

Catalog NFDF Rev.1

2016年5月版本 The edition of May 2016

如上述内容的中英文含义不同,则以中文为准

In case there is any conflict as between the English and Chinese versions, the Chinese version shall prevail

Add: 广东省佛山市南海区狮山大道

Shishan Rd., Nanhai Section Foshan

City, Guangdong

Tel: (86757)6693166 6693180 6693200

Fax: (86757)6693184

URL: <http://www.ntfan.com>

NFDF系列轴流通风机
NFDF SERIES AXIAL FAN



南方风机股份有限公司特此证明，
此处所示NFDF系列轴流风机获得了加盖
AMCA印章的授权。所示额定值系根据
AMCA出版211和AMCA出版物311所进
行测试和程序确定，并符合AMCA认证额
定值计划的要求。

Nanfeng Ventilator Co., Ltd. certifies that the NFDF Series Axial Fan
shown herein are licensed to bear the AMCA seal. The ratings shown are
based on tests and procedures performed in accordance with AMCA
Publication 211 and AMCA Publication 311 and comply with the requirements
of the AMCA Certified Ratings Program.

凝聚我們科研人員的
智慧結晶
用我們每一位員工的
心血澆灌
提供更優質產品
讓用戶更放心
這就是
我們的奮鬥目標



目 录

Catalogue

目 录	1
公司简介	2
产品说明	3
用 途	3
结构特点	3
性能的选择	4
安装、调试及试运转	5
订货须知	5
性能参数及性能曲线	7
外形尺寸	35

一、公司简介

南方风机股份有限公司创立于1988年，是一家专业设计及生产各类风机、通风设备，空调冷柜机风机盘管等消防产品的高新技术企业。公司位于广东省佛山市南海区狮山工业园，毗邻广州、珠海、深圳经济特区，交通十分方便。

公司现有厂房占地面积150亩（约十万平方米），建筑面积70000平方米。拥有世界一流的现代化机械装备和完善的检测手段。目前员工超过500人，其中教授、高级工程师10人，风机专业设计师五十多人。

公司自主开发、研制、生产各类消防排烟风机、高温风机、空调风机、漩涡风机、罗茨风机、管道风机、屋顶风机、锅炉风机、排尘风机、煤尘风机、物料输送风机等一百多个系列，九百多种标准产品及百种非标产品。

公司产品获得多项国家实用新型产品专利，国家重点新产品，广东省重点新产品，企业多次获得高新技术企业认证证书，“重合同，守信用”企业称号，广东省注册商标，中国十大风机品牌等。

公司的销售网络已成功覆盖整个中

国市场，并延伸至东南亚地区及中东地区。为核电站、地铁隧道、高速公路、大型、高层建筑、工矿业等环控系统提供先进合理、安全可靠的通风设备，凭着稳定的风机性能，热诚的服务赢得客户的肯定和好评。

公司通过ISO9001：2000国际质量体系控制产品质量，有完善的售后服务，保证省内4小时内，省外24小时内相应客户的需求。企业通过了ISO14001环境管理体系认证和ISO18000职业健康管理体系认证。

公司属下的检测实验室，是行业内仅有的三家通过了中国实验室认可委员会认可，具有代表国家行业质检中心对行业进行检验资格的第三方实验室。实验室经过多年的发展，现有3000平方米的宽敞试验地，各种自动化成都高的检测设备，具备专业水平的技术人员，在国内处于领先水平。实验室为企业研制及检测风机提供便利及对产品质量提供有力的保障。

南方风机恪守“以质为本，服务取胜”的方针，竭诚为广大用户提供优质的产品 & 满意的服务。

二、产品用途

NFDF系列轴流风机具有压力大、寿命长、振动小、运行稳定等特点，可应用于通用地有较大压力需求的工况；同时，也适用工业、核电等有高压需求的场合。该系列轴流风机输送气体的种类为空气或其他不易燃易爆、对钢材无腐蚀性的气体，气体内不含有粘性物，所含尘土及硬性颗粒物不大于150mg/m³。通过改进材料也可输送含有放射性物质的气体以及高温气体，基于这些特点，该系列风机可作为第三代核电站一体化堆顶组件的控制棒驱动机构冷却系统风机。

三、结构特点

NFDF系列轴流风机主要由风筒、叶轮、导叶、电机、风机支架（立式）、减震器（立式）等组成：

1.风筒:整体翻边或卷制焊接成型保证风筒的圆度及与叶轮的间隙及性能。

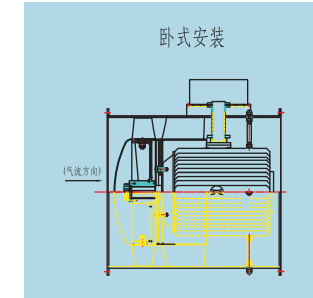
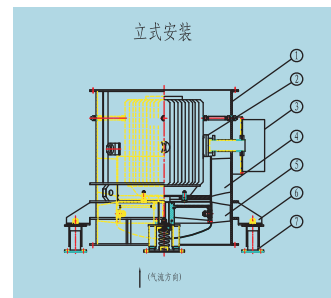
2.电机:可视使用环境，使用防爆、耐高温电机。

3.接线盒：从风机内部引出电缆至风筒外部，方便接线。也可引出电机上的温度、振动监测的信号传输线。

4.后导叶：消除气流经叶轮后所产生的气流旋转，保证气流单一轴向流动，并增加压力，提高气动效率。

5.叶轮：叶片为机翼型，采用锻件整体精铣成型，以充分保证叶形的空气动力性能，叶片角度静止可调，以满足不同工况的风量风压，并在高效区运行；叶片与轮毂设有定位销孔，用圆柱销将叶片定位，防止叶片在运行中漂移，影响风机性能参数，保证了风机运行的可靠性。在装配前进行可靠的动平衡试验，保证叶轮的动平衡精度，尽可能降低风机的振动。

6.支架（立式）：在风筒上引出的



支架，用于支撑立式结构风机，大大的提高风机的结构稳定性。

7.减震器（立式）：与风机的安装基础连接，减少风机振动对基础的影响。

四、性能的选择

风机性能参数表中的参数是指在标准状态下风机的性能，标准状态即大气压力 $\Delta P_{\text{标}} = 101325 \text{ Pa}$ ，大气温度 $t_{\text{标}} = 20^\circ \text{C}$ ，相对湿度 $hu = 40\%$ ，空气密度 $\rho = 1.2 \text{ kg/m}^3$ 的情况。当使用状态为非标准状态，或风机转速改变时，必须把非标准状态的性能换算到标准状态，然后根据换算性能选用风机，其换算公式如下：

$$Q_{\text{标}} = Q_{\text{用户}}$$

$$\Delta P_{\text{标}} = \Delta P_{\text{用户}} \frac{P_{\text{标}} (273 + t_{\text{当地}})}{P_{\text{当地}} (273 + t_{\text{标}})}$$

$$N_{\text{标}} = N_{\text{用户}} \frac{P_{\text{标}} (273 + t_{\text{当地}})}{P_{\text{当地}} (273 + t_{\text{标}})}$$

其中 $Q_{\text{用户}}$ 、 $\Delta P_{\text{用户}}$ 、 $t_{\text{当地}}$ 分别为用户要求的非标状态下的流量、压力及风机使用环境的气温。

根据计算出来的标准流量压力，在性能曲线中确定基本范围后，再在对应的性能参数表中，比较各项参数以确定最合适的风机。

五、安装、调试及试运转

1、安装前仔细检查风机各个部件是否齐全、完好。各部件联接是否紧固；

2、安装风机的基础应具有足够的强度、稳定性和耐久性。

3、风机的安装须按图纸规定的位置和尺寸进行安装。

4、安装完成后，检查叶轮转动是否灵活，有无碰撞、有无异物等问题。

5、按以上步骤安装、检验完毕后进行风机的试运转。启动风机后，检查风机的气流方向是否与风机铭牌上标识的方向一致，如不一致，需调整电机的两项电源线，重新试机。确定气流方向与风机标识一致后，则逐步将风阀（如

有）调整至运行工况点，调试中应注意运行电流不能超过电机的额定电流值。

6、在风机使用时，常常发生流量过大或不足的现象。这主要是由于管网阻力的计算不准确，或管网发生变化等缘故。如果使用过程中，经过较长时间流量组件减少，或在短时间内突然减少，则主要是由于管网堵塞。

在新风机安装后，进行正式运转时就发生流量过大或不足的现象，其原因主要有以下几点：

1) 管网阻力实际值与计算值相差过大。有一半管网特性方程 $P = KQ^2$ 可知，如果管网特性系数 K 的实际值小于计算值时，则流量增大；如 K 的实际值大于计算值时，则流量减少。

2) 选择时未考虑风机本身全压值偏差 ΔP 的影响，当风机实际全压为正偏差时，则流量增加；当风机实际全压为负偏差时，则流量减少。

当轴流风机流量发生偏差时，可通过以下方法消除：

1) 利用节流装置调节流量。如通过调节阀门或调节阀。

2) 改变风机叶轮的转速调节流量。

3) 更换压力较高或较低的风机调节流量。

4) 改变管网阻力调节流量。

必须指出，风机一般都采用节流装置调节流量，但当实际流量比所需流量大很多时，这种方法浪费的电力很多，很不经济。如条件允许，通常采用减低风机转速或调换压力较低的风机。当节流装置全开时，流量仍过小，此时节流装置已失去作用，故应设法改变管网使阻力减小以增加流量。也可以采用增加风机叶轮的转速或调换压力高的风机。但风机的最大转速不可超过性能参数表上的最高转速，并要核算电动机功率。

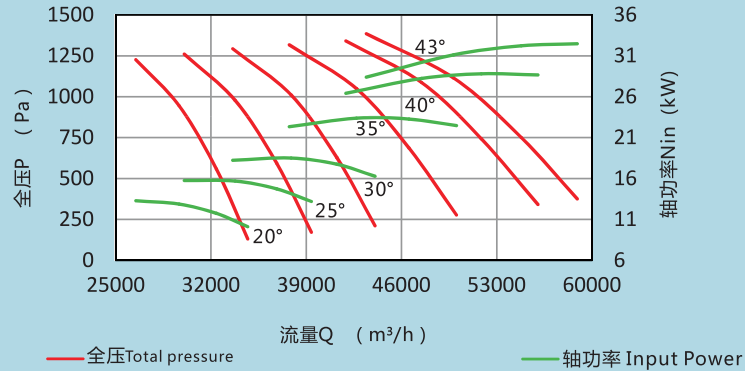
六、订货须知

订货时，需注明风机的使用环境，要求的压力、流量，风机的机号、风机的出口角度、传动方式，叶轮转速及电机型号。

七、性能参数及性能曲线

NFDF-No.9.15A-650-20轴流风机性能曲线与性能参数表
Performance Curve and Data of NFDF-No.9.15A-650-20 Axial Fan

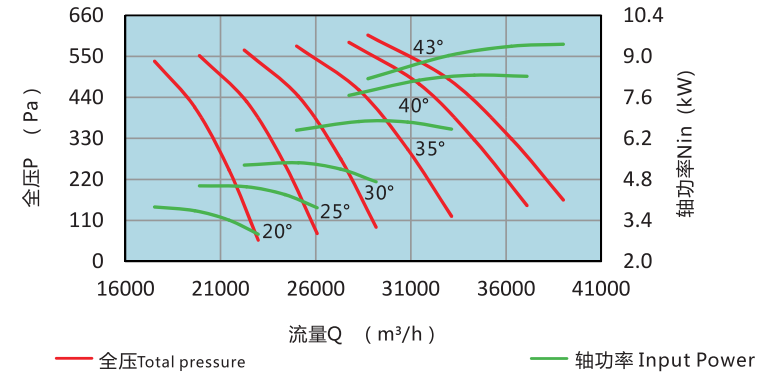
转速n=1450rpm



安装角 (°)	工况点	流量 (m³/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	效率 (%)	轴功率 (kW)	声功率级 dB (A)	配用电机
20	1	34708	131	0	12.6	10.1	109	Y160L-4- 15kw
	2	32393	558	443	42.7	11.74	107	
	3	29653	945	848	60.3	12.87	106	
	4	26482	1226	1149	67.7	13.29	106	
25	1	39383	171	0	14.3	13.19	110	Y180M-4- 18.5kw
	2	36823	593	442	41.6	14.74	108	
	3	33775	978	850	58.8	15.69	107	
	4	30039	1260	1159	66.9	15.76	107	
30	1	44057	211	0	15.9	16.27	110	Y180L-4- 22kw
	2	41252	628	441	40.5	17.74	108	
	3	37897	1010	852	57.3	18.51	107	
	4	33595	1293	1169	66	18.23	107	
35	1	50042	277	0	17.3	22.47	112	Y200L-4- 30kw
	2	46557	686	445	38.8	23.27	110	
	3	42691	1049	846	54	23.37	110	
	4	37752	1317	1158	62.5	22.33	110	
40	1	56027	342	0	18.6	28.67	113	Y225S-4- 37kw
	2	51862	743	448	37.1	28.8	112	
	3	47484	1087	839	50.7	28.23	112	
	4	41908	1341	1147	58.9	26.42	112	
43	1	58914	376	0	18.99	32.47	114	Y225S-4- 37kw
	2	54806	751	424	35.49	32.21	113	
	3	49820	1115	843	49.46	31.11	113	
	4	43412	1385	1178	58.62	28.39	114	

NFDF-No.9.15A-650-20轴流风机性能曲线与性能参数表
Performance Curve and Data of NFDF-No.9.15A-650-20 Axial Fan

转速n=960rpm



安装角 (°)	工况点	流量 (m³/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	效率 (%)	轴功率 (kW)	声功率级 dB (A)	配用电机
20	1	22979	57	0	12.6	2.93	100	Y132M2-6- 5.5kw
	2	21446	245	194	42.7	3.41	98	
	3	19632	414	372	60.3	3.73	97	
	4	17533	537	504	67.7	3.86	96	
25	1	26074	75	0	14.3	3.83	101	Y132M2-6- 5.5kw
	2	24379	260	194	41.6	4.28	99	
	3	22361	429	373	58.8	4.55	98	
	4	19888	552	508	66.9	4.58	97	
30	1	29169	92	0	15.9	4.72	101	Y160M-6- 7.5kw
	2	27312	275	193	40.5	5.15	99	
	3	25090	443	373	57.3	5.37	98	
	4	22242	567	512	66	5.29	97	
35	1	33132	121	0	17.3	6.52	103	Y160L-6- 11kw
	2	30824	301	195	38.8	6.76	101	
	3	28264	460	371	54	6.78	101	
	4	24994	578	508	62.5	6.48	100	
40	1	37094	150	0	18.6	8.32	104	Y160L-6- 11kw
	2	34336	326	196	37.1	8.36	103	
	3	31438	476	368	50.7	8.19	103	
	4	27746	588	503	58.9	7.67	103	
43	1	39005	165	0	18.99	9.42	105	Y160L-6- 11kw
	2	36285	329	186	35.49	9.35	104	
	3	32984	489	370	49.46	9.03	104	
	4	28742	607	516	58.62	8.24	104	

“经认证的性能是C类安装-管道入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示A加权声性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型C：管道入口，自由出口的声功率级（出口LwA）”
Performance certified for installation type C-Ducted inlet, Free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Values shown are for outlet LwA sound power levels for Installation type C: ducted inlet, free outlet.

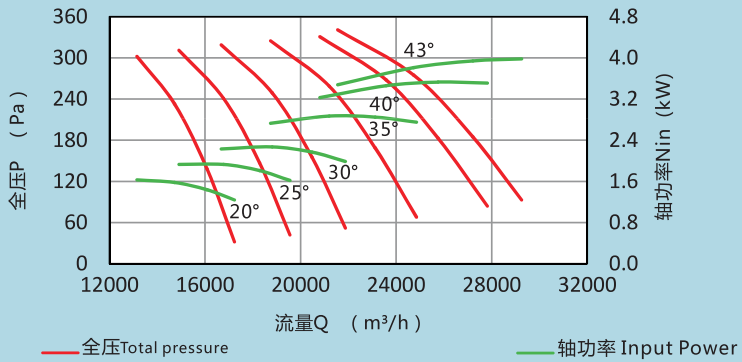


FEG71

NFDF-No.9.15A-650-20轴流风机性能曲线与性能参数表

Performance Curve and Data of NFDF-No.9.15A-650-20 Axial Fan

转速n=720rpm



安装角 (°)	工况点	流量 (m³/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	效率 (%)	轴功率 (kW)	声功率级 dB (A)	配用电机
20	1	17234	32	0	12.6	1.24	94	Y132S-8- 2.2kw
	2	16085	138	109	42.7	1.44	92	
	3	14724	233	209	60.3	1.58	91	
	4	13150	302	283	67.7	1.63	91	
25	1	19556	42	0	14.3	1.62	95	Y132M-8- 3kw
	2	18285	147	109	41.6	1.81	93	
	3	16771	241	210	58.8	1.93	92	
	4	14916	311	286	66.9	1.93	92	
30	1	21877	52	0	15.9	1.99	95	Y132M-8- 3kw
	2	20484	155	109	40.5	2.17	93	
	3	18818	249	210	57.3	2.27	92	
	4	16682	319	288	66	2.23	92	
35	1	24849	68	0	17.3	2.75	97	Y160M1-8- 4kw
	2	23118	169	110	38.8	2.85	95	
	3	21198	259	209	54	2.87	95	
	4	18746	325	286	62.5	2.73	95	
40	1	27820	84	0	18.6	3.51	98	Y160M1-8- 5.5kw
	2	25752	183	110	37.1	3.53	97	
	3	23578	268	207	50.7	3.46	97	
	4	20809	331	283	58.9	3.23	97	
43	1	29254	93	0	18.99	3.98	99	Y160M1-8- 5.5kw
	2	27214	185	105	35.49	3.94	97	
	3	24738	275	208	49.46	3.81	99	
	4	21556	341	290	58.62	3.48	98	

“经认证的性能是C类安装-管道入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示A加权声功率性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型C：管道入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）”
Performance certified is for installation type C-Ducted inlet, Free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Values shown are for outlet LwoA sound power levels for Installation type C: ducted inlet, free outlet.

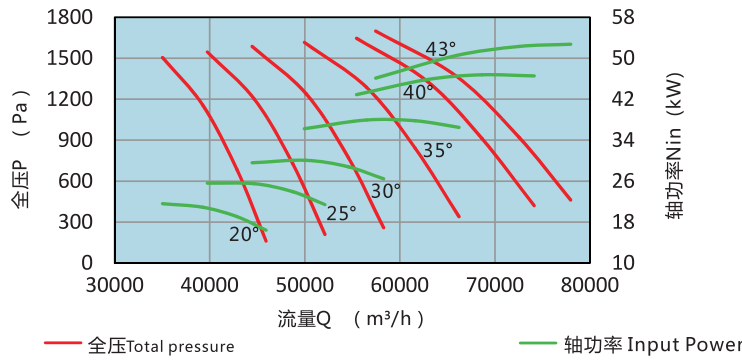


FEG71

NFDF-No.10A-710-20轴流风机性能曲线与性能参数表

Performance Curve and Data of NFDF-No.10A-710-20 Axial Fan

转速n=1470rpm



安装角 (°)	工况点	流量 (m³/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	效率 (%)	轴功率 (kW)	声功率级 dB (A)	配用电机
20	1	45927	161	0	12.6	16.41	112	Y200L-4- 30kw
	2	42864	685	544	42.7	19.07	110	
	3	39238	1160	1041	60.3	20.9	109	
	4	35042	1505	1410	67.7	21.59	109	
25	1	52113	210	0	14.3	21.42	113	Y200L-4- 30kw
	2	48725	728	543	41.6	23.94	111	
	3	44693	1200	1044	58.8	25.49	110	
	4	39748	1546	1423	66.9	25.6	110	
30	1	58298	259	0	15.9	26.43	113	Y225S-4- 37kw
	2	54586	771	541	40.5	28.81	111	
	3	50147	1240	1046	57.3	30.07	110	
	4	44454	1587	1435	66	29.61	110	
35	1	66218	340	0	17.3	36.5	115	Y225M-4- 45kw
	2	61606	842	546	38.8	37.8	113	
	3	56490	1287	1038	54	37.96	113	
	4	49954	1617	1422	62.5	36.26	113	
40	1	74137	420	0	18.6	46.57	116	Y250M-4- 55kw
	2	68626	912	550	37.1	46.78	115	
	3	62833	1334	1030	50.7	45.85	115	
	4	55454	1646	1408	58.9	42.91	115	
43	1	77958	462	0	18.99	52.74	117	Y280S-4- 75kw
	2	72522	922	520	35.49	52.32	116	
	3	65924	1369	1035	49.46	50.53	116	
	4	57445	1700	1446	58.62	46.11	117	

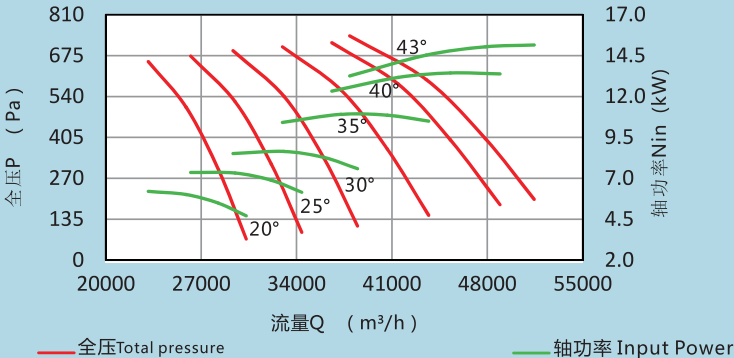
“经认证的性能是C类安装-管道入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示A加权声功率性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型C：管道入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）”
Performance certified is for installation type C-Ducted inlet, Free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Values shown are for outlet LwoA sound power levels for Installation type C: ducted inlet, free outlet.



FEG71

NFDF-No.10A-710-20轴流风机性能曲线与性能参数表
Performance Curve and Data of NFDF-No.10A-710-20 Axial Fan

转速n=970rpm



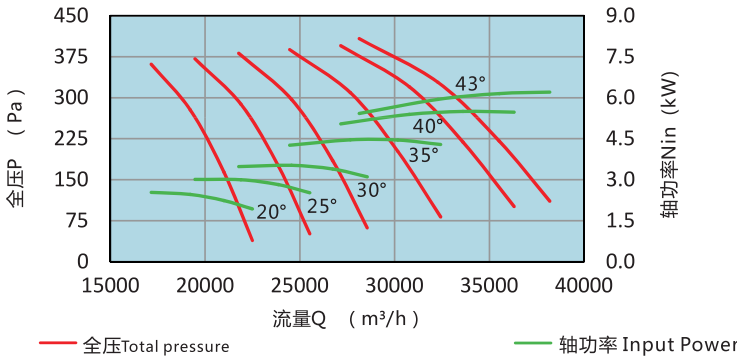
安装角 (°)	工况点	流量 (m³/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	效率 (%)	轴功率 (kW)	声功率级 dB (A)	配用电机
20	1	30306	70	0	12.6	4.71	102	Y160M-6- 7.5kw
	2	28284	298	237	42.7	5.48	101	
	3	25892	505	453	60.3	6.01	100	
	4	23123	655	614	67.7	6.2	99	
25	1	34388	92	0	14.3	6.15	103	Y160L-6- 11kw
	2	32152	317	237	41.6	6.88	102	
	3	29491	523	454	58.8	7.33	101	
	4	26229	673	620	66.9	7.36	100	
30	1	38469	113	0	15.9	7.59	104	Y160L-6- 11kw
	2	36020	336	236	40.5	8.28	102	
	3	33090	540	455	57.3	8.64	101	
	4	29334	691	625	66	8.51	100	
35	1	43695	148	0	17.3	10.49	106	Y180L-6- 15kw
	2	40652	367	238	38.8	10.86	104	
	3	37276	561	452	54	10.91	103	
	4	32963	704	619	62.5	10.42	103	
40	1	48921	183	0	18.6	13.38	107	Y200L1-6- 18.5kw
	2	45284	397	239	37.1	13.44	106	
	3	41461	581	448	50.7	13.17	105	
	4	36592	717	613	58.9	12.33	106	
43	1	51441	201	0	18.99	15.15	108	Y200L1-6- 18.5kw
	2	47854	401	227	35.49	15.03	107	
	3	43501	596	451	49.46	14.52	106	
	4	37906	740	630	58.62	13.25	107	



FEG71

NFDF-No.10A-710-20轴流风机性能曲线与性能参数表
Performance Curve and Data of NFDF-No.10A-710-20 Axial Fan

转速n=720rpm



安装角 (°)	工况点	流量 (m³/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	效率 (%)	轴功率 (kW)	声功率级 dB (A)	配用电机
20	1	22495	39	0	12.6	1.93	96	Y132M-8- 3kw
	2	20995	164	130	42.7	2.24	95	
	3	19219	278	250	60.3	2.46	94	
	4	17163	361	338	67.7	2.54	93	
25	1	25525	51	0	14.3	2.52	97	Y160M1-8- 4kw
	2	23866	175	130	41.6	2.82	96	
	3	21891	288	251	58.8	3	95	
	4	19469	371	341	66.9	3.01	94	
30	1	28554	62	0	15.9	3.11	98	Y160M2-8- 5.5kw
	2	26736	185	130	40.5	3.39	96	
	3	24562	297	251	57.3	3.53	95	
	4	21774	381	344	66	3.48	94	
35	1	32433	82	0	17.3	4.29	100	Y160M2-8- 5.5kw
	2	30175	202	131	38.8	4.45	98	
	3	27669	309	249	54	4.46	97	
	4	24468	388	341	62.5	4.26	97	
40	1	36312	101	0	18.6	5.47	101	Y160L-8- 7.5kw
	2	33613	219	132	37.1	5.5	99	
	3	30775	320	247	50.7	5.39	99	
	4	27161	395	338	58.9	5.04	100	
43	1	38183	111	0	18.99	6.2	101	Y160L-8- 7.5kw
	2	35521	221	125	35.49	6.15	100	
	3	32289	328	248	49.46	5.94	102	
	4	28136	408	347	58.62	5.42	101	

“经认证的性能是C类安装-管道入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型C：管道入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）”

Performance certified is for installation type C-Ducted inlet, Free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Values shown are for outlet LwoA sound power levels for Installation type C: ducted inlet, free outlet.

“经认证的性能是C类安装-管道入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型C：管道入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）”

Performance certified is for installation type C-Ducted inlet, Free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Values shown are for outlet LwoA sound power levels for Installation type C: ducted inlet, free outlet.

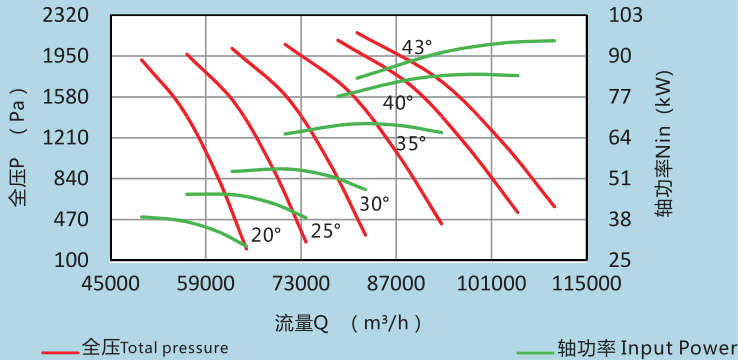


FEG71

NFDF-No.11.2A-796-20轴流风机性能曲线与性能参数表

Performance Curve and Data of NFDF-No.11.2A-796-20 Axial Fan

转速n=1480rpm



安装角 (°)	工况点	流量 (m³/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	效率 (%)	轴功率 (kW)	声功率级 dB (A)	配用电机
20	1	64974	204	0	12.6	29.51	115	Y225M-4- 45kw
	2	60640	871	692	42.7	34.31	114	
	3	55511	1475	1324	60.3	37.61	113	
	4	49575	1914	1794	67.7	38.84	112	
25	1	73725	267	0	14.3	38.53	116	Y250M-4- 55kw
	2	68932	926	690	41.6	43.08	115	
	3	63228	1526	1327	58.8	45.85	114	
	4	56233	1966	1810	66.9	46.06	113	
30	1	82475	329	0		47.54	117	Y280S-4- 75kw
	2	77224	980	688	40.5	51.84	115	
	3	70944	1577	1330	57.3	54.09	114	
	4	62890	2018	1825	66	53.27	113	
35	1	93679	432	0	17.3	65.66	119	Y280S-4- 75kw
	2	87155	1070	694	38.8	68	117	
	3	79918	1637	1320	54	68.29	116	
	4	70671	2056	1808	62.5	65.24	116	
40	1	104883	534	0	18.6	83.78	120	Y315S-4- 110kw
	2	97086	1160	699	37.1	84.16	119	
	3	88891	1697	1310	50.7	82.49	118	
	4	78452	2093	1790	58.9	77.2	119	
43	1	110288	587	0	18.99	94.88	121	Y315S-4- 110kw
	2	102597	1172	662	35.49	94.12	120	
	3	93264	1740	1316	49.46	90.91	120	
	4	81268	2162	1839	58.62	82.96	120	

“经认证的性能是C类安装-管道入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示A加权声功率级已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型C：管道入口，自由出口的声功率级（出口Lw0A）”

Performance certified is for installation type C-Ducted inlet, Free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Values shown are for outlet Lw0A sound power levels for Installation type C: ducted inlet, free outlet.

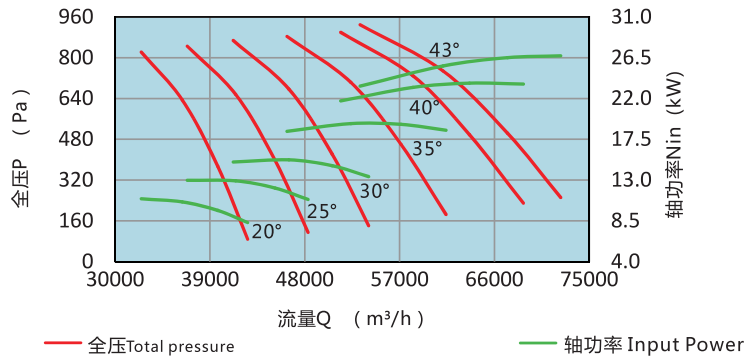


FEG71

NFDF-No.11.2A-796-20轴流风机性能曲线与性能参数表

Performance Curve and Data of NFDF-No.11.2A-796-20 Axial Fan

转速n=970rpm



安装角 (°)	工况点	流量 (m³/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	效率 (%)	轴功率 (kW)	声功率级 dB (A)	配用电机
20	1	42584	88	0	12.6	8.31	106	Y180L-6- 15kw
	2	39744	374	297	42.7	9.66	104	
	3	36382	634	569	60.3	10.59	103	
	4	32491	822	770	67.7	10.93	103	
25	1	48320	115	0	14.3	10.85	107	Y180L-6- 15kw
	2	45179	398	297	41.6	12.13	105	
	3	41440	656	570	58.8	12.91	104	
	4	36855	845	777	66.9	12.97	104	
30	1	54055	141	0	15.9	13.39	107	Y200L1-6- 18.5kw
	2	50613	421	296	40.5	14.59	105	
	3	46497	677	571	57.3	15.23	104	
	4	41219	867	784	66	15	104	
35	1	61398	185	0	17.3	18.49	109	Y200L2-6- 22kw
	2	57122	460	298	38.8	19.14	107	
	3	52378	703	567	54	19.23	107	
	4	46319	883	777	62.5	18.37	107	
40	1	68741	229	0	18.6	23.59	110	Y225M-6- 30KW
	2	63631	498	300	37.1	23.69	109	
	3	58259	729	563	50.7	23.22	109	
	4	51418	899	769	58.9	21.74	109	
43	1	72283	252	0	18.99	26.71	111	Y225M-6- 30KW
	2	67243	504	284	35.49	26.5	110	
	3	61125	748	565	49.46	25.59	110	
	4	53263	929	790	58.62	23.36	110	

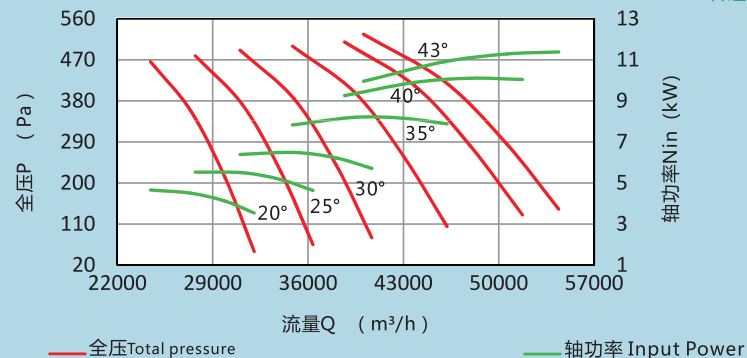
“经认证的性能是C类安装-管道入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示A加权声功率级已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型C：管道入口，自由出口的声功率级（出口Lw0A）”

Performance certified is for installation type C-Ducted inlet, Free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Values shown are for outlet Lw0A sound power levels for Installation type C: ducted inlet, free outlet.



NFDF-No.11.2A-796-20轴流风机性能曲线与性能参数表
Performance Curve and Data of NFDF-No.11.2A-796-20 Axial Fan

转速n=730rpm



安装角 (°)	工况点	流量 (m³/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	效率 (%)	轴功率 (kW)	声功率级 dB (A)	配用电机
20	1	32048	50	0	12.6	3.54	100	Y160M2-8- 5.5kw
	2	29910	212	168	42.7	4.12	98	
	3	27380	359	322	60.3	4.51	98	
	4	24452	466	436	67.7	4.66	97	
25	1	36364	65	0	14.3	4.63	101	Y160L-8- 7.5kw
	2	34000	225	168	41.6	5.17	99	
	3	31186	372	323	58.8	5.5	98	
	4	27736	479	440	66.9	5.53	98	
30	1	40680	80	0	15.9	5.71	101	Y160L-8- 7.5kw
	2	38090	238	167	40.5	6.22	99	
	3	34992	384	324	57.3	6.49	98	
	4	31020	491	444	66	6.39	98	
35	1	46207	105	0	17.3	7.88	103	Y180L-8- 11kw
	2	42989	260	169	38.8	8.16	101	
	3	39419	399	322	54	8.2	101	
	4	34858	500	440	62.5	7.83	101	
40	1	51733	130	0	18.6	10.05	104	Y200L-8- 15kw
	2	47887	282	170	37.1	10.1	103	
	3	43845	413	319	50.7	9.9	103	
	4	38696	509	436	58.9	9.26	104	
43	1	54399	143	0	18.99	11.39	105	Y200L-8- 15kw
	2	50605	285	161	35.49	11.29	104	
	3	46002	423	320	49.46	10.91	104	
	4	40085	526	447	58.62	9.96	105	

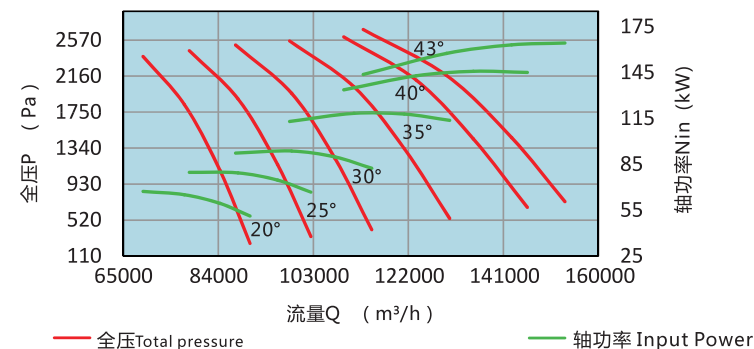
“经认证的性能是C类安装-管道入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示A加权声功率级额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型C：管道入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）”

Performance certified is for installation type C-Ducted inlet, Free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Values shown are for outlet LwoA sound power levels for Installation type C: ducted inlet, free outlet.



NFDF-No.12.5A-888-20轴流风机性能曲线与性能参数表
Performance Curve and Data of NFDF-No.12.5A-888-20 Axial Fan

转速n=1480rpm



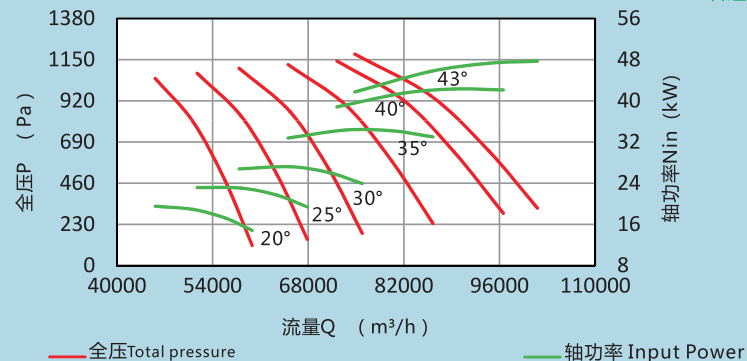
安装角 (°)	工况点	流量 (m³/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	效率 (%)	轴功率 (kW)	声功率级 dB (A)	配用电机
20	1	90328	255	0	12.6	51.11	119	Y280S-4- 75kw
	2	84303	1085	861	42.7	59.41	117	
	3	77172	1837	1649	60.3	65.13	116	
	4	68920	2384	2234	67.7	67.25	115	
25	1	102494	333	0	14.3	66.72	120	Y280M-4- 90kw
	2	95831	1153	859	41.6	74.59	118	
	3	87900	1901	1653	58.8	79.4	117	
	4	78176	2449	2254	66.9	79.75	116	
30	1	114659	410	0	15.9	82.33	120	Y315S-4- 110kw
	2	107359	1221	857	40.5	89.77	118	
	3	98627	1964	1657	57.3	93.67	117	
	4	87431	2514	2273	66	92.25	117	
35	1	130235	538	0	17.3	113.71	122	Y315M-4- 132kw
	2	121165	1333	864	38.8	117.76	120	
	3	111103	2039	1644	54	118.26	120	
	4	98249	2561	2252	62.5	112.97	120	
40	1	145811	665	0	18.6	145.08	123	Y315L1-4- 160kw
	2	134971	1445	871	37.1	145.74	122	
	3	123578	2114	1631	50.7	142.85	122	
	4	109066	2607	2230	58.9	133.69	122	
43	1	153324	731	0	18.99	164.31	124	Y315L2-4- 200kw
	2	142633	1460	824	35.49	162.99	123	
	3	129657	2168	1639	49.46	157.43	123	
	4	112980	2693	2291	58.62	143.66	124	

“经认证的性能是C类安装-管道入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示A加权声功率级额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型C：管道入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）”

Performance certified is for installation type C-Ducted inlet, Free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Values shown are for outlet LwoA sound power levels for Installation type C: ducted inlet, free outlet.

NFDF-No.12.5A-888-20轴流风机性能曲线与性能参数表
Performance Curve and Data of NFDF-No.12.5A-888-20 Axial Fan

转速n=980rpm



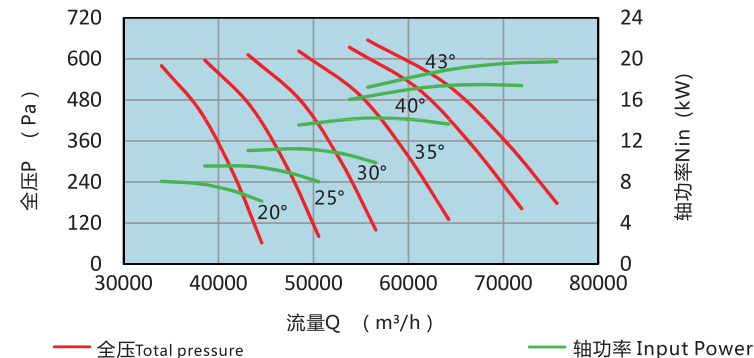
安装角 (°)	工况点	流量 (m³/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	效率 (%)	轴功率 (kW)	声功率级 dB (A)	配用电机
20	1	59812	112	0	12.6	14.84	109	Y225M-6- 30KW
	2	55822	476	378	42.7	17.25	108	
	3	51101	806	723	60.3	18.91	107	
	4	45636	1045	980	67.7	19.53	106	
25	1	67868	146	0	14.3	19.37	110	Y225M-6- 30KW
	2	63456	506	377	41.6	21.66	109	
	3	58204	834	725	58.8	23.05	108	
	4	51765	1074	989	66.9	23.16	107	
30	1	75923	180	0	15.9	23.9	111	Y250M-6- 37KW
	2	71089	535	376	40.5	26.06	109	
	3	65307	861	726	57.3	27.19	108	
	4	57894	1102	997	66	26.78	107	
35	1	86237	236	0	17.3	33.01	113	Y280S-6- 45KW
	2	80231	584	379	38.8	34.19	111	
	3	73568	894	721	54	34.33	110	
	4	65057	1123	988	62.5	32.8	110	
40	1	96550	292	0	18.6	42.12	114	Y280M-6- 55KW
	2	89373	633	382	37.1	42.31	113	
	3	81828	927	715	50.7	41.47	112	
	4	72219	1143	978	58.9	38.82	113	
43	1	101526	321	0	18.99	47.7	115	Y280M-6- 55KW
	2	94446	640	361	35.49	47.32	114	
	3	85854	951	719	49.46	45.71	113	
	4	74811	1181	1004	58.62	41.71	114	

“经认证的性能是C类安装-管道入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示A加权声功率级额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型C：管道入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）”

Performance certified is for installation type C-Ducted inlet, Free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Values shown are for outlet LwoA sound power levels for Installation type C: ducted inlet, free outlet.

NFDF-No.12.5A-888-20轴流风机性能曲线与性能参数表
Performance Curve and Data of NFDF-No.12.5A-888-20 Axial Fan

转速n=730rpm



安装角 (°)	工况点	流量 (m³/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	效率 (%)	轴功率 (kW)	声功率级 dB (A)	配用电机
20	1	44554	62	0	12.6	6.13	103	Y180L-8- 11kw
	2	41582	264	210	42.7	7.13	102	
	3	38065	447	401	60.3	7.82	101	
	4	33994	580	544	67.7	8.07	100	
25	1	50555	81	0	14.3	8.01	104	Y180L-8- 11kw
	2	47268	281	210	41.6	8.95	103	
	3	43356	463	402	58.8	9.53	102	
	4	38560	596	549	66.9	9.57	101	
30	1	56555	100	0	15.9	9.88	105	Y200L-8- 15kw
	2	52954	297	209	40.5	10.77	103	
	3	48647	478	403	57.3	11.24	102	
	4	43125	612	553	66	11.07	101	
35	1	64238	131	0	17.3	13.65	107	Y225S-8- 18.5kw
	2	59764	324	211	38.8	14.13	105	
	3	54801	496	400	54	14.19	104	
	4	48461	623	548	62.5	13.56	104	
40	1	71920	162	0	18.6	17.41	108	Y225M-8- 22kw
	2	66574	351	212	37.1	17.49	106	
	3	60954	514	397	50.7	17.14	106	
	4	53796	634	543	58.9	16.04	107	
43	1	75626	178	0	18.99	19.72	109	Y225M-8- 22kw
	2	70353	355	201	35.49	19.56	107	
	3	63952	527	399	49.46	18.89	108	
	4	55727	655	557	58.62	17.24	108	

“经认证的性能是C类安装-管道入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示A加权声功率级额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型C：管道入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）”

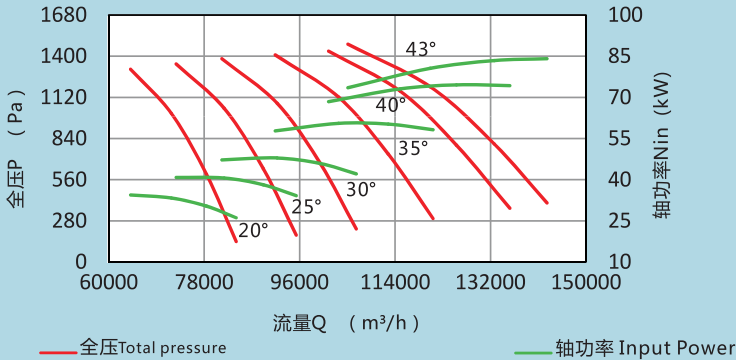
Performance certified is for installation type C-Ducted inlet, Free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Values shown are for outlet LwoA sound power levels for Installation type C: ducted inlet, free outlet.



FEG71

NFDF-No.14A-994-20轴流风机性能曲线与性能参数表
Performance Curve and Data of NFDF-No.14A-994-20 Axial Fan

转速n=980rpm



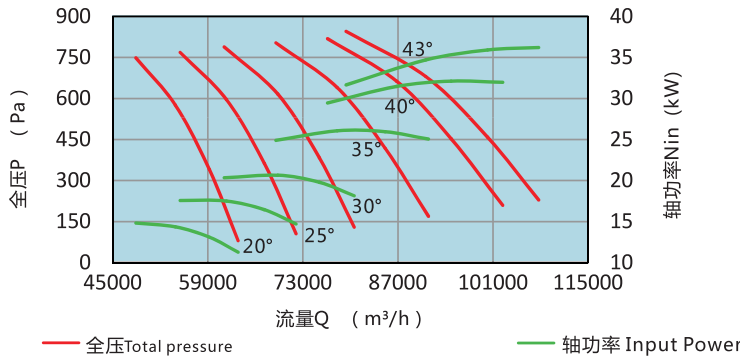
安装角 (°)	工况点	流量 (m³/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	效率 (%)	轴功率 (kW)	声功率级 dB (A)	配用电机
20	1	84034	140	0	12.6	26.15	113	Y280S-6- 45KW
	2	78429	597	474	42.7	30.4	111	
	3	71795	1011	907	60.3	33.32	110	
	4	64118	1311	1229	67.7	34.41	110	
25	1	95352	183	0	14.3	34.14	114	Y280M-6- 55KW
	2	89154	635	473	41.6	38.17	112	
	3	81775	1046	909	58.8	40.63	111	
	4	72729	1347	1240	66.9	40.81	111	
30	1	106670	226	0	15.9	42.13	114	Y280M-6- 55KW
	2	99878	672	472	40.5	45.93	112	
	3	91755	1080	911	57.3	47.93	111	
	4	81339	1383	1250	66	47.2	111	
35	1	121161	296	0	17.3	58.19	116	Y315S-6- 75KW
	2	112723	734	476	38.8	60.25	114	
	3	103361	1121	904	54	60.52	114	
	4	91403	1409	1239	62.5	57.81	114	
40	1	135651	366	0	18.6	74.24	117	Y315M-6- 90kw
	2	125567	795	479	37.1	74.57	116	
	3	114967	1162	897	50.7	73.1	116	
	4	101467	1434	1227	58.9	68.41	116	
43	1	142641	402	0	18.99	84.08	118	Y315M-4- 90kw
	2	132695	803	453	35.49	83.4	117	
	3	120623	1192	902	49.46	80.55	117	
	4	105108	1481	1260	58.62	73.51	117	



FEG71

NFDF-No.14A-994-20轴流风机性能曲线与性能参数表
Performance Curve and Data of NFDF-No.14A-994-20 Axial Fan

转速n=740rpm



安装角 (°)	工况点	流量 (m³/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	效率 (%)	轴功率 (kW)	声功率级 dB (A)	配用电机
20	1	63454	80	0	12.6	11.26	107	Y225S-8- 18.5kw
	2	59222	340	270	42.7	13.09	106	
	3	54213	576	517	60.3	14.35	105	
	4	48415	748	701	67.7	14.82	104	
25	1	72000	105	0	14.3	14.7	108	Y225M-8- 22kw
	2	67320	362	270	41.6	16.44	106	
	3	61749	596	519	58.8	17.5	105	
	4	54917	768	707	66.9	17.57	105	
30	1	80546	129	0	15.9	18.14	108	Y250M-8- 30kw
	2	75418	383	269	40.5	19.78	106	
	3	69285	616	520	57.3	20.64	105	
	4	61419	788	713	66	20.32	105	
35	1	91488	169	0	17.3	25.05	110	Y250M-8- 30kw
	2	85117	418	271	38.8	25.95	108	
	3	78049	640	516	54	26.06	108	
	4	69019	803	706	62.5	24.89	108	
40	1	102430	209	0	18.6	31.96	111	Y280S-8- 37kw
	2	94816	453	273	37.1	32.11	110	
	3	86812	663	512	50.7	31.47	110	
	4	76618	818	699	58.9	29.45	111	
43	1	107709	229	0	18.99	36.2	112	Y280S-8- 37kw
	2	100198	458	259	35.49	35.91	111	
	3	91083	680	514	49.46	34.68	111	
	4	79367	845	718	58.62	31.65	112	

“经认证的性能是C类安装-管道入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示A加权声功率性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型C：管道入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）”
Performance certified is for installation type C-Ducted inlet, Free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Values shown are for outlet LwoA sound power levels for Installation type C: ducted inlet, free outlet.

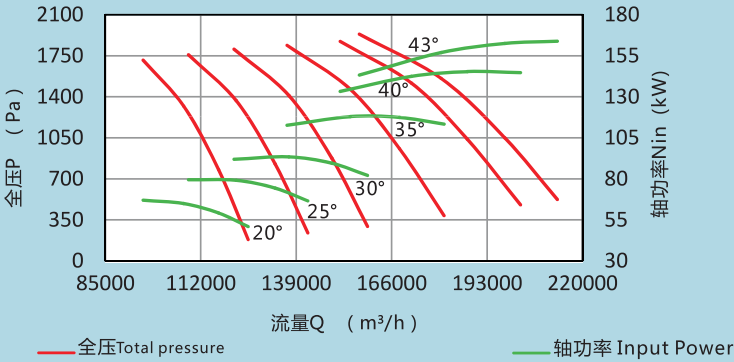
“经认证的性能是C类安装-管道入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示A加权声功率性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型C：管道入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）”
Performance certified is for installation type C-Ducted inlet, Free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Values shown are for outlet LwoA sound power levels for Installation type C: ducted inlet, free outlet.



FEG71

NFDF-No.16A-1136-20轴流风机性能曲线与性能参数表
Performance Curve and Data of NFDF-No.16A-1136-20 Axial Fan

转速n=980rpm



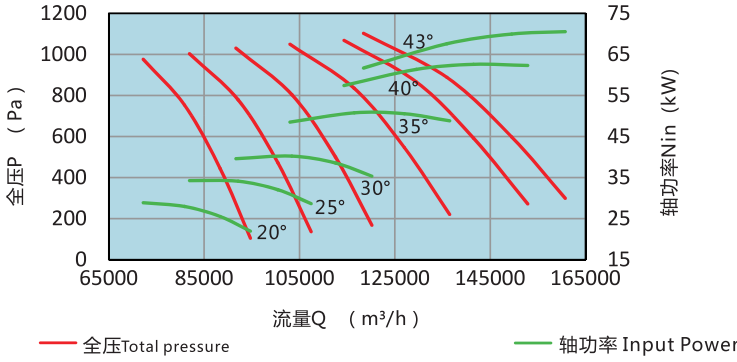
安装角 (°)	工况点	流量 (m³/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	效率 (%)	轴功率 (kW)	声功率级 dB (A)	配用电机
20	1	125412	183	0	12.6	50.97	117	Y315S-6- 75KW
	2	117047	779	619	42.7	59.25	115	
	3	107146	1320	1184	60.3	64.95	114	
	4	95688	1712	1605	67.7	67.07	114	
25	1	142303	239	0	14.3	66.54	118	Y315M-6- 90kw
	2	133052	828	618	41.6	74.39	116	
	3	122041	1366	1187	58.8	79.18	115	
	4	108539	1759	1619	66.9	79.54	115	
30	1	159193	295	0	15.9	82.11	118	Y315L1-6- 110kw
	2	149057	877	616	40.5	89.53	116	
	3	136935	1411	1190	57.3	93.41	115	
	4	121390	1806	1633	66	92	115	
35	1	180819	387	0	17.3	113.4	120	Y315L2-6- 132kw
	2	168226	958	621	38.8	117.44	118	
	3	154256	1465	1181	54	117.94	118	
	4	136409	1840	1618	62.5	112.67	118	
40	1	202444	478	0	18.6	144.68	122	Y355M2-6- 185kw
	2	187395	1038	626	37.1	145.34	120	
	3	171576	1518	1172	50.7	142.46	120	
	4	151428	1873	1602	58.9	133.33	120	
43	1	212876	525	0	18.99	163.86	122	Y355M2-6- 185kw
	2	198032	1049	592	35.49	162.55	121	
	3	180016	1557	1177	49.46	157	121	
	4	156862	1934	1645	58.62	143.27	121	



FEG71

NFDF-No.16A-1136-20轴流风机性能曲线与性能参数表
Performance Curve and Data of NFDF-No.16A-1136-20 Axial Fan

转速n=740rpm



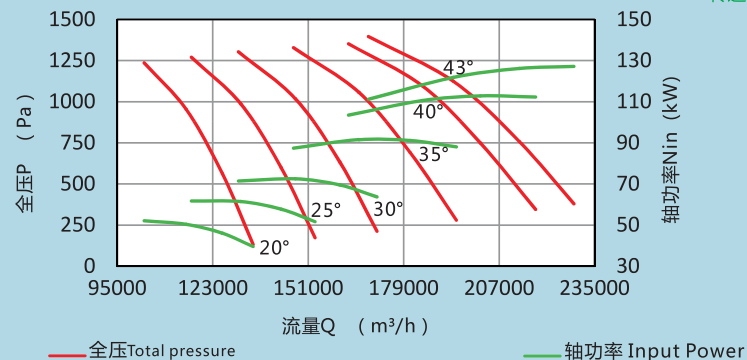
安装角 (°)	工况点	流量 (m³/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	效率 (%)	轴功率 (kW)	声功率级 dB (A)	配用电机
20	1	94699	104	0	12.6	21.94	111	Y280S-8- 37kw
	2	88382	444	353	42.7	25.51	110	
	3	80906	753	675	60.3	27.96	109	
	4	72254	976	915	67.7	28.88	108	
25	1	107453	136	0	14.3	28.65	112	Y280S-8- 37kw
	2	100468	472	352	41.6	32.03	110	
	3	92153	779	677	58.8	34.09	109	
	4	81958	1003	923	66.9	34.25	109	
30	1	120207	168	0	15.9	35.35	112	Y280M-8- 45kw
	2	112553	500	351	40.5	38.54	110	
	3	103400	804	678	57.3	40.22	109	
	4	91662	1030	931	66	39.61	109	
35	1	136537	220	0	17.3	48.82	114	Y315S-8- 55kw
	2	127028	546	354	38.8	50.56	112	
	3	116479	835	673	54	50.78	112	
	4	103003	1049	922	62.5	48.51	112	
40	1	152866	272	0	18.6	62.29	116	Y315M-8- 75kw
	2	141502	592	357	37.1	62.57	114	
	3	129557	866	668	50.7	61.34	114	
	4	114343	1068	913	58.9	57.4	115	
43	1	160743	299	0	18.99	70.55	116	Y315M-8- 75kw
	2	149535	598	338	35.49	69.98	115	
	3	135931	888	671	49.46	67.59	115	
	4	118447	1103	938	58.62	61.68	116	

“经认证的性能是C类安装-管道入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示A加权声功率级额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型C：管道入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）。”
Performance certified is for installation type C-Ducted inlet, Free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Values shown are for outlet LwoA sound power levels for Installation type C: ducted inlet, free outlet.

“经认证的性能是C类安装-管道入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示A加权声功率级额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型C：管道入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）。”
Performance certified is for installation type C-Ducted inlet, Free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Values shown are for outlet LwoA sound power levels for Installation type C: ducted inlet, free outlet.

NFDF-No.18A-1279-20高压轴流风机性能曲线与性能参数表
Performance Curve and Data of NFDF-No.18A-1279-20 Axial Fan

转速n=740rpm



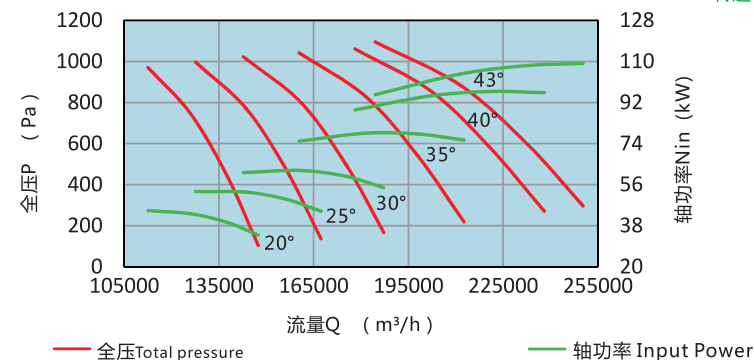
安装角 (°)	工况点	流量 (m³/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	效率 (%)	轴功率 (kW)	声功率级 dB (A)	配用电机
20	1	134857	132	0	12.6	39.56	115	Y315M-8- 75kw
	2	125862	562	447	42.7	45.98	113	
	3	115216	953	855	60.3	50.4	112	
	4	102895	1236	1158	67.7	52.05	112	
25	1	153020	173	0	14.3	51.64	116	Y315L1-8- 90kw
	2	143073	598	446	41.6	57.73	114	
	3	131232	986	857	58.8	61.45	113	
	4	116714	1270	1168	66.9	61.73	113	
30	1	171182	213	0	15.9	63.72	116	Y315L1-8- 90kw
	2	160284	633	445	40.5	69.48	114	
	3	147248	1018	859	57.3	72.49	113	
	4	130533	1303	1178	66	71.4	113	
35	1	194437	279	0	17.3	88	118	Y315L2-8- 110kw
	2	180897	691	449	38.8	91.14	116	
	3	165873	1057	853	54	91.53	116	
	4	146683	1328	1167	62.5	87.44	116	
40	1	217692	345	0	18.6	112.28	119	Y355S-8- 132kw
	2	201509	749	452	37.1	112.79	118	
	3	184498	1096	846	50.7	110.56	118	
	4	162833	1352	1156	58.9	103.47	118	
43	1	228909	379	0	18.99	127.17	120	Y355S-8- 132kw
	2	212947	757	427	35.49	126.15	119	
	3	193574	1124	850	49.46	121.84	119	
	4	168676	1396	1187	58.62	111.19	120	

“经认证的性能是C类安装-管道入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示A加权声功率级已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型C：管道入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）。”

Performance certified is for installation type C-Ducted inlet, Free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Values shown are for outlet LwoA sound power levels for Installation type C: ducted inlet, free outlet.

NFDF-No.20A-1420-20轴流风机性能曲线与性能参数表
Performance Curve and Data of NFDF-No.20A-1420-20 Axial Fan

转速n=590rpm



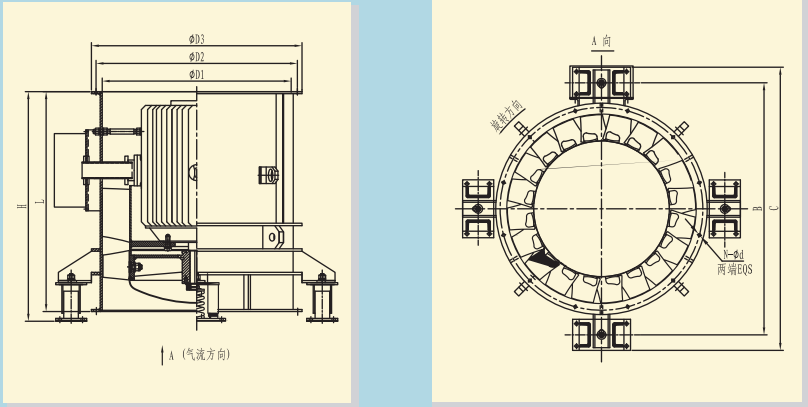
安装角 (°)	工况点	流量 (m³/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	效率 (%)	轴功率 (kW)	声功率级 dB (A)	配用电机
20	1	147467	104	0	12.6	33.94	114	Y315M-10- 55kw
	2	137631	441	350	42.7	39.45	112	
	3	125989	747	671	60.3	43.25	111	
	4	112516	970	909	67.7	44.66	110	
25	1	167328	136	0	14.3	44.31	115	Y315L1-10- 75kw
	2	156451	469	350	41.6	49.54	113	
	3	143503	773	673	58.8	52.73	112	
	4	127627	997	917	66.9	52.96	111	
30	1	187188	167	0	15.9	54.68	115	Y315L1-10- 75kw
	2	175271	497	349	40.5	59.62	113	
	3	161016	799	674	57.3	62.21	112	
	4	142738	1023	925	66	61.26	111	
35	1	212617	219	0	17.3	75.52	117	Y315L2-10- 90kw
	2	197811	543	352	38.8	78.21	115	
	3	181383	830	669	54	78.54	115	
	4	160398	1042	916	62.5	75.03	114	
40	1	238046	271	0	18.6	96.35	118	Y355M1-10- 110kw
	2	220350	588	354	37.1	96.79	117	
	3	201749	860	664	50.7	94.87	117	
	4	178058	1061	907	58.9	88.79	117	
43	1	250313	297	0	18.99	109.12	119	Y355M2-10- 132kw
	2	232859	594	335	35.49	108.25	118	
	3	211674	882	667	49.46	104.55	118	
	4	184448	1095	932	58.62	95.41	118	

“经认证的性能是C类安装-管道入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示A加权声功率级已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型C：管道入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）。”

Performance certified is for installation type C-Ducted inlet, Free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Values shown are for outlet LwoA sound power levels for Installation type C: ducted inlet, free outlet.

九、外形尺寸

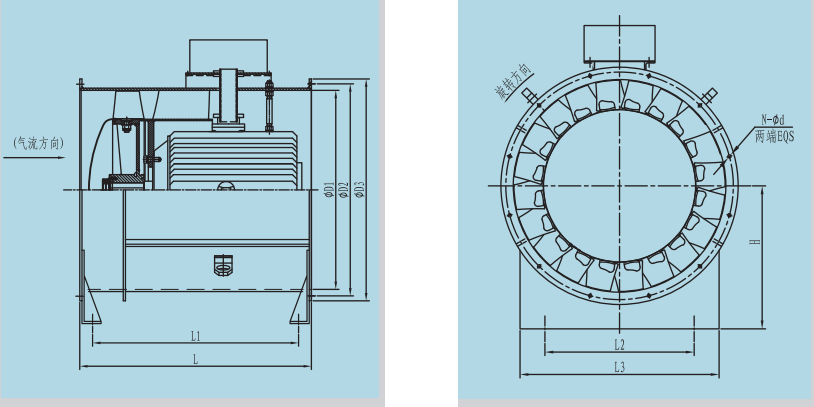
立式安装



机号 №	电机 机座号 Motor Type	外形安装尺寸 Dimensions Reference							
		ΦD1	ΦD2	ΦD3	L	H	B	(C)	N-Φd
9.15A	132	915	975	1020	750	790	1216	1366	12-Φ14
	160/180				950	990			
	200/225				1100	1090			
10A	160/180	1000	1070	1125	950	990	1300	1450	16-Φ15
	200/225				1100	1140			
	250/280				1300	1340			
11.2A	160/180	1120	1190	1245	1000	1040	1450	1610	20-Φ15
	200/225				1150	1190			
	250/280				1300	1340			
	315				1650	1690			
12.5A	200/225	1250	1320	1375	1150	1190	1580	1740	20-Φ15
	250/280				1300	1340			
	315				1650	1690			
14A	225	1400	1470	1530	1150	1200	1760	1920	20-Φ15
	250/280				1350	1400			
	315				1700	1750			
16A	280	1600	1680	17600	1350	1400	1960	2120	24-Φ19
	315				1700	1750			
	355				1900	1950			
18A	315	1800	1880	1960	1800	1850	2200	2400	24-Φ19
	355				2000	2050			
	315				1800	1850			
20A	315	2000	2080	2160	2000	2050	2400	2600	24-Φ19
	355				2000	2050			

注:表中所示安装尺寸可根据实际情况或安装条件进行更改,我司保留改进产品尺寸而不另行通知的权利,如有疑问,请联系南方风机股份有限公司技术中心。

卧式安装



机号 №	电机 机座号 Motor Type	外形安装尺寸 Dimensions Reference								
		ΦD1	ΦD2	ΦD3	L	L1	L2	L3	H	N-Φd
9.15A	132	915	975	1020	750	660	500×2=800	900	530	12-Φ14
	160/180				950	860				
	200/225				1100	1010				
10A	160/180	1000	1070	1125	950	860	500×2=1000	1000	585	16-Φ15
	200/225				1100	1010				
	250/280				1300	1210				
11.2A	160/180	1120	1190	1245	1000	900	510×2=1020	1120	640	20-Φ15
	200/225				1150	1050				
	250/280				1300	1200				
	315				1650	1550				
12.5A	200/225	1250	1320	1375	1150	1050	575×2=1150	1250	705	20-Φ15
	250/280				1300	1200				
	315				1650	1550				
14A	225	1400	1470	1530	1150	1030	620×2=1240	1340	840	20-Φ15
	250/280				1350	1230				
	315				1700	1580				
16A	280	1600	1680	1760	1350	1230	480×3=1440	1540	1000	24-Φ19
	315				1700	1580				
	355				1900	1780				
18A	315	1800	1880	1960	1800	1650	550×3=1650	1740	1100	24-Φ19
	355				2000	1850				
	315				1800	1650				
20A	315	2000	2080	2160	2000	1850	610×3=1830	1940	1200	24-Φ19
	355				2000	1850				

注:表中所示安装尺寸可根据实际情况或安装条件进行更改,我司保留改进产品尺寸而不另行通知的权利,如有疑问,请联系南方风机股份有限公司技术中心。