M-6 7.5	448
		45300	296	84	5.85		
		53400	219	84	5.58		
11.2-6-45		40000	365	87	7.32	Y160M-6 7.5	448
		53200	332	86	7.45		
		61800	256	85	7.25		
11.2-6-50		43400	375	89	9	Y160L-6 11	456
		59200	360	88	9.53		
		70400	324	87	9.64		

风机型号	转速rpm	流量m³/h	全压Pa	噪声dB(A)	功率kw	配套电机kw	整机重量kg 钢制
12.5-6-40	960	41300	346	86	6.86	Y160M-6 7.5	519
		69000	204	83	6.24		
12.5-6-45		52800	375	87	9.12	Y160L-6 11	537
		81100	241	85	8.68		
12.5-6-50		62000	393	88	11.3	Y180L-6 15	583
		91800	282	87	11.6		
12.5-8-40	720	37800	193	80	3.15	Y160M1-8 4.0	518
		51300	129	77	2.85		
12.5-8-45		45100	212	81	4.16	Y160M2-8 5.5	529
		58800	154	79	3.9		
12.5-8-50		50600	226	82	4.98	Y160M2-8 5.5	529
		65800	118	80	5.04		

GXF

Air Conditioning Fan
空调风柜

产品概述



·绿岛风空调风柜直联电机传动,功率小，运行平稳，风轮经过严格的动平衡，平衡精度高。

·整机体积小，整机高度低，最大限度的降低了安装空间，特别适用于安装体积受限制的应用场合

·噪音低，静压高，效率高

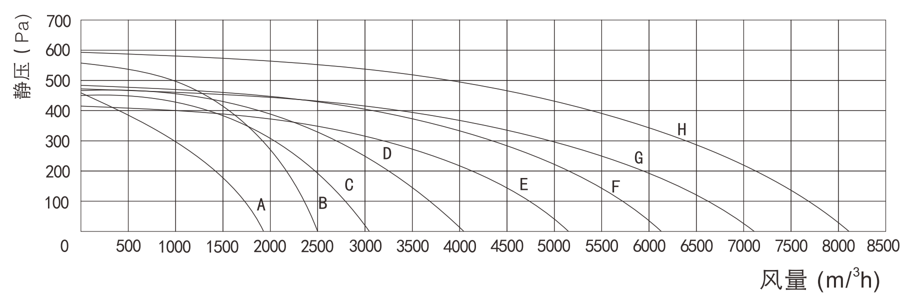
·维护简便，柜体组装简易，安装和维修均十分方便，直联传动的设计也使得维护工作更简单

·外观简洁大方，柜体所有部件均采用镀锌钢板，制作工艺先进，坚固耐用，且具有一定的防腐蚀性能

·应用于：工矿企业、宾馆、大型商场等建筑的通风换气。

空调风柜机性能曲线表

A:KTJ-25-20　B:KTJ-28-26　E:KTJ-28-51　F:KTJ-28-61
C:KTJ-23-31　D:KTJ-23-41　G:KTJ-31-71　H:KTJ-31-81



空调风柜性能表

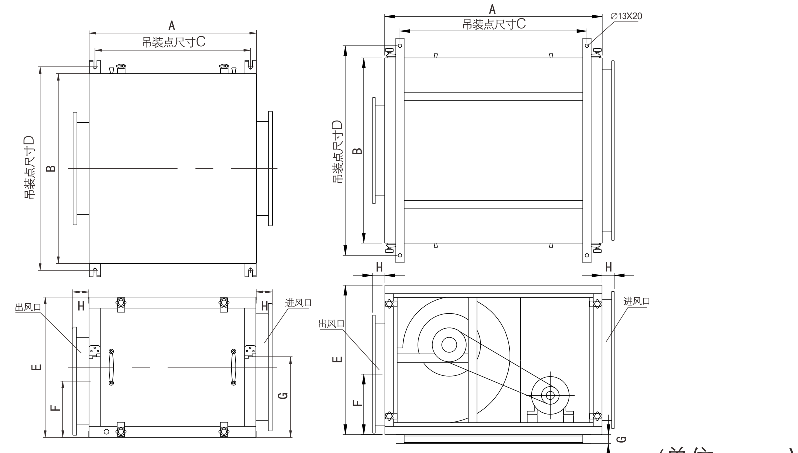
型号	规格	电压	频率	转速	功率	风量	静压	噪音
KTJ-25-20	250mm	380V	50Hz	1130rpm	400w	2000 m³/h	450Pa	58dB
KTJ-28-26	280mm	380V	50Hz	1350rpm	820w	2600 m³/h	565 Pa	62dB
KTJ-23-31	230mm	380V	50Hz	1400rpm	770w	3100 m³/h	440 Pa	65dB
KTJ-23-41	230mm	380V	50Hz	1400rpm	925w	4100 m³/h	460 Pa	68dB
KTJ-28-51	280mm	380V	50Hz	1125RPM	1.1KW	5100m³/h	414Pa	68dB
KTJ-28-61	280mm	380V	50Hz	1250RPM	1.5KW	6100m³/h	480Pa	70dB
KTJ-31-71	315mm	380V	50Hz	950 RPM	1.5KW	7100m³/h	467Pa	72dB
KTJ-31-81	315mm	380V	50Hz	1085RPM	2.2KW	8100m³/h	595Pa	73dB

※噪音值为机体接风管后,在本公司测试结果的中心值,有+3dB,-7dB的公差范围。

Air Conditioning Fan
空调风柜

型号说明、结构尺寸及安装尺寸外型图

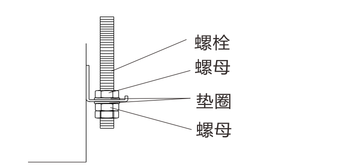
KTJ-25-20
风量：20*100m³/h
叶轮名义直径（cm）
空调风柜



(单位：mm）

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	出风口内尺寸		进风口内尺寸	
									横	竖	横	竖
KTJ-25-20	548	460	513	502	380	182	190	50	240	230	240	230
KTJ-28-26	620	520	583	562	420	200	210	50	240	230	240	230
KTJ-23-31	520	590	483	632	436	175	250	50	285	270	285	270
KTJ-23-41	520	590	483	632	436	175	250	50	285	270	500	330
KTJ-28-51	780	720	640	800	534	195	50	50	300	308	614	418
KTJ-28-61	780	720	640	800	534	195	50	50	300	308	614	418
KTJ-31-71	870	740	750	840	600	243	50	50	360	407	654	484
KTJ-31-81	870	740	750	840	600	243	50	50	360	407	654	484

安装示意



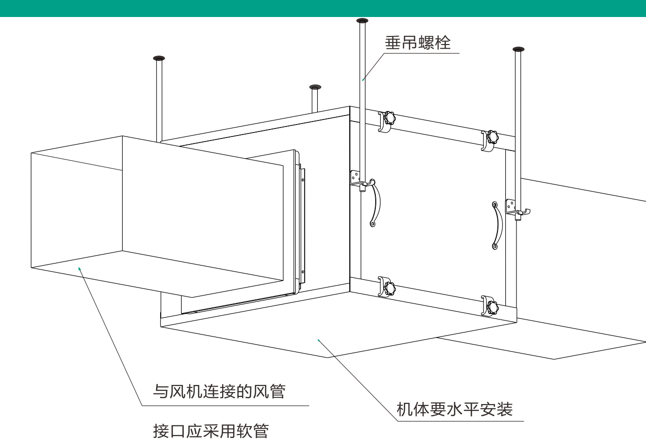
◆施工方法

1、安装4根吊装螺栓（外购品M12）。

2、把随机附带的安装挂钩(4个)安装在本体上。

3、把本体安装在吊装螺栓上。

4、将风管（外购品）安装在本体的风口上，并密封好,不允许漏风。



1.风机启动前应检查风机及管道内有无妨碍转动的物品，如有则应先清除后方可启动。

2.正式使用前必须试机，在确保接线正确、风机无异响、功率不超载、风机旋向与标识一致的前提下方可正式使用。

3.应定期对风机各部件（电机、风轮、机壳）进行检查，以随时启动，正常运行。

4.风机长时间不使用而重新启动时，必须检查各部件是否牢固，并经试运行正常后方方可重新使用。

5.若发现运转过程中有异常响声或振动加剧，必须立即停机检查，待排除故障后方可重新开机使用。

KTJ

风机的维护和保养

1 只有在风机设备完全正常的情况下，才允许正常运转。在风机的运转开、停过程中，如发现异常情况应立即停机检查；

2 风机运转过程中，应随时注意风机响声是否异常；

3 定期清除风机及管道内的灰尘及其它杂物；

4 注意检查风机安装螺栓、风道安装支撑架的紧固螺栓是否有松动，如有松动应紧固；

5 风机停用时间过长时，应注意各电气元件是否受潮损坏。

风机的安装和使用

1 安装前应检查风机是否因运输过程中损坏或变形，如有损坏或变形应修复后方可进行安装；

2 安装时应细心检查风机各部位的螺栓是否松动，应将其拧紧；

3 风机联接出口管道不应由风机支承，应另加独立支承；

4 风机安装的基础应较平整，与风机底脚应全部接触吻合，轴向应水平，不平的地方可加垫块，然后拧紧底脚螺栓；

5 安装完毕后用手拨动叶轮是否有碰壳，然后试运转，检查叶轮转动方向是否与风机标志一相致，确定正常后才允许正式使用；

6 风机运转前应先检查皮带轮、三角皮带是否安装可靠，风机内或风道内是否有其它工具杂物等，待清理完毕后方可开机；

7 使用本风机应安装有独立的控制电路、过载保护装置、断相保护器、漏电开关及符合风机功率的空气开关，电机安装必须按规范进行；

8 使用本风机切勿使用插头插座供电，功率在 7K W 以上的电动机应安装降压起动器，保证启动电流平稳和运行安全。

风机的常见故障及产生原因

故障名称	产生原因
风机振动并有杂音	1、叶轮旋转时与蜗壳发生摩擦或碰撞引起叶轮变形或蜗壳变形。 2、风机安装基础上的紧固螺栓松动，引起风机的震动。 3、风机在运输或安装过程中受压受碰使主轴变形，叶轮动平衡遭破坏。 4、叶轮轴承损坏或轴承紧固螺钉松动。 5、叶轮叶片灰尘等污垢太多，影响叶轮的平衡度。
电机过热	1、管道系统阻力太大，电机超负荷运行或管道系统的阀门未打开。 2、电机轴承损坏导致轴紧。 3、电源电压不正常或缺相运行。
轴承温升过高	1、润滑油脂质量不良、变质或填充过多及含有灰尘或其它杂质。 2、叶轮主轴与轴承不同心。 3、轴承已损坏。

售后服务注意事项

- 在使用本公司产品前，请详细阅读说明书，并按说明书进行安装，调试和维护保养。
- 如在风机运行时出现一般的故障，用户应严格按说明书的要求进行检查和修复（保证期内同本公司负责维修；保证期外本公司收取少量材料及维修费）。
- 公司愿有偿为用户调试本公司产品，凡本公司调试的产品如出现由于安装调试不良引起的问题，由本公司负责解决。
- 在正常使用的情况下，如因本公司制造不良而造成的故障，可以更换或修理，保修期限12个月，自购买之日起计。
- 以下情况本公司不予保证：

  如使用者自行拆卸、修理而造成风机出现故障。

  如因自然灾难、其它灾害或因不正确的使用出现故障。

  如因使用环境恶劣，超出本公司产品使用范围而造成的损坏。
- 如在运行过程中确定出现非一般的问题，敬请用户尽快与本公司或本公司下属售后服务机构联系，本公司以最快速度赴现场解决。
- 本公司竭诚为用户做好售后服务工作，并做到终身服务，以优质的产品和优质的服务赢取市场的信誉。

Porfessional Quality
Expert's Choice

专业品质
行家之选