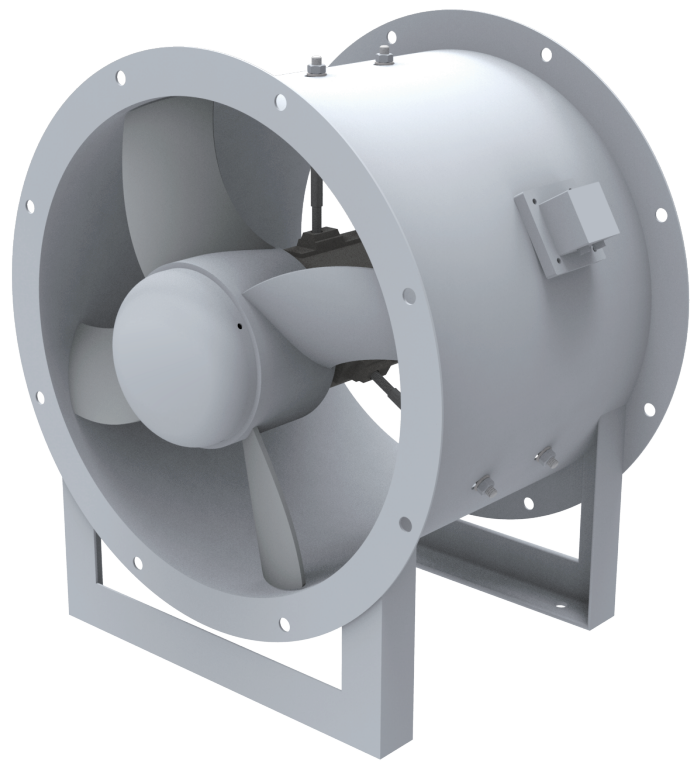


轴流风机 AXF



HALONG

上海哈龙风机电器有限公司



● 适用场合

广泛应用于一般工厂、仓库、办公室、住宅内通风换气或强暖气散热，也可有较长的排气管道内间隔串联安装，以提高管道中的压力，卸下机壳还可做自由风扇用

● 产品特点

结构更合理：流动损失小，叶片强度高，性能有较大提高，全压效率高，噪声低。

The structure is more reasonable, the flow loss is small, the blade strength is high, the performance is greatly improved, the total pressure efficiency is high, and the noise is low.

外壳

Shell

环氧树脂静电喷涂，防腐防锈。

Epoxy resin electrostatic spraying, anti-corrosion and rust prevention.

体积小 Small volume

体积小，用途多：排风、送风、结构紧凑，占空间小，适应性强；安装形式多样，可吊装、座装、屋顶泛水安装送风排风均可，也可用于消防排烟

Small volume, multi purposes: ventilation, ventilation, compact structure, small space occupation, strong adaptability; installation forms, hoisting, seat installation, installation of air exhaust roof flashing can, can also be used for fire smoke

叶轮 Impeller

风机的叶片数都为4，叶片角度有15°20°25°35°五种参数范围广，连续焊接，强度高；

专用夹具定位，保证了叶片与轮毂的高同心度；

每个叶轮都经过动平衡检测，平横等级高达G2.5，有效延长电机寿命，降低噪声；

Fan blade number is 4, blade angle is 15 degrees 20 degrees 25 degrees 35 degrees five degrees, a wide range of parameters, Continuous welding, high strength; Special fixture positioning to ensure the high level of the blade and wheel hub;

Each impeller is through the dynamic balance detection, flat horizontal level up to G2.5, the effective extension of the motorLife, reduce noise;

维护方便 Easy maintenance

维护方便：减少维护工作量，降低运行费用直连驱动，无易损件，免维护；可靠性高，长寿命设计；一体成型法兰边，接风管简单方便；内部接线已从电机引至机外接线盒；

Convenient maintenance, reduce maintenance workload, reduce the operating cost of direct drive, no easy Damaged parts, maintenance free, high reliability, long life design, integral forming flange,

Air pipe is simple and convenient; internal wiring from the motor lead to the machine terminal box;

命名说明 Naming instructions

AXF --- 2.8 --- 0.09 -- EX

AXF --- 型号为 AXF 型轴流式通风机

2.8 --- 机号为2.8号,叶轮直径为 280mm

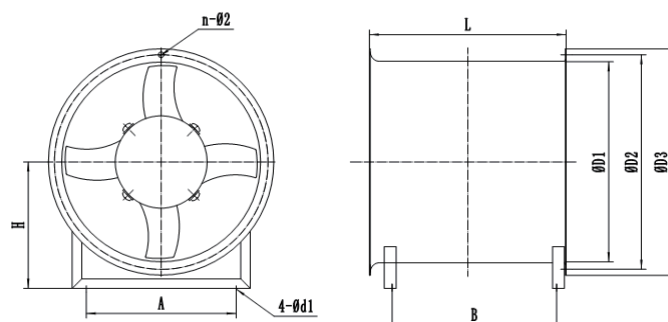
0.09 --- 电机功率 0.09KW

EX ---- EX为防爆型，无EX为普通型

● 产品概述

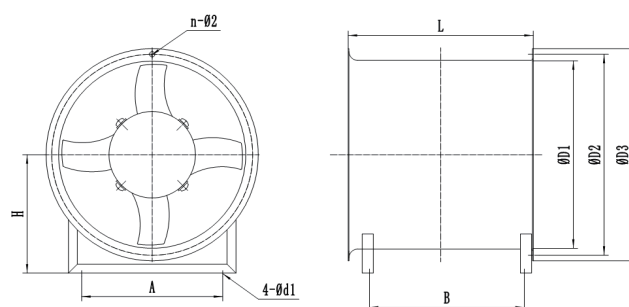
结构更合理：流动损失小，叶片强度高，性能有较大提高，全压效率高，噪声低。

AXF型轴流风机安装尺寸表(直边)管道



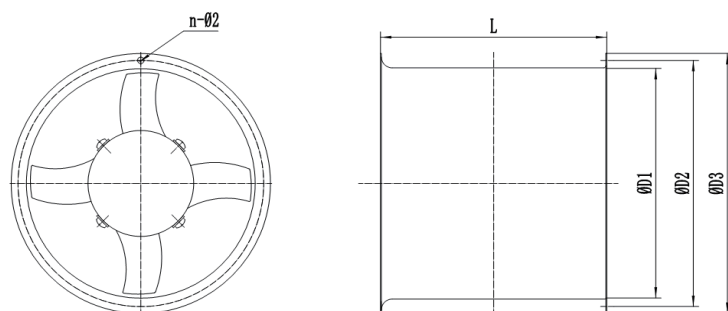
型号	A	B	ΦD1	ΦD2	ΦD3	L	H	Φd1	n-Φ2	重量
2.8	170	260	289	315	340	298	215	10	4-Φ8.5	11
3.15	205	260	324	345	380	298	235	10	4-Φ8.5	13
3.55	240	335	364	385	418	375	260	10	6-Φ8.5	14
4	300	335	410	440	465	375	265	10	6-Φ8.5	21
4.5	330	330	460	492	522	365	310	12	6-Φ8.5	23
5	370	365	510	535	560	410	340	12	6-Φ8.5	28
5.6	445	420	570	595	630	462	380	12	6-Φ8.5	39
6.3	480	450	640	675	710	510	445	15	6-Φ8.5	55
7.1	540	480	720	750	790	570	475	15	6-Φ8.5	65
8	600	580	810	840	859	650	485	15	6-Φ8.5	95
9	600	580	910	945	970	680	475	19	16-Φ8.5	136
10	700	580	1010	1050	1080	680	475	19	16-Φ8.5	175
11.2	800	700	1130	1165	1190	830	475	19	16-Φ8.5	220

AXF型轴流风机安装尺寸表(喇叭口)管道



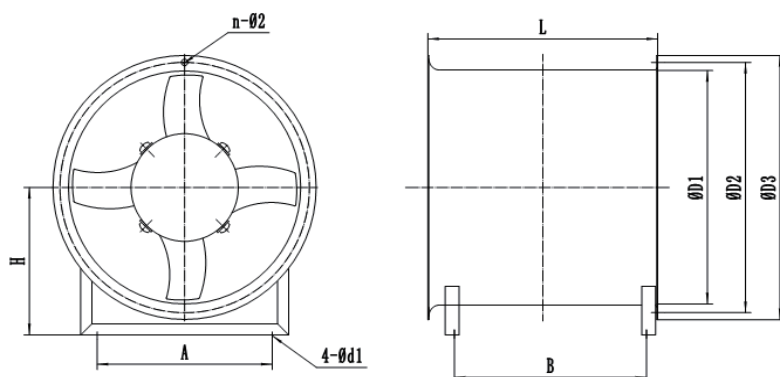
型号	A	B	ΦD1	ΦD2	ΦD3	L	H	Φd1	n-Φ2	重量
2.8	170	235	289	315	340	298	215	10	4-Φ8.5	11
3.15	205	230	324	345	380	298	235	10	4-Φ8.5	13
3.55	240	300	364	385	418	380	260	10	6-Φ8.5	14
4	300	295	410	440	465	380	265	10	6-Φ8.5	21
4.5	330	305	460	492	522	390	310	12	6-Φ8.5	23
5	370	355	510	535	560	420	340	12	6-Φ8.5	28
5.6	445	410	570	595	630	482	380	12	6-Φ8.5	39
6.3	480	450	640	675	710	530	445	15	6-Φ8.5	55
7.1	540	480	720	750	790	570	475	15	6-Φ8.5	65

AXF型轴流风机安装尺寸表边墙无支脚



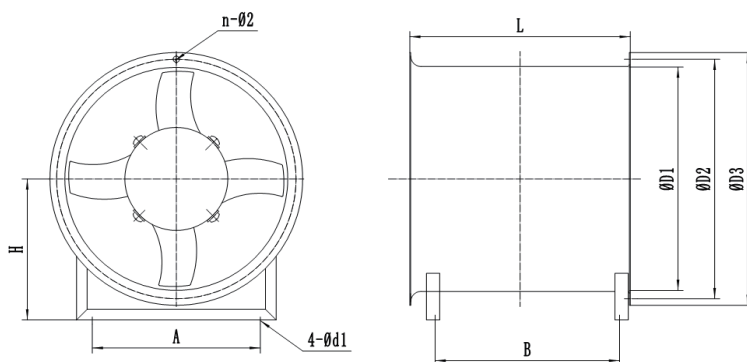
型号	ΦD1	ΦD2	ΦD3	L	n-Φ2	重量
2.8	289	315	340	298	4-Φ8.5	11
3.15	324	345	370	298	4-Φ8.5	13
3.55	364	385	418	380	6-Φ8.5	14
4	410	440	465	380	6-Φ8.5	21
4.5	460	492	522	390	6-Φ8.5	23
5	510	535	560	420	6-Φ8.5	28
5.6	570	595	630	482	6-Φ8.5	39
6.3	640	675	710	530	6-Φ8.5	55
7.1	720	750	790	570	6-Φ8.5	65
8	810	840	859	650	6-Φ8.5	95
9	910	945	970	680	16-Φ8.5	136
10	1010	1050	1080	680	16-Φ8.5	175
11.2	1130	1165	1190	830	16-Φ8.5	220

AXF-EX型轴流风机安装尺寸表(直边)管道



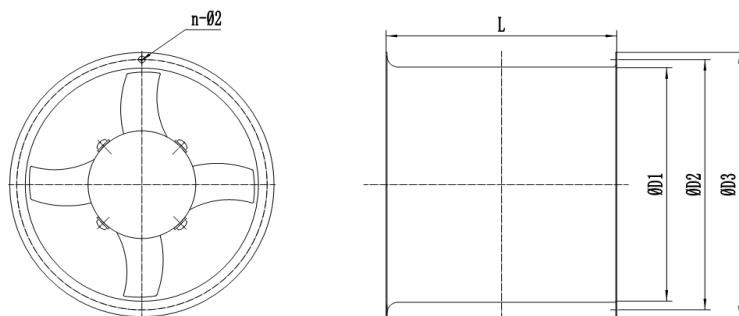
型号	A	B	ΦD1	ΦD2	ΦD3	L	H	Φd1	n-Φ2	重量
2.8	170	320	289	315	340	360	215	10	4-Φ8.5	11
3.15	205	320	324	345	380	360	235	10	4-Φ8.5	13
3.55	240	415	364	385	418	455	260	10	6-Φ8.5	14
4	300	435	410	440	465	475	265	10	6-Φ8.5	21
4.5	330	390	460	492	522	425	310	12	6-Φ8.5	23
5	370	465	510	535	560	510	340	12	6-Φ8.5	28
5.6	445	420	570	595	630	462	380	12	6-Φ8.5	39
6.3	480	450	640	675	710	610	445	15	6-Φ8.5	55
7.1	540	600	720	750	790	690	475	15	6-Φ8.5	65
8	600	630	810	840	859	700	485	15	6-Φ8.5	95
9	600	630	910	945	970	730	475	19	16-Φ8.5	136
10	700	650	1010	1050	1080	750	475	19	16-Φ8.5	175
11.2	800	770	1130	1165	1190	900	475	19	16-Φ8.5	220

AXF-EX型轴流风机安装尺寸表(喇叭口)管道



型号	A	B	ΦD1	ΦD2	ΦD3	L	H	Φd1	n-Φ2	重量
2.8	170	290	289	315	340	360	215	10	4-Φ8.5	11
3.15	205	290	324	345	380	360	235	10	4-Φ8.5	13
3.55	240	300	364	385	418	380	260	10	6-Φ8.5	14
4	300	380	410	440	465	460	265	10	6-Φ8.5	21
4.5	330	365	460	492	522	450	310	12	6-Φ8.5	23
5	370	455	510	535	560	520	340	12	6-Φ8.5	28
5.6	445	510	570	595	630	582	380	12	6-Φ8.5	39
6.3	480	550	640	675	710	630	445	15	6-Φ8.5	55
7.1	540	600	720	750	790	690	475	15	6-Φ8.5	65

AXF-EX型轴流风机安装尺寸表边墙无支脚



型号	ΦD1	ΦD2	ΦD3	L	n-Φ2	重量
2.8	289	315	340	360	4-Φ8.5	11
3.15	324	345	370	360	4-Φ8.5	13
3.55	364	385	418	460	6-Φ8.5	14
4	410	440	465	480	6-Φ8.5	21
4.5	460	492	522	450	6-Φ8.5	23
5	510	535	560	520	6-Φ8.5	28
5.6	570	595	630	582	6-Φ8.5	39
6.3	640	675	710	630	6-Φ8.5	55
7.1	720	750	790	690	6-Φ8.5	65
8	810	840	859	700	6-Φ8.5	95
9	910	945	970	730	16-Φ8.5	136
10	1010	1050	1080	750	16-Φ8.5	175
11.2	1130	1165	1190	900	16-Φ8.5	220

AXF型轴流风机性能参数表

风机型号	转速	叶片角度	风量	全压	单速电机功率	噪音	重量
Model	Speed	Point	Volume	Total Pressur	Power (SS)	Sound	Ducted
	RPM		m3/h	Pa	kW	dBA	Kg
AXF-2.8	2900	15	1224	128	0.12	≤75	17
		20	1742	141	0.18		
		25	2266	143	0.18		
		30	2495	165	0.25		
		35	2778	186	0.37		
	1450	15	613	32	0.025	≤62	14
		20	873	35	0.025		
		25	1133	36	0.025		
		30	1251	41	0.04		
		35	1392	47	0.04		
AXF-3.15	2900	15	1944	170	0.18	≤79	22
		20	2681	187	0.25		
		25	3418	189	0.37		
		30	3753	218	0.55		
		35	4155	247	0.55		
	1450	15	972	43	0.025	≤65	17
		20	1340	47	0.04		
		25	1709	47	0.04		
		30	1877	55	0.06		
		35	2078	62	0.09		
AXF-3.55	2900	15	2783	216	0.37	≤76	29
		20	3839	237	0.55		
		25	4895	240	0.75		
		30	5375	279	0.75		
		35	5951	314	1.1		
	1450	15	1394	54	0.04	≤82	22
		20	1923	59	0.06		
		25	2452	60	0.09		
		30	2692	70	0.09		
		35	2981	78	0.12		
AXF-4	2900	15	3980	274	0.75	≤68	38
		20	5489	301	1.1		
		25	6999	305	1.1		
		30	7685	354	1.5		
		35	8500	398	2.2		
	1450	15	1993	69	0.09	≤85	28
		20	2749	75	0.12		
		25	3505	76	0.18		
		30	3849	89	0.18		
		35	4261	100	0.25		
AXF-4.5	1450	15	2838	87	0.12	≤70	31
		20	3914	95	0.18		
		25	4991	97	0.25		
		30	5480	112	0.37		
		35	6067	126	0.37		
AXF-5	1450	15	4289	113	0.25	≤73	44
		20	5763	125	0.37		
		25	7273	130	0.5		
		30	7907	146	0.55		
		35	8712	165	0.75		
	960	15	2839	49	0.37	≤76	42
		20	3815	54	0.37		
		25	4792	57	0.37		