

ROYALFANS®



全球节能风机的领导者
www.royalfans.com.cn

AF 系列 | Axial Flow Fan | 轴流风机 |

www.royalfans.com.cn

皇家动力（中国）
地址：中国·武汉市江夏区金龙大街28-29号
电话：0086-27-8886 6277 0086-27-8892 3669
传真：0086-27-8886 3077

ROYLA POWER (CHINA)
Add : No. 28-29 Jinlong street, Jiangxia District, Wuhan, China.
T : 0086-27-8886 6277 0086-27-8892 3669 F : 0086-27-8886 3077

智领城市呼吸

2019年第二次修订

皇家动力 (武汉) 有限公司
ROYAL POWER (WUHAN) CO.,LTD



➤

产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

皇家动力轴流风机经过优化设计，可提供更加高效可靠的运行性能，广泛服务于商业、工业、农业等领域。一体化旋压成型设备以及大量的工装模具保证了优质的产品加工质量，确保产品无故障运行。

The Royal Power Axial Fan is optimized to provide more efficient and reliable operation performance, and it is widely used in commercial, industrial, agricultural and other fields. The integrated spinning forming equipment and a large number of tooling molds ensure high-quality product processing quality and ensure trouble-free product operation.

➤

技术特点

TECHNICAL FEATURES

铝合金机翼型叶轮

Aluminum alloy airfoil impeller

机翼型叶轮具有效率高、噪音低的特点；铝合金一体压铸成型，叶片重量均匀，动平衡效果好。

Airfoil impeller has the characteristics of high efficiency and low noise. Aluminum alloy die – casting molding, blade weight uniform, good dynamic balance effect.

高效节能

Energy-efficient

AF系列轴流风机经过不断优化设计，按照GB/T 19761–2009《通风机能效限定值及能效等级》评定标准，达到二级能效等级。

After continuous optimization design, AF series axial flow fans have reached the second level of energy efficiency according to the evaluation standard of GB/T 19761–2009 "limited value and energy efficiency grade of ventilator energy efficiency".

可调节性

Adjustable

风机电机底座采用组合式框架结构，可适当调整高度，以避免风机扩容导致的电机无法安装的问题。

The fan motor base adopts the combined frame structure, and the height can be adjusted appropriately to avoid the problem that the motor cannot be installed due to the fan expansion.

防锈防腐

Rust corrosion

筒身为镀锌钢材质或碳钢材质（静电喷涂环氧树脂处理），能有效防止一般酸雾腐蚀。

The cylinder is made of galvanized steel or carbon steel (electrostatically sprayed with epoxy resin), which can effectively prevent general acid fog corrosion.

多种安装方式

Multiple installation

筒身为镀锌钢材质或碳钢材质（静电喷涂环氧树脂处理），能有效防止一般酸雾腐蚀。

The cylinder is made of galvanized steel or carbon steel (electrostatically sprayed with epoxy resin), which can effectively prevent general acid fog corrosion.

➤

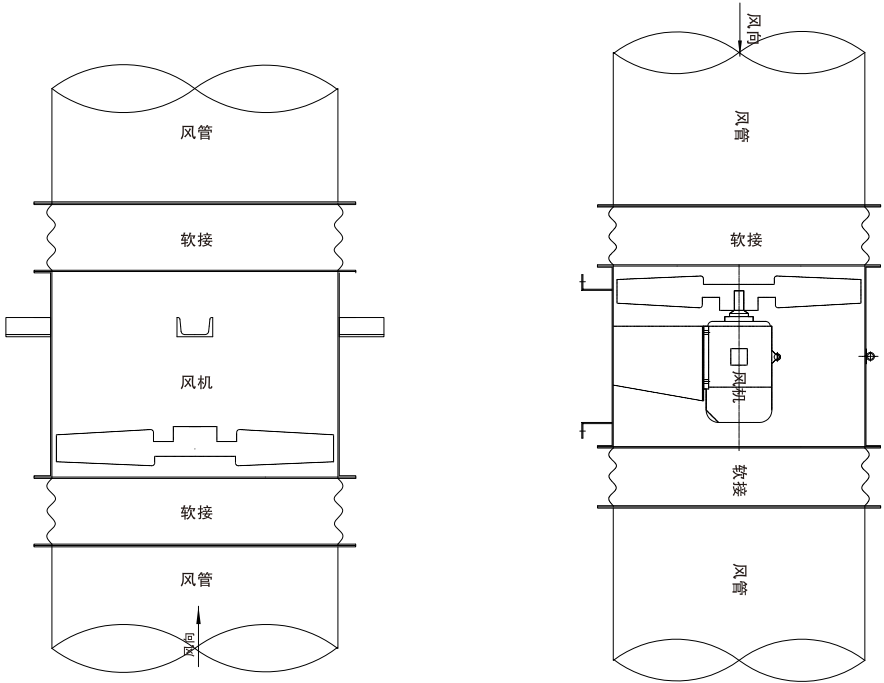
安装方式

INSTALLATION

■ 管道型 Duct type

风机两端自带法兰，通过软接与风管连接，通常两端都接管道，一旦有不接风管的情况，需要增设防护网。风机可以水平安装（座装或吊装），也可以垂直安装（增设安装吊耳）。

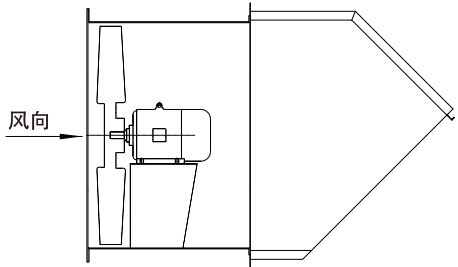
The two ends of the fan are equipped with flanges, which are connected with the air duct through a soft connection. Normally, both ends are connected with pipelines. In case of not connecting the air duct, additional protective net is needed. The fan can be installed horizontally (mounted or lifted) or vertically (with lifting lugs added).



侧墙型 Side wall type

墙壁上开洞，开洞尺寸根据风机法兰最大直径并预留20mm。室内一侧需要增设防护网，室外一侧需要增加防雨罩。

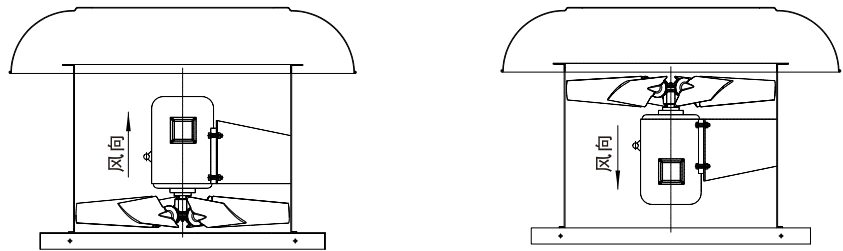
Holes shall be made in the wall according to the maximum diameter of the fan flange and 20mm shall be reserved. Indoor side need to add protective net, outdoor side need to add rainproof cover.



屋顶排/送风 Roof exhaust/ supply

屋顶泛水安装，风机一端增加泛水帽，另一端增加风帽（铝合金材质）。

Roof flooding installation, fan one end with a flood cap, the other end with a cap (aluminum alloy).



型号释义

INTERPRETATION MODEL

AF -M 800 A4 - R1 - D

D: 管道型 Duct type
SW: 侧墙型 Side wall
RE: 屋顶排风 Roof exhaust
RS: 屋顶送风 Roof supply

R1:角度代号
R1.....R6,S1.....S6

A4:直联驱动，4极电机 Dirrect Drived,4Pole

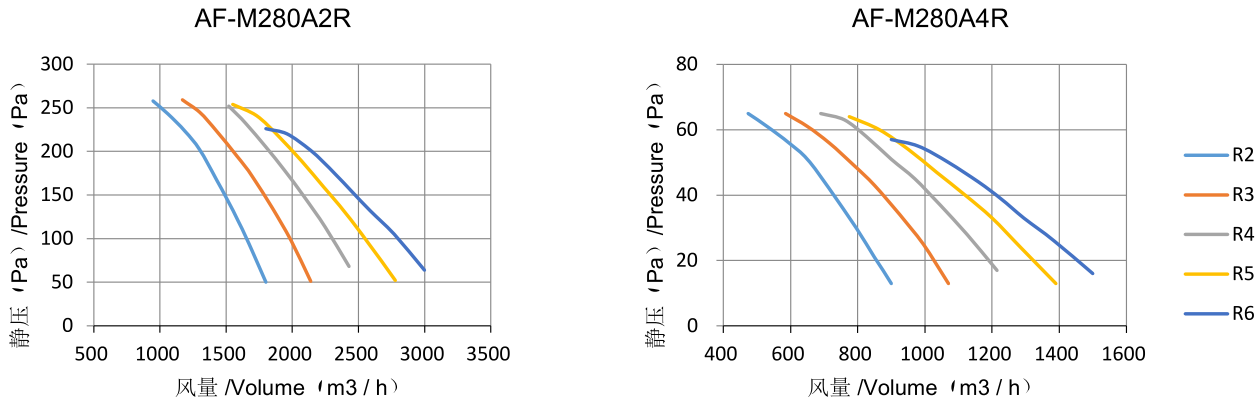
800:叶轮直径 Diameter of the wheel

AF-M 轴流风机（普通型） Axial flow fan for common
AF-H 轴流风机（消防型） Axial flow fan for fire

技术参数

TECHNICAL PARAMETERS

型号AF-M280A※R

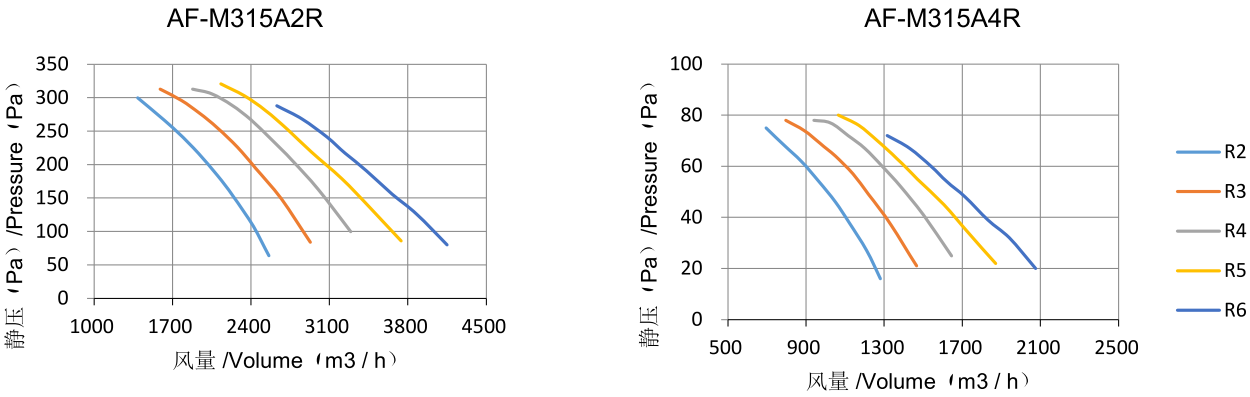


数据表280A※R

角度 Angle	2900RPM						1450RPM					
	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW
R2	948	258	271	82	0.20	0.25	474	65	68	67	0.02	0.06
	1060	243	258	80	0.20		530	61	65	65	0.02	
	1190	223	243	79	0.19		595	56	61	64	0.02	
	1300	202	225	77	0.19		650	51	57	62	0.02	
	1430	167	195	75	0.18		715	42	49	60	0.02	
	1590	121	157	74	0.17		795	30	39	59	0.02	
	1700	85	126	75	0.16		850	21	31	60	0.02	
	1800	50	95	75	0.15		900	13	24	60	0.02	
R3	1170	259	277	73	0.24	0.37	585	65	70	58	0.03	0.06
	1300	245	268	73	0.25		650	61	67	58	0.03	
	1430	223	252	72	0.24		715	56	63	57	0.03	
	1580	195	230	72	0.24		790	49	58	57	0.03	
	1700	171	210	72	0.23		850	43	53	57	0.03	
	1850	135	182	71	0.22		925	34	46	56	0.03	
	1990	98	153	71	0.21		995	25	39	56	0.03	
	2140	51	115	71	0.20		1070	13	29	56	0.02	
R4	1380	259	285	81	0.32	0.37	690	65	72	66	0.04	0.12
	1520	252	284	79	0.32		760	63	71	64	0.04	
	1650	232	270	78	0.32		825	58	68	63	0.04	
	1800	205	250	76	0.31		900	51	62	61	0.04	
	1940	179	231	75	0.31		970	45	58	60	0.04	
	2090	148	208	74	0.30		1045	37	52	59	0.04	
	2250	113	183	73	0.29		1125	28	46	58	0.04	
	2430	68	149	73	0.29		1215	17	37	58	0.04	
R5	1550	254	287	80	0.37	0.55	775	64	72	65	0.05	0.12
	1730	241	283	80	0.37		865	60	71	65	0.05	
	1900	217	266	79	0.37		950	54	66	64	0.05	
	2070	189	248	78	0.36		1035	47	62	63	0.05	
	2240	159	228	78	0.36		1120	40	57	63	0.05	
	2400	130	209	77	0.37		1200	33	53	62	0.05	
	2570	96	187	77	0.37		1285	24	47	62	0.05	
	2780	52	158	77	0.36		1390	13	40	62	0.05	
R6	1800	226	271	81	0.43	0.55	900	57	68	66	0.05	0.12
	1960	220	273	80	0.43		980	55	68	65	0.05	
	2140	201	264	79	0.44		1070	50	66	64	0.06	
	2320	175	249	78	0.44		1160	44	63	63	0.06	
	2450	154	237	77	0.44		1225	39	60	62	0.06	
	2590	132	224	77	0.45		1295	33	56	62	0.06	
	2770	105	210	76	0.45		1385	26	52	61	0.06	
	3000	64	188	76	0.46		1500	16	47	61	0.06	

备注：AF-H的参数同AF-M；以上参数仅供参考，如有技术变化，恕不另行通知，皇家动力将保留样册参数更新的权利。
Note:The dimensions of AF-H are the same as AF-M;The above parameters are for reference only. Royal Power reserves the right to update the parameters of the sample book in case of technical changes without prior notice.

型号AF-M315A※R

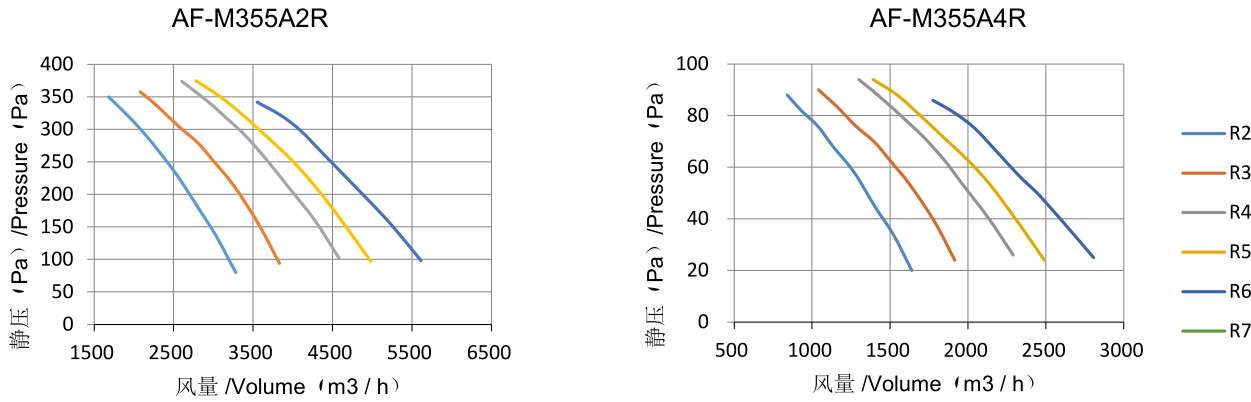


数据表315A※R

角度 Angle	2900RPM						1450RPM					
	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW
R2	1390	300	316	85	0.30	0.37	695	75	79	70	0.04	0.06
	1580	273	294	84	0.30		790	68	73	69	0.04	
	1750	248	274	82	0.30		875	62	69	67	0.04	
	1930	217	249	80	0.29		965	54	62	65	0.04	
	2100	184	221	78	0.27		1050	46	55	63	0.03	
	2240	153	195	78	0.26		1120	38	49	63	0.03	
	2420	108	158	78	0.24		1210	27	40	63	0.03	
	2560	64	119	78	0.23		1280	16	30	63	0.03	
R3	1590	313	335	81	0.38	0.55	795	78	84	66	0.05	0.06
	1780	296	323	81	0.38		890	74	81	66	0.05	
	1940	277	309	80	0.38		970	69	77	65	0.05	
	2100	255	293	80	0.38		1050	64	74	65	0.05	
	2280	226	270	80	0.37		1140	57	68	64	0.05	
	2440	195	246	79	0.36		1220	49	62	64	0.05	
	2670	149	209	79	0.35		1335	37	52	64	0.04	
	2930	84	157	79	0.32		1465	21	39	64	0.04	
R4	1880	313	343	83	0.49	0.55	940	78	86	68	0.06	0.12
	2050	306	341	82	0.49		1025	77	86	67	0.06	
	2230	289	332	80	0.49		1115	72	83	65	0.06	
	2400	267	316	79	0.49		1200	67	79	64	0.06	
	2580	238	295	78	0.48		1290	60	74	63	0.06	
	2770	206	271	77	0.47		1385	52	68	62	0.06	
	3000	163	239	76	0.46		1500	41	60	61	0.06	
	3290	100	192	75	0.44		1645	25	48	60	0.05	
R5	2130	321	359	79	0.58	0.75	1065	80	90	64	0.07	0.12
	2340	303	349	78	0.58		1170	76	88	63	0.07	
	2530	281	336	78	0.58		1265	70	84	63	0.07	
	2730	252	316	77	0.57		1365	63	79	62	0.07	
	2940	219	294	76	0.57		1470	55	74	61	0.07	
	3210	179	266	76	0.56		1605	45	67	61	0.07	
	3460	136	238	76	0.56		1730	34	60	61	0.07	
	3740	86	205	75	0.55		1870	22	52	60	0.07	
R6	2630	288	347	80	0.69	1.10	1315	72	87	65	0.09	0.18
	2860	268	338	79	0.70		1430	67	85	64	0.09	
	3080	241	322	79	0.71		1540	60	80	64	0.09	
	3240	217	307	78	0.71		1620	54	77	63	0.09	
	3430	191	290	77	0.71		1715	48	73	62	0.09	
	3660	156	270	77	0.72		1830	39	68	62	0.09	
	3880	126	253	76	0.73		1940	32	64	61	0.09	
	4150	80	226	76	0.74		2075	20	57	61	0.09	

备注：AF-H的参数同AF-M；以上参数仅供参考，如有技术变化，恕不另行通知，皇家动力将保留样册参数更新的权力。
Note:The dimensions of AF-H are the same as AF-M:The above parameters are for reference only. Royal Power reserves the right to update the parameters of the sample book in case of technical changes without prior notice.

型号AF-M355A※R

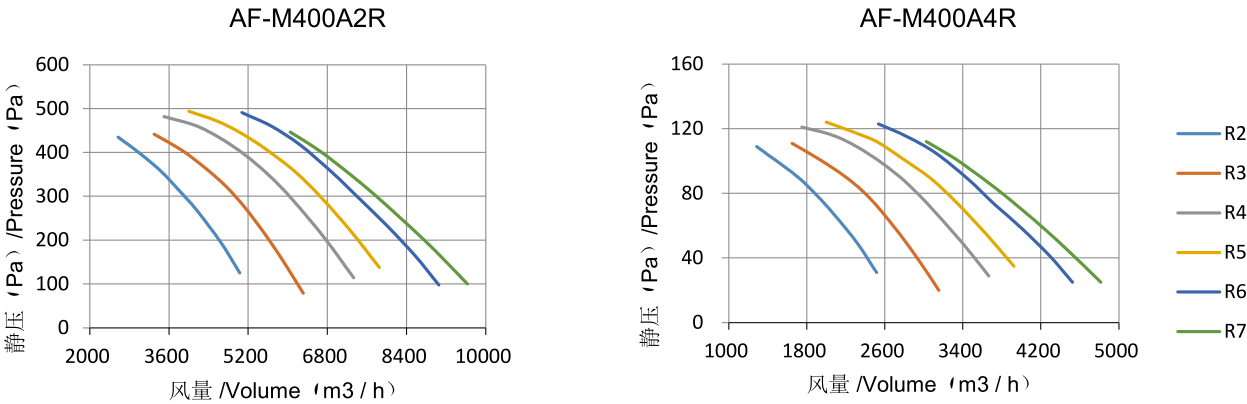


数据表355A※R

角度 Angle	2900RPM						1450RPM					
	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW
R2	1680	350	365	86	0.42	0.55	840	88	92	71	0.05	0.06
	1860	329	347	86	0.42		930	82	87	71	0.05	
	2070	302	325	85	0.42		1035	76	82	70	0.05	
	2270	273	300	84	0.41		1135	68	75	69	0.05	
	2540	230	263	82	0.40		1270	58	66	67	0.05	
	2800	181	222	80	0.38		1400	45	55	65	0.05	
	3040	135	183	79	0.36		1520	34	46	64	0.04	
	3280	80	136	79	0.33		1640	20	34	64	0.04	
R3	2080	358	380	82	0.56	0.75	1040	90	96	67	0.07	0.12
	2300	335	362	81	0.56		1150	84	91	66	0.07	
	2560	305	339	81	0.56		1280	76	85	66	0.07	
	2790	281	322	80	0.55		1395	70	80	65	0.07	
	2990	253	299	80	0.54		1495	63	75	65	0.07	
	3260	213	268	80	0.53		1630	53	67	65	0.07	
	3570	154	220	79	0.50		1785	39	56	64	0.06	
	3830	94	170	79	0.47		1915	24	43	64	0.06	
R4	2600	374	409	83	0.73	1.1	1300	94	103	68	0.09	0.12
	2920	344	388	81	0.73		1460	86	97	66	0.09	
	3170	317	370	79	0.73		1585	79	92	64	0.09	
	3420	288	348	78	0.73		1710	72	87	63	0.09	
	3690	250	321	77	0.72		1845	63	81	62	0.09	
	3940	212	293	76	0.71		1970	53	73	61	0.09	
	4270	161	256	76	0.69		2135	40	64	61	0.09	
	4580	102	211	75	0.67		2290	26	53	60	0.08	
R5	2780	375	415	80	0.86	1.1	1390	94	104	65	0.11	0.18
	3090	350	399	79	0.86		1545	88	100	64	0.11	
	3390	320	380	78	0.86		1695	80	95	63	0.11	
	3670	289	360	77	0.86		1835	72	90	62	0.11	
	3990	252	334	77	0.85		1995	63	84	62	0.11	
	4290	211	306	77	0.84		2145	53	77	62	0.11	
	4610	160	270	76	0.83		2305	40	68	61	0.10	
	4980	97	226	76	0.82		2490	24	56	61	0.10	
R6	3550	342	408	81	1.03	1.5	1775	86	103	66	0.13	0.18
	3830	323	399	80	1.04		1915	81	100	65	0.13	
	4090	299	386	79	1.04		2045	75	97	64	0.13	
	4400	260	361	78	1.04		2200	65	90	63	0.13	
	4680	225	339	78	1.05		2340	56	85	63	0.13	
	4920	195	321	77	1.06		2460	49	81	62	0.13	
	5270	149	293	77	1.08		2635	37	73	62	0.14	
	5610	98	262	77	1.07		2805	25	66	62	0.13	

备注：AF-H的参数同AF-M；以上参数仅供参考，如有技术变化，恕不另行通知，皇家动力将保留样册参数更新的权力。
Note:The dimensions of AF-H are the same as AF-M:The above parameters are for reference only. Royal Power reserves the right to update the parameters of the sample book in case of technical changes without prior notice.

型号AF-M400A※R

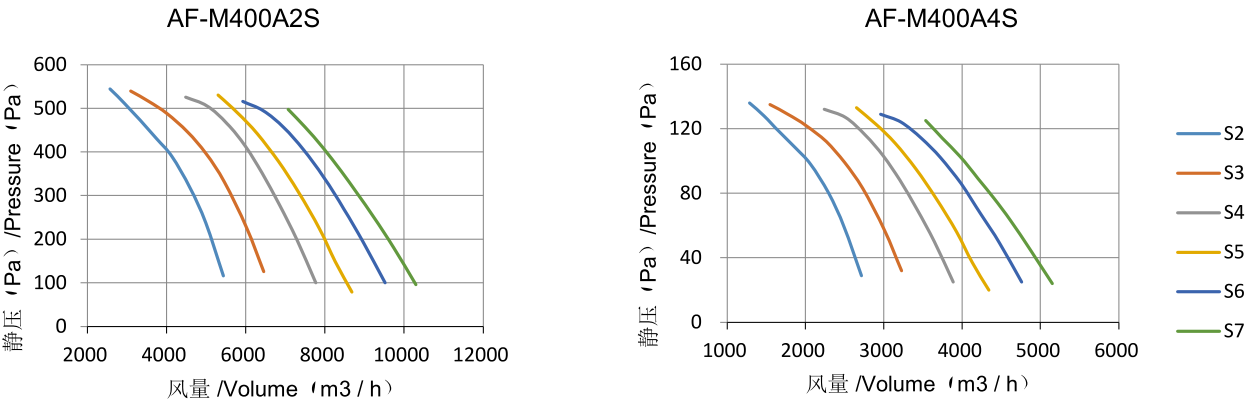


数据表400A※R

角度 Angle	2900RPM						1450RPM					
	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW
R2	2570	435	455	87	0.67	0.75	1285	109	114	72	0.08	0.12
	2800	416	440	87	0.67		1400	104	110	72	0.08	
	3120	388	417	86	0.67		1560	97	104	71	0.08	
	3460	355	391	85	0.67		1730	89	98	70	0.08	
	3800	314	358	84	0.66		1900	79	90	69	0.08	
	4160	268	320	82	0.63		2080	67	80	67	0.08	
	4640	196	261	81	0.60		2320	49	65	66	0.08	
	5030	125	201	81	0.56		2515	31	50	66	0.07	
30	3300	442	475	82	0.90	1.1	1650	111	119	67	0.11	0.18
	3860	405	449	81	0.91		1930	101	112	66	0.11	
	4360	362	419	80	0.91		2180	91	105	65	0.11	
	4760	322	390	80	0.90		2380	81	98	65	0.11	
	5100	279	357	80	0.87		2550	70	90	65	0.11	
	5500	220	311	80	0.83		2750	55	78	65	0.10	
	5910	152	256	80	0.79		2955	38	64	65	0.10	
	6310	79	198	80	0.74		3155	20	50	65	0.09	
35	3500	482	519	82	1.19	1.5	1750	121	130	67	0.15	0.18
	4130	462	513	82	1.22		2065	116	129	67	0.15	
	4620	434	498	80	1.23		2310	109	125	65	0.15	
	5130	395	474	79	1.24		2565	99	119	64	0.16	
	5590	351	444	78	1.23		2795	88	111	63	0.15	
	6060	297	407	78	1.21		3030	74	102	63	0.15	
	6770	201	338	77	1.15		3385	50	84	62	0.14	
	7330	114	275	77	1.09		3665	29	69	62	0.14	
40	4000	494	542	81	1.45	2.2	2000	124	136	66	0.18	0.25
	4550	473	535	81	1.47		2275	118	134	66	0.18	
	5030	446	522	80	1.48		2515	112	131	65	0.19	
	5540	409	501	80	1.49		2770	102	125	65	0.19	
	6150	356	470	80	1.51		3075	89	118	65	0.19	
	6680	297	431	80	1.49		3340	74	108	65	0.19	
	7270	221	379	80	1.45		3635	55	95	65	0.18	
	7850	138	323	80	1.40		3925	35	81	65	0.18	
45	5070	491	569	85	1.81	2.2	2535	123	143	70	0.23	0.37
	5660	461	557	83	1.84		2830	115	139	68	0.23	
	6240	418	534	82	1.88		3120	105	134	67	0.24	
	6900	354	497	81	1.89		3450	89	125	66	0.24	
	7460	293	461	80	1.90		3730	73	115	65	0.24	
	8020	231	423	80	1.89		4010	58	106	65	0.24	
	8560	166	384	80	1.88		4280	42	97	65	0.24	
	9050	98	344	79	1.86		4525	25	87	64	0.23	
50	6050	447	556	84	2.17	3	3025	112	139	69	0.27	0.37
	6560	410	539	83	2.18		3280	103	135	68	0.27	
	6900	382	525	83	2.19		3450	96	132	68	0.27	
	7480	330	497	82	2.20		3740	83	125	67	0.28	
	8010	278	470	82	2.22		4005	70	118	67	0.28	
	8510	226	443	81	2.24		4255	57	111	66	0.28	
	8980	176	417	81	2.25		4490	44	104	66	0.28	
	9630	100	377	81	2.27		4815	25	94	66	0.28	

备注：AF-H的参数同AF-M；以上参数仅供参考，如有技术变化，恕不另行通知，皇家动力将保留样册参数更新的权利。
Note:The dimensions of AF-H are the same as AF-M:The above parameters are for reference only. Royal Power reserves the right to update the parameters of the sample book in case of technical changes without prior notice.

型号AF-M400A※S

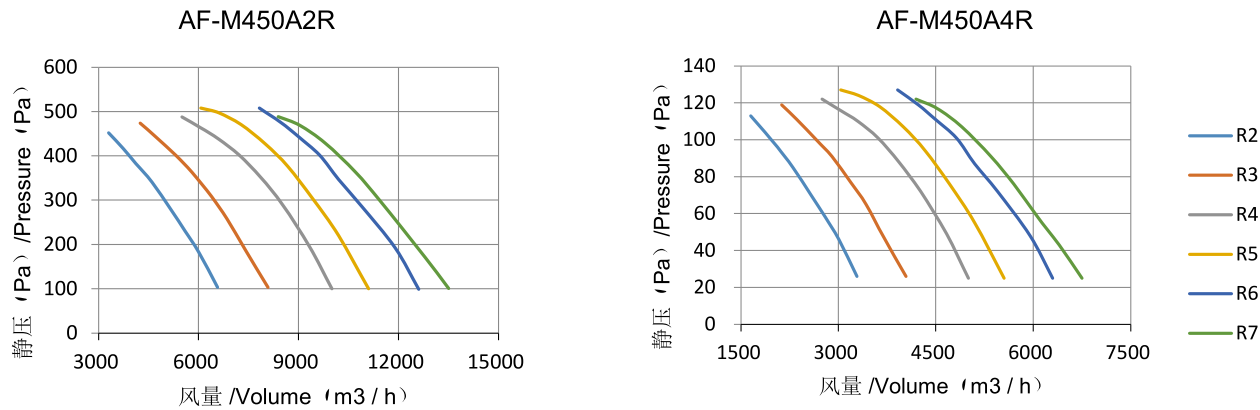


数据表400A※S

角度 Angle	2900						1450					
	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW
R2	2570	545	565	86	0.97	1.1	1285	136	141	71	0.12	0.18
	2940	511	537	86	0.97		1470	128	135	71	0.12	
	3330	473	507	86	0.96		1665	118	127	71	0.12	
	3750	430	473	85	0.95		1875	108	119	70	0.12	
	4130	390	441	85	0.93		2065	98	111	70	0.12	
	4590	318	381	84	0.89		2295	80	96	69	0.11	
	4990	237	312	84	0.85		2495	59	78	69	0.11	
	5430	116	205	84	0.77		2715	29	51	69	0.10	
R3	3090	540	569	82	1.20	1.5	1545	135	142	67	0.15	0.18
	3550	516	554	82	1.21		1775	129	139	67	0.15	
	4010	488	537	82	1.22		2005	122	134	67	0.15	
	4530	446	507	81	1.22		2265	112	127	66	0.15	
	5000	396	471	81	1.21		2500	99	118	66	0.15	
	5460	331	420	81	1.17		2730	83	105	66	0.15	
	6020	237	335	82	1.08		3010	57	84	67	0.14	
	6450	126	251	82	0.99		3225	32	63	67	0.12	
R4	4480	526	587	82	1.64	2.2	2240	132	147	67	0.21	0.25
	5020	506	582	81	1.68		2510	127	146	66	0.21	
	5530	465	557	81	1.69		2765	116	139	66	0.21	
	5990	413	520	80	1.66		2995	103	130	65	0.21	
	6410	352	475	79	1.62		3205	88	119	64	0.20	
	6850	279	420	79	1.58		3425	70	105	64	0.20	
	7290	199	358	79	1.53		3645	50	90	64	0.19	
	7770	100	281	79	1.44		3885	25	70	64	0.18	
R5	5300	531	615	79	1.99	2.2	2650	133	154	64	0.25	0.37
	5790	490	591	79	2.00		2895	123	148	64	0.25	
	6290	442	561	79	2.00		3145	111	141	64	0.25	
	6820	379	519	78	1.99		3410	95	130	63	0.25	
	7330	308	469	78	1.94		3665	77	117	63	0.24	
	7860	224	409	78	1.88		3930	56	102	63	0.24	
	8260	149	355	79	1.82		4130	37	89	64	0.23	
	8680	79	305	79	1.78		4340	20	77	64	0.22	
R6	5920	516	621	81	2.40	3	2960	129	155	66	0.30	0.37
	6440	495	610	81	2.45		3220	124	153	66	0.31	
	6960	456	601	80	2.48		3480	114	150	65	0.31	
	7450	406	573	80	2.50		3725	102	144	65	0.31	
	7970	342	532	79	2.50		3985	86	134	64	0.31	
	8480	269	485	79	2.48		4240	67	121	64	0.31	
	8960	194	435	78	2.46		4480	49	109	63	0.31	
	9520	100	372	78	2.42		4760	25	93	63	0.30	
R7	7070	498	648	83	2.85	4	3535	125	163	68	0.36	0.55
	7500	457	626	82	2.87		3750	114	156	67	0.36	
	7940	411	600	82	2.89		3970	103	150	67	0.36	
	8410	356	568	81	2.91		4205	89	142	66	0.36	
	8810	306	539	81	2.92		4405	77	135	66	0.37	
	9240	250	506	81	2.94		4620	63	127	66	0.37	
	9740	180	464	81	2.94		4870	45	116	66	0.37	
	10300	96	414	81	2.93		5150	24	104	66	0.37	

备注：AF-H的参数同AF-M；以上参数仅供参考，如有技术变化，恕不另行通知，皇家动力将保留样册参数更新的权利。
Note:The dimensions of AF-H are the same as AF-M:The above parameters are for reference only. Royal

型号AF-M450A※R

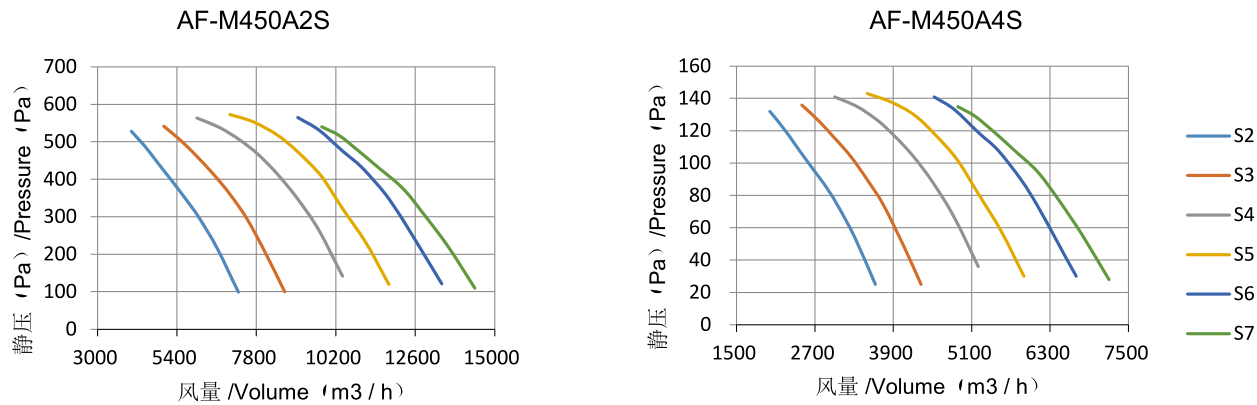


数据表450A※R

角度 Angle	2900RPM						1450RPM					
	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW
R2	3300	452	472	89	0.92	1.1	1650	113	118	74	0.12	0.18
	3740	417	443	89	0.92		1870	104	111	74	0.12	
	4120	383	415	88	0.91		2060	96	104	73	0.11	
	4600	341	381	88	0.91		2300	85	95	73	0.11	
	5160	280	330	87	0.89		2580	70	83	72	0.11	
	5600	230	289	87	0.88		2800	58	73	72	0.11	
	6010	182	249	86	0.85		3005	46	63	71	0.11	
	6570	103	184	85	0.80		3285	26	46	70	0.10	
R3	4250	474	508	87	1.25	1.5	2125	119	128	72	0.16	0.18
	4720	443	485	86	1.25		2360	111	122	71	0.16	
	5320	401	454	86	1.25		2660	100	113	71	0.16	
	5800	363	425	85	1.26		2900	91	107	70	0.16	
	6380	309	385	85	1.24		3190	77	96	70	0.16	
	6850	258	345	85	1.21		3425	65	87	70	0.15	
	7400	188	291	85	1.16		3700	47	73	70	0.15	
	8080	103	225	85	1.10		4040	26	57	70	0.14	
R4	5500	488	545	86	1.75	2.2	2750	122	136	71	0.22	0.25
	6060	464	533	84	1.78		3030	116	133	69	0.22	
	6600	438	520	83	1.80		3300	110	131	68	0.23	
	7220	402	499	82	1.82		3610	101	125	67	0.23	
	7860	352	468	81	1.80		3930	88	117	66	0.23	
	8530	289	425	80	1.77		4265	72	106	65	0.22	
	9330	195	358	80	1.68		4665	49	90	65	0.21	
	10000	100	289	80	1.60		5000	25	72	65	0.20	
R5	6070	508	577	81	2.11	3	3035	127	144	66	0.26	0.37
	6620	497	579	81	2.16		3310	124	145	66	0.27	
	7270	471	571	81	2.21		3635	118	143	66	0.28	
	8000	427	547	81	2.24		4000	107	137	66	0.28	
	8680	376	517	81	2.23		4340	94	129	66	0.28	
	9420	304	470	81	2.19		4710	76	118	66	0.27	
	10200	220	414	81	2.12		5100	55	104	66	0.27	
	11100	100	332	81	2.03		5550	25	83	66	0.25	
R6	7820	508	622	86	2.79	4	3910	127	156	71	0.35	0.55
	8460	476	610	85	2.83		4230	119	153	70	0.35	
	8990	444	596	85	2.86		4495	111	149	70	0.36	
	9630	402	576	84	2.90		4815	101	145	69	0.36	
	10200	347	544	83	2.89		5100	87	136	68	0.36	
	10900	286	509	83	2.88		5450	72	128	68	0.36	
	11900	192	455	83	2.85		5950	48	114	68	0.36	
	12600	99	398	83	2.79		6300	25	100	68	0.35	
R7	8390	489	621	87	3.27	4	4195	122	155	72	0.41	0.55
	9040	469	622	87	3.34		4520	117	155	72	0.42	
	9800	429	609	86	3.40		4900	107	152	71	0.43	
	10700	364	578	85	3.45		5350	91	145	70	0.43	
	11400	303	547	84	3.46		5700	76	137	69	0.43	
	12100	237	513	84	3.47		6050	59	128	69	0.43	
	12800	171	478	84	3.48		6400	43	120	69	0.44	
	13500	101	442	84	3.49		6750	25	110	69	0.44	

备注：AF-H的参数同AF-M；以上参数仅供参考，如有技术变化，恕不另行通知，皇家动力将保留样册参数更新的权利。
Note:The dimensions of AF-H are the same as AF-M:The above parameters are for reference only. Royal Power reserves the right to update the parameters of the sample book in case of technical changes without prior notice.

型号AF-M450A※S

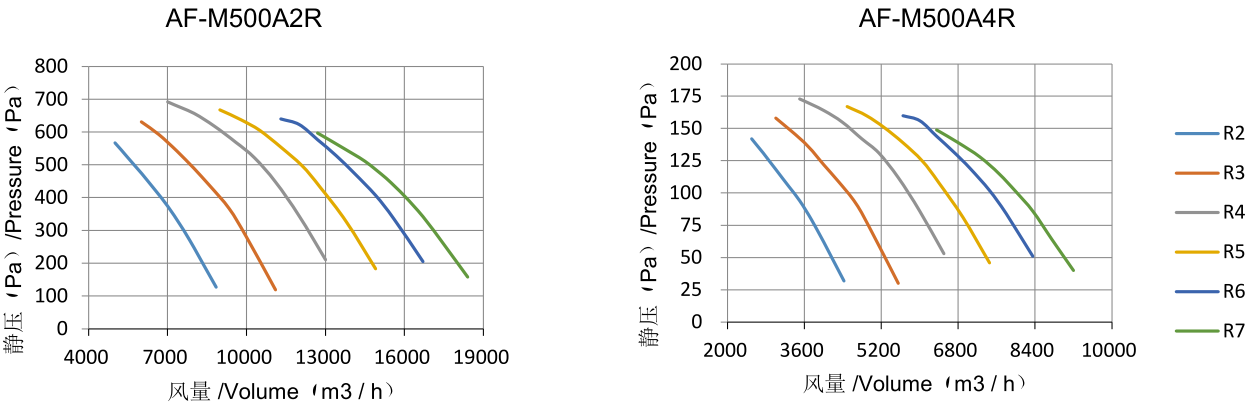


数据表450A※S

角度 Angle	2900						1450					
	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW
R2	4020	528	558	87	1.34	1.5	2010	132	140	72	0.17	0.25
	4420	489	525	87	1.32		2210	122	131	72	0.17	
	4810	445	488	86	1.30		2405	111	122	71	0.16	
	5240	396	448	86	1.28		2620	99	112	71	0.16	
	5680	346	406	87	1.26		2840	87	102	72	0.16	
	6060	298	367	87	1.23		3030	75	92	72	0.15	
	6620	215	297	88	1.18		3310	54	75	73	0.15	
	7250	99	197	89	1.08		3625	25	50	74	0.14	
R3	5000	542	589	85	1.76	2.2	2500	136	148	70	0.22	0.25
	5520	503	560	85	1.75		2760	126	140	70	0.22	
	5980	463	530	84	1.73		2990	116	133	69	0.22	
	6500	414	493	84	1.72		3250	104	124	69	0.22	
	6990	361	452	85	1.70		3495	90	113	70	0.21	
	7500	296	401	85	1.66		3750	74	100	70	0.21	
	8110	197	321	84	1.56		4055	49	80	69	0.20	
	8650	100	240	84	1.46		4325	25	60	69	0.18	
R4	6000	564	633	86	2.33	3	3000	141	158	71	0.29	0.37
	6690	538	622	86	2.37		3345	135	156	71	0.30	
	7280	506	605	86	2.41		3640	127	152	71	0.30	
	7830	468	582	86	2.42		3915	117	146	71	0.30	
	8420	415	548	85	2.40		4210	104	137	70	0.30	
	9010	352	503	85	2.36		4505	88	126	70	0.30	
	9680	265	440	84	2.30		4840	66	110	69	0.29	
	10400	142	346	83	2.16		5200	36	87	68	0.27	
R5	7000	573	666	83	2.87	4	3500	143	166	68	0.36	0.55
	7710	553	665	83	2.95		3855	138	166	68	0.37	
	8430	518	651	82	3.02		4215	130	163	67	0.38	
	9060	472	626	82	3.04		4530	118	157	67	0.38	
	9760	408	586	81	3.01		4880	102	147	66	0.38	
	10400	322	526	81	2.92		5200	81	132	66	0.37	
	11100	232	462	81	2.81		5550	58	116	66	0.35	
	11800	120	379	80	2.67		5900	30	95	65	0.33	
R6	9050	565	718	84	3.78	5.5	4525	141	179	69	0.47	0.75
	9680	532	708	84	3.85		4840	133	177	69	0.48	
	10400	476	679	83	3.90		5200	119	170	68	0.49	
	11000	430	655	82	3.90		5500	108	164	67	0.49	
	11700	360	614	82	3.86		5850	90	154	67	0.48	
	12200	295	574	82	3.81		6100	74	144	67	0.48	
	12800	209	517	81	3.74		6400	52	129	66	0.47	
	13400	121	458	81	3.66		6700	30	114	66	0.46	
R7	9770	540	719	85	4.40	5.5	4885	135	180	70	0.55	0.75
	10300	517	715	85	4.45		5150	129	179	70	0.56	
	10900	475	699	84	4.50		5450	119	175	69	0.56	
	11500	430	680	83	4.54		5750	108	171	68	0.57	
	12200	378	655	83	4.56		6100	95	164	68	0.57	
	12800	314	619	83	4.55		6400	79	155	68	0.57	
	13600	219	564	82	4.55		6800	55	141	67	0.57	
	14400	110	500	82	4.51		7200	28	126	67	0.56	

备注：AF-H的参数同AF-M；以上参数仅供参考，如有

型号AF-M500A※R

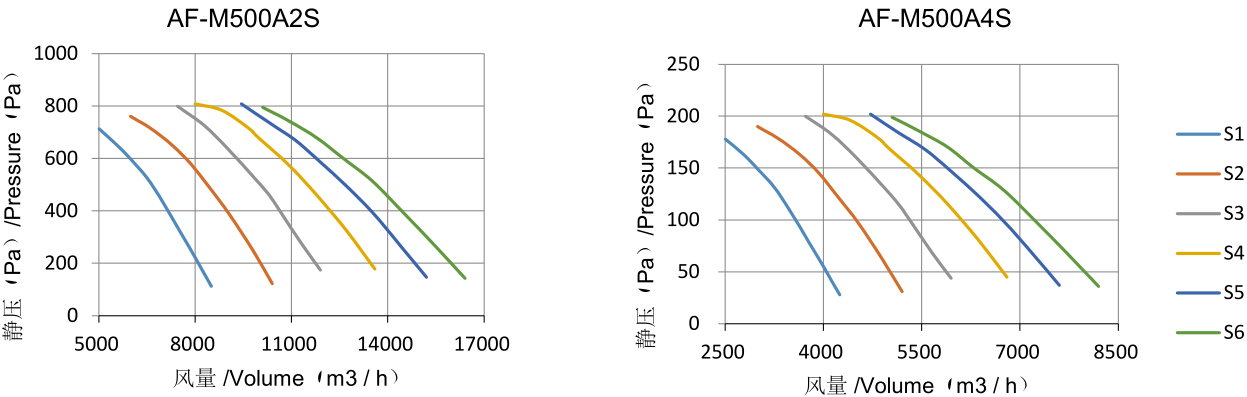


数据表500A※R

角度 Angle	2900RPM						1450RPM					
	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW
R2	5000	567	597	88	1.75	2.2	2500	142	150	73	0.22	0.25
	5480	523	560	88	1.74		2740	131	140	73	0.22	
	6020	473	517	87	1.72		3010	118	129	72	0.22	
	6550	421	473	87	1.69		3275	105	118	72	0.21	
	7000	374	434	88	1.65		3500	94	109	73	0.21	
	7500	315	384	88	1.60		3750	79	96	73	0.20	
	8000	247	326	89	1.54		4000	62	82	74	0.19	
	8840	127	224	89	1.43		4420	32	56	74	0.18	
R3	6000	631	675	87	2.35	3	3000	158	169	72	0.29	0.37
	6660	593	648	87	2.39		3330	148	162	72	0.30	
	7360	542	609	87	2.37		3680	136	153	72	0.30	
	8000	489	568	87	2.34		4000	122	142	72	0.29	
	8610	436	527	87	2.31		4305	109	132	72	0.29	
	9340	367	474	87	2.25		4670	92	119	72	0.28	
	10000	280	403	86	2.17		5000	70	101	71	0.27	
	11100	119	270	86	1.98		5550	30	68	71	0.25	
R4	7000	692	753	89	3.26	4	3500	173	188	74	0.41	0.55
	8000	657	735	89	3.34		4000	164	184	74	0.42	
	8770	618	713	89	3.39		4385	155	179	74	0.42	
	9590	569	682	88	3.41		4795	142	170	73	0.43	
	10300	522	651	88	3.40		5150	131	163	73	0.43	
	11100	448	599	87	3.35		5550	112	150	72	0.42	
	12000	344	521	86	3.21		6000	86	130	71	0.40	
	13000	211	420	85	3.02		6500	53	105	70	0.38	
R5	8980	668	767	85	4.00	5.5	4490	167	192	70	0.50	0.75
	9780	638	756	85	4.09		4890	160	190	70	0.51	
	10500	605	740	84	4.15		5250	151	185	69	0.52	
	11300	554	711	84	4.18		5650	139	178	69	0.52	
	12100	498	677	84	4.17		6050	125	170	69	0.52	
	12800	432	634	84	4.14		6400	108	159	69	0.52	
	13800	325	560	84	4.02		6900	81	140	69	0.50	
	14900	183	458	83	3.78		7450	46	115	68	0.47	
R6	11300	640	798	87	5.37	7.5	5650	160	200	72	0.67	1.1
	12000	623	801	86	5.50		6000	156	201	71	0.69	
	12700	577	776	86	5.53		6350	144	194	71	0.69	
	13400	528	749	85	5.56		6700	132	187	70	0.70	
	14100	474	720	85	5.57		7050	119	181	70	0.70	
	14900	407	680	84	5.55		7450	102	170	69	0.69	
	15600	335	634	84	5.50		7800	84	159	69	0.69	
	16700	205	546	84	5.32		8350	51	136	69	0.67	
R7	12700	597	795	87	6.34		6350	149	199	72	0.79	
	13600	555	784	86	6.40		6800	139	196	71	0.80	
	14500	511	768	86	6.44		7250	128	192	71	0.81	
	15300	459	745	85	6.48		7650	115	187	70	0.81	
	16000	405	717	85	6.51		8000	101	179	70	0.81	
	16700	342	683	85	6.54		8350	86	171	70	0.82	
	17500	257	633	85	6.54		8750	64	158	70	0.82	
	18400	158	572	85	6.52		9200	40	144	70	0.82	

备注：AF-H的参数同AF-M；以上参数仅供参考，如有技术变化，恕不另行通知，皇家动力将保留样册参数更新的权利。
Note:The dimensions of AF-H are the same as AF-M:The above parameters are for reference only. Royal Power reserves the right to update the parameters of the sample book in case of technical changes without prior notice.

型号AF-M500A※S

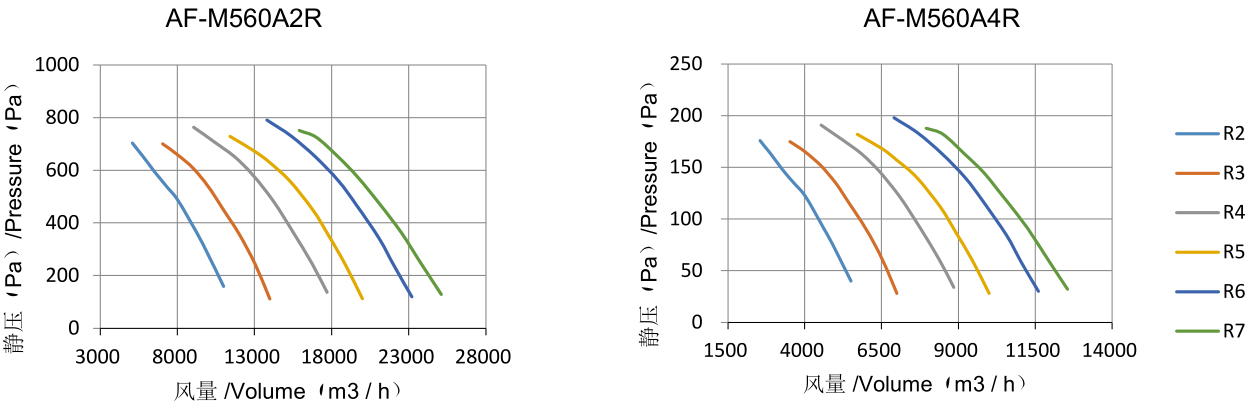


数据表500A※S

角度 Angle	2900						1450					
	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW
R1	5010	713	744	90	2.89	4	2505	178	186	75	0.36	0.55
	5570	650	688	89	2.87		2785	163	173	74	0.36	
	6000	596	641	88	2.83		3000	149	160	73	0.35	
	6490	527	578	86	2.77		3245	132	145	71	0.35	
	6980	436	496	84	2.67		3490	109	124	69	0.33	
	7550	316	386	85	2.51		3775	79	97	70	0.31	
	8020	217	296	85	2.41		4010	54	74	70	0.30	
	8500	112	201	86	2.29		4250	28	50	71	0.29	
R2	5990	761	805	88	3.80	5.5	2995	190	201	73	0.48	0.75
	6600	716	770	88	3.82		3300	179	193	73	0.48	
	7280	651	716	87	3.81		3640	163	179	72	0.48	
	7870	578	654	87	3.74		3935	145	164	72	0.47	
	8450	488	576	86	3.60		4225	122	144	71	0.45	
	9070	386	487	86	3.43		4535	97	122	71	0.43	
	9780	253	370	87	3.25		4890	63	92	72	0.41	
	10400	122	254	87	3.06		5200	31	64	72	0.38	
R3	7450	799	867	87	5.06	7.5	3725	200	217	72	0.63	1.1
	8270	727	811	87	5.04		4135	182	203	72	0.63	
	9000	639	738	87	4.93		4500	160	185	72	0.62	
	9860	523	643	87	4.78		4930	131	161	72	0.60	
	10300	461	590	87	4.69		5150	115	147	72	0.59	
	10700	388	528	87	4.58		5350	97	132	72	0.57	
	11300	277	434	87	4.41		5650	69	108	72	0.55	
	11900	174	347	87	4.26		5950	44	87	72	0.53	
R4	8000	808	888	89	6.02	11	4000	202	222	74	0.75	1.5
	8830	784	880	88	6.09		4415	196	220	73	0.76	
	9670	715	830	88	6.07		4835	179	208	73	0.76	
	10000	676	800	88	6.05		5000	169	200	73	0.76	
	10900	577	723	87	5.98		5450	144	181	72	0.75	
	11800	458	629	87	5.85		5900	115	158	72	0.73	
	12700	326	524	87	5.68		6350	82	132	72	0.71	
	13600	178	405	87	5.49		6800	45	102	72	0.69	
R5	9440	808	917	88	7.39		4720	202	229	73	0.92	
	10300	737	868	88	7.36		5150	184	217	73	0.92	
	11100	671	822	88	7.34		5550	168	206	73	0.92	
	11900	586	759	87	7.33		5950	147	190	72	0.92	
	12700	496	693	87	7.30		6350	124	173	72	0.91	
	13500	397	620	87	7.23		6750	99	155	72	0.90	
	14400	266	521	87	7.15		7200	67	131	72	0.89	
	15200	147	432	87	7.08		7600	37	108	72	0.89	
R6	10100	795	920	89	8.78		5050	199	230	74	1.10	
	10900	745	890	89	8.80		5450	186	222	74	1.10	
	11800	678	848	89	8.84		5900	170	213	74	1.11	
	12600	601	797	89	8.89		6300	150	199	74	1.11	
	13500	516	739	89	8.92		6750	129	185	74	1.12	
	14500	391	650	89	8.94		7250	98	163	74	1.12	
	15400	276	568	89	8.97		7700	69	142	74	1.12	
	16400	143	473	89	9.02		8200	36	119	74	1.13	

备注：AF-H的参数同AF-M；以上参数仅供参考，如有技术变化，恕不另行通知，皇家动力将保留样册参数更新的权利。
Note:The dimensions of AF-H are the same as AF-M:The above parameters are for reference only. Royal Power reserves the right to update the parameters of the sample book in case of technical changes without prior notice.

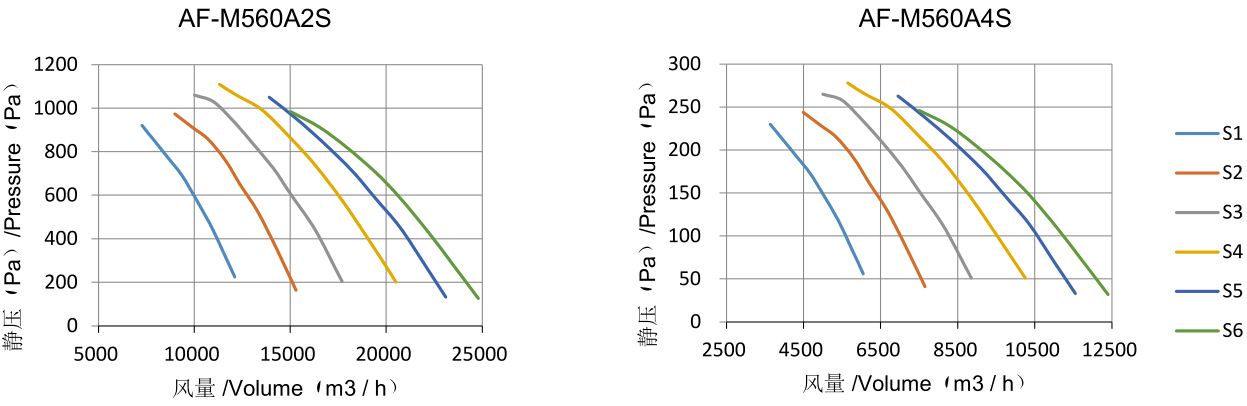
型号AF-M560A※R



数据表560A※R

角度 Angle	2900RPM						1450RPM					
	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW
R2	5080	704	725	89	2.2	3	2540	176	181	74	0.27	0.37
	5740	655	680	89	2.2		2870	164	170	74	0.28	
	6540	593	626	89	2.2		3270	148	156	74	0.28	
	7340	536	579	89	2.2		3670	134	145	74	0.28	
	8040	486	537	89	2.2		4020	122	135	74	0.28	
	9240	364	431	90	2.2		4620	91	108	75	0.27	
	10000	280	358	90	2.0		5000	70	90	75	0.25	
	11000	159	253	90	1.9		5500	40	64	75	0.24	
R3	7040	701	740	89	3.1	4	3520	175	185	74	0.39	0.55
	8020	659	709	88	3.1		4010	165	178	73	0.39	
	9020	608	672	88	3.2		4510	152	168	73	0.40	
	10000	539	617	88	3.1		5000	135	155	73	0.39	
	10860	462	555	88	3.1		5430	116	139	73	0.39	
	12000	358	470	88	2.9		6000	90	118	73	0.36	
	13040	243	375	87	2.8		6520	61	94	72	0.35	
	14000	111	265	87	2.6		7000	28	67	72	0.33	
R4	9060	764	828	91	4.4	5.5	4530	191	207	76	0.55	0.75
	10420	707	792	90	4.5		5210	177	198	75	0.56	
	11700	652	758	90	4.6		5850	163	190	75	0.58	
	12860	585	713	90	4.6		6430	146	178	75	0.58	
	14220	483	640	89	4.6		7110	121	160	74	0.57	
	15520	363	551	88	4.4		7760	91	138	73	0.55	
	16740	245	462	87	4.2		8370	61	115	72	0.53	
	17700	137	380	87	4.0		8850	34	95	72	0.50	
R5	11420	729	831	87	5.6	7.5	5710	182	208	72	0.70	1.1
	13040	671	803	86	5.7		6520	168	201	71	0.71	
	14000	629	782	86	5.8		7000	157	195	71	0.73	
	15300	559	742	86	5.9		7650	140	186	71	0.74	
	16800	448	667	86	5.7		8400	112	167	71	0.71	
	17800	353	601	85	5.6		8900	88	150	70	0.70	
	18900	240	517	85	5.3		9450	60	129	70	0.66	
	20000	112	423	85	5.0		10000	28	106	70	0.63	
R6	13800	791	940	90	7.5	11	6900	198	235	75	0.94	1.5
	15380	730	914	89	7.7		7690	183	229	74	0.96	
	16940	652	874	88	7.8		8470	163	219	73	0.98	
	18440	560	823	87	7.9		9220	140	206	72	0.99	
	19600	469	769	87	7.8		9800	117	192	72	0.98	
	21100	339	686	86	7.7		10550	85	172	71	0.96	
	22100	231	613	86	7.5		11050	58	154	71	0.94	
	23200	119	537	86	7.3		11600	30	135	71	0.91	
R7	15900	751	948	90	8.9	11	7950	188	237	75	1.11	1.5
	17000	726	951	90	9.0		8500	182	238	75	1.13	
	18400	653	916	89	9.2		9200	163	229	74	1.15	
	19700	574	876	88	9.3		9850	144	220	73	1.16	
	21100	473	822	88	9.3		10550	118	205	73	1.16	
	22500	364	759	87	9.3		11250	91	190	72	1.16	
	23900	237	684	87	9.3		11950	59	171	72	1.16	
	25100	129	619	87	9.2		12550	32	155	72	1.15	

型号AF-M560A※S

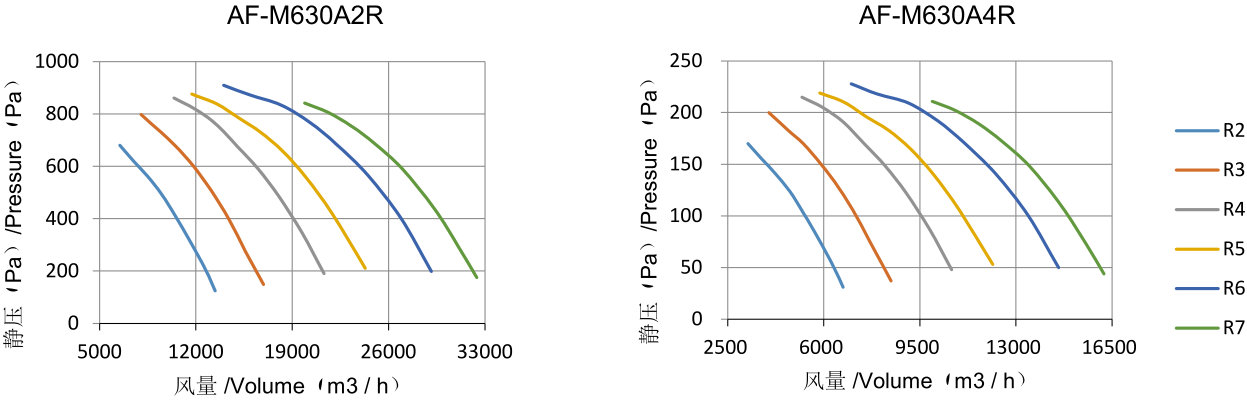


数据表560A※S

角度 Angle	2900						1450					
	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW
R1	7270	921	962	95	4.6	5.5	3635	230	240	80	0.58	0.75
	7900	852	901	94	4.6		3950	213	225	79	0.57	
	8620	773	831	92	4.5		4310	193	208	77	0.57	
	9340	693	761	90	4.5		4670	173	190	75	0.56	
	10000	595	673	89	4.3		5000	149	169	74	0.54	
	10800	470	561	88	4.1		5400	118	141	73	0.51	
	11500	340	443	89	3.9		5750	85	111	74	0.49	
	12100	225	340	90	3.7		6050	56	85	75	0.46	
R2	8980	974	1040	92	6.3	7.5	4490	244	261	77	0.79	1.1
	9870	914	990	92	6.4		4935	229	248	77	0.79	
	10700	859	948	92	6.3		5350	215	237	77	0.79	
	11600	763	867	91	6.2		5800	191	217	76	0.77	
	12400	648	769	90	6.0		6200	162	192	75	0.75	
	13300	524	661	90	5.7		6650	131	165	75	0.71	
	14300	351	510	91	5.3		7150	88	128	76	0.66	
	15300	164	346	91	4.9		7650	41	87	76	0.61	
R3	10000	1060	1140	91	8.1	11	5000	265	285	76	1.02	1.5
	11000	1030	1120	91	8.3		5500	258	281	76	1.04	
	12000	944	1060	91	8.3		6000	236	265	76	1.04	
	13000	842	974	91	8.2		6500	211	244	76	1.02	
	14100	725	879	91	8.0		7050	181	220	76	1.00	
	15000	607	784	91	7.7		7500	152	196	76	0.96	
	16300	440	647	91	7.4		8150	110	162	76	0.93	
	17700	204	449	91	6.8		8850	51	112	76	0.85	
R4	11300	1110	1200	94	10.2	11	5650	278	301	79	1.28	1.5
	12200	1060	1180	93	10.4		6100	265	295	78	1.30	
	13500	994	1140	92	10.4		6750	249	286	77	1.30	
	15000	864	1040	91	10.3		7500	216	260	76	1.29	
	16300	738	946	91	10.1		8150	185	237	76	1.26	
	17700	577	822	91	9.9		8850	144	205	76	1.24	
	19200	380	668	91	9.5		9600	95	167	76	1.19	
	20500	202	529	91	9.2		10250	51	133	76	1.15	
R5	13900	1050	1200	91	12.6	15	6950	263	301	76	1.58	2.2
	15300	953	1140	91	12.6		7650	238	285	76	1.58	
	16700	843	1060	91	12.6		8350	211	265	76	1.58	
	18200	715	973	91	12.6		9100	179	244	76	1.58	
	19400	590	885	91	12.5		9700	148	222	76	1.56	
	20700	455	787	91	12.3		10350	114	197	76	1.54	
	22000	281	658	92	12.1		11000	70	164	77	1.51	
	23100	132	548	92	11.9		11550	33	137	77	1.49	
R6	15000	985	1160	93	14.7	18.5	7500	246	290	78	1.84	2.2
	16500	914	1130	93	14.9		8250	229	283	78	1.86	
	17900	823	1070	93	14.9		8950	206	268	78	1.86	
	19400	709	1000	93	15.0		9700	177	250	78	1.88	
	20700	590	924	93	15.0		10350	148	232	78	1.88	
	22200	430	813	93	15.1		11100	108	204	78	1.89	
	23500	278	708	93	15.1		11750	70	178	78	1.89	
	24800	126	604	92	15.0		12400	32	152	77	1.88	

备注：AF-H的参数同AF-M；以上参数仅供参考，如有技术变化，恕不另行通知，皇家动力将保留样册参数更新的权利。
Note:The dimensions of AF-H are the same as AF-M:The above parameters are for reference only. Royal Power reserves the right to update the parameters of the sample book in case of technical changes without prior notice.

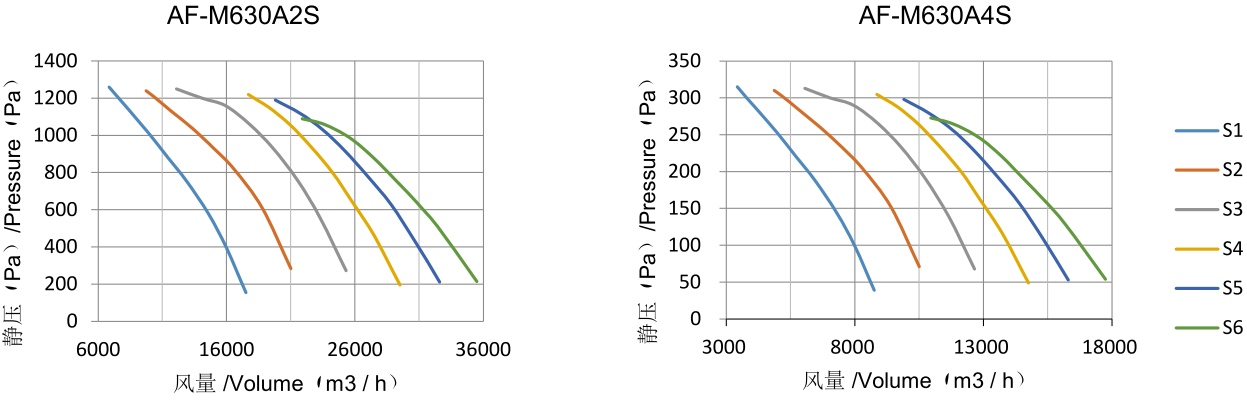
型号AF-M630A※R



数据表630A※R

角度 Angle	2900RPM						1450RPM					
	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW
R2	6460	681	702	90	2.7	3.7	3230	170	175	75	0.34	0.55
	7480	619	647	90	2.8		3740	155	162	75	0.35	
	8460	563	597	90	2.8		4230	141	150	75	0.35	
	9500	494	538	90	2.7		4750	124	135	75	0.34	
	10500	411	465	90	2.7		5250	103	117	75	0.34	
	11600	311	376	90	2.6		5800	78	94	75	0.33	
	12700	205	283	90	2.6		6350	51	71	75	0.33	
	13400	124	211	90	2.5		6700	31	53	75	0.31	
R3	8000	798	829	90	4.0	5.5	4000	200	208	75	0.50	0.75
	9390	733	776	90	4.1		4695	183	194	75	0.51	
	10500	679	733	90	4.2		5250	170	184	75	0.53	
	11800	601	669	90	4.1		5900	150	167	75	0.51	
	13100	508	592	89	4.1		6550	127	148	74	0.51	
	14400	397	498	89	3.9		7200	99	124	74	0.49	
	15600	275	394	88	3.8		7800	69	99	73	0.48	
	16900	149	288	88	3.6		8450	37	72	73	0.45	
R4	10400	861	913	92	6.0	7.5	5200	215	228	77	0.75	1.1
	11900	820	889	92	6.1		5950	205	222	77	0.76	
	13400	764	852	92	6.2		6700	191	213	77	0.77	
	15000	677	787	92	6.2		7500	169	197	77	0.78	
	16500	591	723	91	6.2		8250	148	181	76	0.78	
	18000	487	644	90	6.2		9000	122	161	75	0.77	
	19700	347	536	89	6.0		9850	87	134	74	0.75	
	21300	190	411	88	5.6		10650	48	103	73	0.70	
R5	11700	876	944	89	7.4	11	5850	219	236	74	0.92	1.1
	13500	839	928	89	7.5		6750	210	232	74	0.94	
	15100	785	896	89	7.8		7550	196	224	74	0.98	
	16700	730	866	88	7.9		8350	183	217	73	0.99	
	18300	658	821	88	8.0		9150	165	206	73	1.00	
	20000	558	752	87	8.0		10000	140	189	72	1.00	
	21900	419	653	87	7.9		10950	105	164	72	0.98	
	24300	211	497	86	7.4		12150	53	125	71	0.93	
R6	14000	910	1010	93	10.1	15	7000	228	253	78	1.26	1.5
	15900	873	997	93	10.2		7950	218	249	78	1.28	
	18200	834	996	91	10.5		9100	209	250	76	1.31	
	20300	767	967	90	10.8		10150	192	242	75	1.35	
	22200	685	924	89	11.1		11100	171	231	74	1.39	
	24500	565	857	88	11.2		12250	141	214	73	1.40	
	26900	401	754	88	11.0		13450	100	188	73	1.38	
	29100	199	612	88	10.5		14550	50	153	73	1.31	
R7	19900	842	1040	91	12.4	15	9950	211	261	76	1.55	2.2
	21600	806	1030	91	12.8		10800	202	258	76	1.60	
	23300	754	1020	91	13.1		11650	189	256	76	1.64	
	25000	687	991	91	13.3		12500	172	248	76	1.66	
	27000	590	945	90	13.6		13500	148	237	75	1.70	
	29300	440	858	89	13.6		14650	110	215	74	1.70	
	31100	291	763	89	13.3		15550	73	191	74	1.66	
	32400	175	688	89	13.0		16200	44	172	74	1.63	

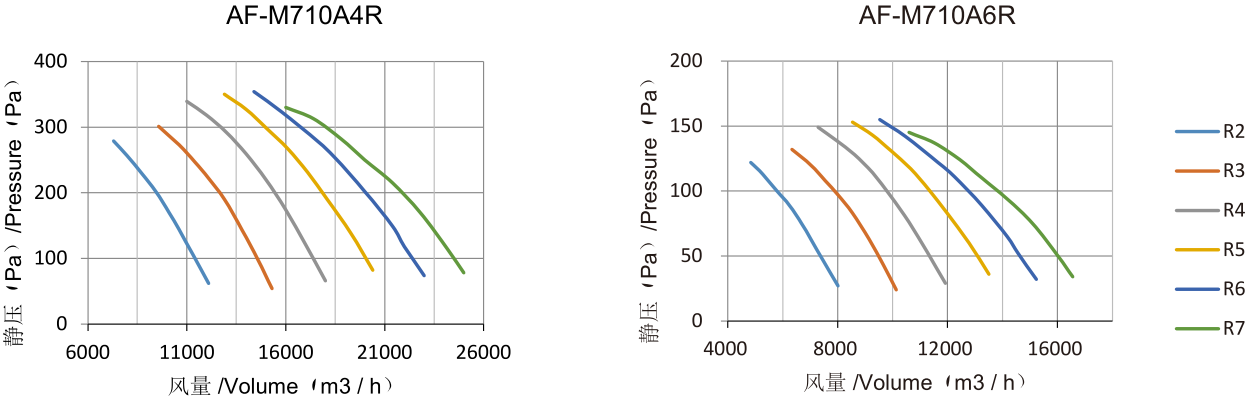
型号AF-M630A※S



数据表630A※S

角度 Angle	2900						1450					
	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW
R1	6840	1260	1280	102	6.7	7.5	3420	315	320	87	0.84	1.1
	8350	1140	1170	102	6.7		4175	285	293	87	0.84	
	9950	1010	1060	101	6.7		4975	253	266	86	0.84	
	11400	884	947	99	6.7		5700	221	237	84	0.84	
	12900	753	834	96	6.6		6450	188	208	81	0.83	
	14600	577	681	92	6.3		7300	144	170	77	0.79	
	16000	394	519	93	5.9		8000	99	130	78	0.74	
	17500	154	303	95	5.3		8750	39	76	80	0.66	
R2	9720	1240	1290	97	9.2	11	4860	310	323	82	1.15	1.5
	10300	1210	1260	97	9.2		5150	303	316	82	1.15	
	11700	1130	1200	97	9.3		5850	283	301	82	1.16	
	13300	1040	1120	96	9.4		6650	260	280	81	1.18	
	15000	931	1040	96	9.4		7500	233	260	81	1.18	
	16600	817	952	95	9.3		8300	204	238	80	1.16	
	18800	607	779	94	8.8		9400	152	195	79	1.10	
	21000	284	499	95	7.8		10500	71	125	80	0.98	
R3	12100	1250	1320	93	11.8	15	6050	313	331	78	1.48	2.2
	14100	1200	1300	93	12.4		7050	300	325	78	1.55	
	15900	1160	1280	93	12.6		7950	290	320	78	1.58	
	17800	1060	1210	94	12.8		8900	265	303	79	1.60	
	19600	932	1120	94	12.7		9800	233	280	79	1.59	
	21500	761	986	94	12.3		10750	190	246	79	1.54	
	23300	555	819	94	11.6		11650	139	205	79	1.45	
	25300	273	586	94	10.6		12650	68	146	79	1.33	
R4	17700	1220	1370	94	16.0	18.5	8850	305	343	79	2.00	2.2
	19300	1150	1330	93	16.3		9650	288	333	78	2.04	
	20900	1060	1270	93	16.3		10450	265	318	78	2.04	
	22600	937	1180	93	16.2		11300	234	295	78	2.03	
	24300	796	1080	92	15.9		12150	199	270	77	1.99	
	25700	652	975	92	15.5		12850	163	244	77	1.94	
	27500	460	828	93	15.0		13750	115	207	78	1.88	
	29500	196	621	93	14.2		14750	49	155	78	1.78	
R5	19800	1190	1380	93	19.6	22	9900	298	346	78	2.45	3
	21700	1120	1350	93	19.8		10850	280	338	78	2.48	
	23500	1030	1300	93	20.0		11750	258	326	78	2.50	
	25200	918	1230	93	20.0		12600	230	308	78	2.50	
	27000	780	1140	93	19.9		13500	195	285	78	2.49	
	28800	629	1030	93	19.6		14400	157	257	78	2.45	
	30700	428	888	93	19.3		15350	107	222	78	2.41	
	32600	212	731	93	18.9		16300	53	183	78	2.36	
R6	21900	1090	1330	95	23.1	30	10950	273	333	80	2.89	4
	23600	1060	1340	95	23.5		11800	265	335	80	2.94	
	25600	987	1310	95	23.9		12800	247	328	80	2.99	

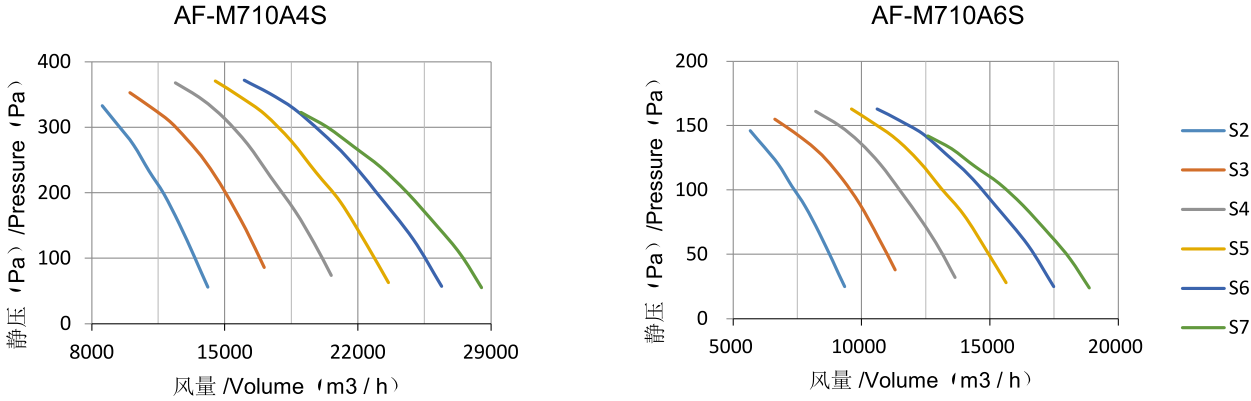
型号AF-M710A※R



数据表710A※R

角度 Angle	1450RPM						960RPM					
	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW
R1	7300	279	295	93	1.3	1.5	4833	122	129	84	0.37	0.55
	7960	257	276	92	1.3		5270	113	121	83	0.37	
	8740	229	252	90	1.3		5786	100	110	81	0.37	
	9430	202	228	85	1.2		6243	89	100	76	0.36	
	10100	170	201	81	1.2		6687	75	89	72	0.35	
	10600	144	179	81	1.2		7018	63	78	72	0.34	
	11300	106	145	83	1.1		7481	46	63	74	0.32	
	12100	62	105	85	1.0		8011	27	46	76	0.30	
R2	9570	301	329	86	1.8	2.2	6336	132	144	77	0.53	0.75
	10600	273	307	85	1.8		7018	120	135	76	0.53	
	11400	247	286	84	1.8		7548	108	125	75	0.52	
	12100	222	266	83	1.8		8011	97	116	74	0.51	
	12900	190	240	83	1.7		8541	83	105	74	0.50	
	13800	143	200	83	1.7		9137	63	88	74	0.48	
	14600	98	162	84	1.6		9666	43	71	75	0.45	
	15300	54	125	85	1.5		10130	24	55	76	0.42	
R3	11000	339	375	80	2.4	3	7283	149	165	71	0.71	1.1
	12000	318	362	81	2.5		7945	139	158	72	0.71	
	13000	292	343	81	2.5		8607	128	150	72	0.71	
	14000	259	318	81	2.4		9269	114	140	72	0.71	
	15000	220	288	82	2.4		9931	96	126	73	0.68	
	16000	174	252	82	2.3		10593	76	110	73	0.66	
	17000	121	209	82	2.1		11255	53	92	73	0.62	
	18000	66	163	82	2.0		11917	29	72	73	0.58	
R4	12900	350	400	81	3.1	4	8541	153	175	72	0.91	1.1
	14000	327	387	81	3.2		9269	143	169	72	0.93	
	15000	299	367	81	3.2		9931	131	161	72	0.93	
	16100	267	345	80	3.2		10659	117	151	71	0.92	
	17100	231	319	80	3.1		11321	101	140	71	0.91	
	18100	190	289	80	3.0		11983	83	126	71	0.88	
	19300	138	250	80	2.9		12778	60	109	71	0.84	
	20400	82	208	80	2.8		13506	36	91	71	0.81	
R5	14400	354	417	80	3.9	5.5	9534	155	183	71	1.13	1.5
	15800	323	399	80	3.9		10461	142	175	71	1.14	
	17600	279	372	80	4.0		11652	122	163	71	1.15	
	18500	253	356	80	3.9		12248	111	156	71	1.14	
	20000	202	323	80	3.9		13241	89	142	71	1.13	
	21400	149	287	80	3.9		14168	65	125	71	1.12	
	22000	118	267	81	3.8		14566	52	117	72	1.11	
	23000	74	234	81	3.8		15228	32	102	72	1.09	
R6	16000	330	408	82	4.6	2.2	10593	145	179	73	1.32	2.2
	17400	313	404	82	4.7		11520	137	177	73	1.38	
	18800	282	389	82	4.8		12447	124	171	73	1.39	
	20000	250	372	81	4.8		13241	110	163	72	1.40	
	21400	215	352	81	4.9		14168	94	154	72	1.42	
	22800	170	327	81	4.9		15095	75	144	72	1.42	
	24200	113	290	81	4.9		16022	50	128	72	1.42	
	25000	78	267	81	4.9		16552	34	117	72	1.41	

型号AF-M710A※S



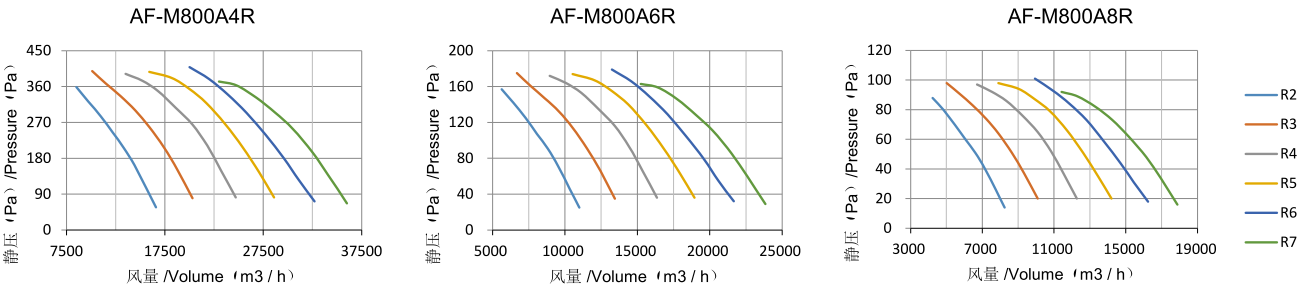
数据表710A※S

角度 Angle	1450						960					
	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW
R2	8550	333	355	84	1.7	2.2	5661	146	156	75	0.50	0.55
	9390	303	330	85	1.7		6217	133	145	76	0.49	
	10200	273	304	85	1.7		6753	120	134	76	0.50	
	11000	234	271	84	1.6		7283	103	119	75	0.46	
	11800	198	240	84	1.5		7812	87	105	75	0.44	
	12600	153	201	83	1.4		8342	67	88	74	0.41	
	13400	102	157	82	1.3		8872	45	69	73	0.38	
	14100	56	116	82	1.2		9335	25	51	73	0.35	
R3	10000	353	384	81	2.4	3.0	6621	155	169	72	0.69	0.75
	11100	331	369	81	2.4		7349	145	162	72	0.69	
	12100	309	353	81	2.4		8011	135	154	72	0.68	
	13000	282	332	81	2.3		8607	124	146	72	0.67	
	14000	247	306	80	2.3		9269	108	134	71	0.65	
	15000	202	270	80	2.2		9931	89	119	71	0.62	
	16100	144	222	80	2.0		10659	63	97	71	0.57	
	17072	86	174	80	1.8		11303	38	77	71	0.53	
R4	12400	368	414	82	3.1	4.0	8210	161	181	73	0.91	1.1
	13800	343	401	81	3.1		9137	150	175	72	0.90	
	15000	313	381	80	3.1		9931	137	167	71	0.91	
	16200	274	353	79	3.0		10726	120	155	70	0.88	
	17400	225	317	79	2.9		11520	99	139	70	0.84	
	18700	172	278	79	2.8		12381	75	121	70	0.81	
	19700	123	240	79	2.7		13043	54	105	70	0.77	
	20600	74	202	79	2.5		13639	32	88	70	0.74	
R5	14500	371	434	79	3.9	5.5	9600	163	191	70	1.13	1.5
	15800	347	422	79	3.9		10461	152	185	70	1.12	
	17100	320	409	79	3.9		11321	140	179	70	1.13	
	18500	279	383	79	3.9		12248	122	168	70	1.14	
	19800	231	350	80	3.8		13109	101	153	71	1.10	
	21100	185	319	79	3.7		13970	81	140	70	1.08	
	22500	119	272	79	3.6		14897	52	119	70	1.04	
	23600	63	232	79	3.5		15625	28	102	70	1.01	
R6	16016	372	449	81	4.5	7.5	10604	163	197	72	1.31	2.2
	17336	352	443	80	4.5		11478	154	194	71	1.31	
	18656	328	433	80	4.6		12352	144	190	71	1.32	
	20064	293	415	80	4.6		13284	128	181	71	1.32	
	21472	253	392	80	4.6		14216	111	172	71	1.32	
	22968	201	361	80	4.5		15206	88	158	71	1.31	
	24904	129	316	80	4.5		16488	57	139	71	1.30	
	26400	57	268	79	4.4		17479	25	117	70	1.28	
R7	19000	323	431	81	5.6	7.5	12579	142	189	72	1.63	2.2
	20400	300	425	81	5.6		13506	132	187	72	1.63	
	21800	270	414	81	5.7		14433	118	181	72	1.65	
	23200	239	401	81	5.8		15360	105	176	72	1.68	
	24600	200	383	81	5.8		16287	88	168	72	1.69	
	26200	148	356	81	5.8		17346	65	156	72	1.68	
	27400	106	331	81	5.8		18141	46	145	72	1.68	
	28500	55	300	81	5.8		18869	24	131	72	1.68	

备注：AF-H的参数同AF-M；以上参数仅供参考，如有技术变化，恕不另行通知，皇家动力将保留样册参数更新的权力。
Note:The dimensions of AF-H are the same as AF-M:The above parameters are for reference only. Royal Power reserves the right to update the parameters of the sample book in case of technical changes without prior notice.

备注：AF-H的参数同AF-M；以上参数仅供参考，如有技术变化，恕不另行通知，皇家动力将保留样册参数更新的权力。
Note:The dimensions of AF-H are the same as AF-M:The above parameters are for reference only. Royal Power reserves the right to update the parameters of the sample book in case of technical changes without prior notice.

型号AF-M800A※R

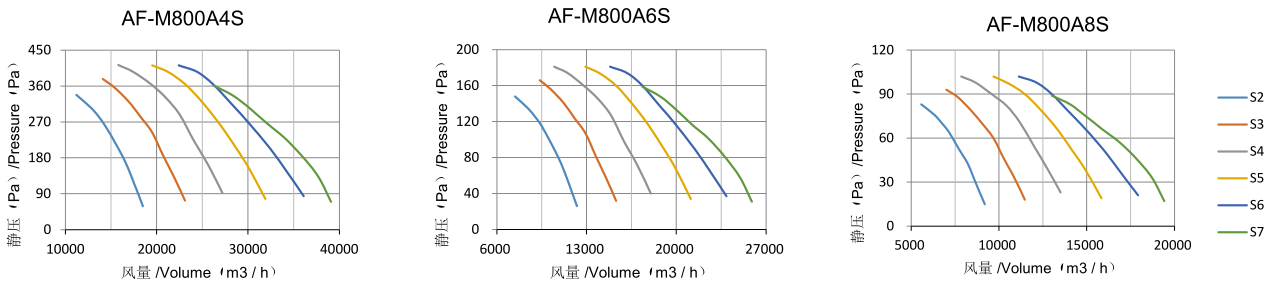


数据表800A※R

角度 Angle	1450RPM						960RPM						720RPM					
	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW
R1	8510	359	372	90	1.8	2.2	5634	157	163	81	0.52	0.75	4226	88	91	75	0.2	0.25
	9710	323	340	90	1.8		6429	142	149	81	0.51		4822	80	84	75	0.2	
	11000	285	307	90	1.8		7283	125	135	81	0.52		5462	70	76	75	0.2	
	12200	245	273	89	1.8		8077	107	119	80	0.51		6058	60	67	74	0.2	
	13300	207	240	87	1.7		8806	91	105	78	0.49		6605	51	59	72	0.2	
	14400	163	202	87	1.7		9534	71	88	78	0.48		7151	40	50	72	0.2	
	15600	105	151	88	1.5		10328	46	66	79	0.45		7746	26	37	73	0.2	
	16600	57	109	90	1.4		10990	25	48	81	0.42		8243	14	27	75	0.2	
R2	10100	399	418	87	2.6	3	6687	175	183	78	0.74	1.1	5015	98	103	72	0.3	0.37
	11500	368	393	87	2.6		7614	161	172	78	0.75		5711	91	97	72	0.3	
	13000	336	368	87	2.6		8607	147	161	78	0.75		6455	83	91	72	0.3	
	14500	300	340	87	2.6		9600	132	150	78	0.75		7200	74	84	72	0.3	
	15900	259	306	86	2.5		10527	114	135	77	0.73		7895	64	76	71	0.3	
	17400	208	264	86	2.5		11520	91	116	77	0.71		8640	51	65	71	0.3	
	18800	150	216	87	2.3		12447	66	95	78	0.67		9335	37	53	72	0.3	
	20300	80	156	87	2.1		13440	35	68	78	0.62		10080	20	39	72	0.3	
R3	13500	392	427	84	3.5	4	8938	172	187	75	1.01	1.5	6704	97	105	69	0.4	0.55
	15200	375	419	84	3.6		10063	164	183	75	1.04		7547	92	103	69	0.4	
	16800	349	402	85	3.6		11123	153	176	76	1.04		8342	86	99	70	0.4	
	18600	307	372	85	3.6		12314	135	163	76	1.05		9236	76	92	70	0.4	
	20300	265	342	85	3.5		13440	116	150	76	1.02		10080	65	84	70	0.4	
	21800	212	300	85	3.4		14433	93	132	76	0.98		10825	52	74	70	0.4	
	23200	150	251	86	3.2		15360	66	110	77	0.92		11520	37	62	71	0.4	
	24700	82	197	86	3.0		16353	36	86	77	0.86		12265	20	48	71	0.4	
R4	15900	397	445	84	4.5	5.5	10527	174	195	75	1.31	1.5	7895	98	110	69	0.6	0.75
	18200	382	444	84	4.6		12050	167	194	75	1.33		9038	94	109	69	0.6	
	20000	354	430	84	4.8		13241	155	188	75	1.38		9931	87	106	69	0.6	
	21700	319	407	84	4.8		14367	140	179	75	1.40		10775	79	101	69	0.6	
	23600	267	371	83	4.7		15625	117	163	74	1.36		11719	66	92	68	0.6	
	25400	208	329	83	4.5		16817	91	144	74	1.31		12613	51	81	68	0.6	
	27100	144	282	83	4.4		17942	63	123	74	1.27		13457	35	69	68	0.5	
	28600	82	235	83	4.2		18935	36	103	74	1.20		14201	20	58	68	0.5	
R5	20000	409	484	83	5.8	7.5	13241	179	212	74	1.67	2.2	9931	101	120	68	0.7	1.1
	22000	379	470	83	5.9		14566	166	206	74	1.70		10925	93	116	68	0.7	
	23900	340	448	83	5.9		15823	149	196	74	1.71		11867	84	110	68	0.7	
	25800	294	419	82	5.9		17081	129	184	73	1.71		12811	73	104	67	0.7	
	27700	240	384	82	5.8		18339	105	168	73	1.69		13754	59	94	67	0.7	
	29600	180	343	82	5.7		19597	79	150	73	1.67		14698	44	84	67	0.7	
	31100	126	308	83	5.7		20590	55	135	74	1.64		15443	31	76	68	0.7	
	32700	72	272	83	5.6		21650	32	120	74	1.62		16238	18	68	68	0.7	
R6	23000	373	472	84	7.1	11	15228	163	206	75	2.07	3	11421	92	116	69	0.9	1.1
	24800	363	478	84	7.3		16419	159	209	75	2.12		12314	89	117	69	0.9	
	26800	332	467	84	7.4		17743	146	205	75	2.15		13307	82	115	69	0.9	
	28700	295	450	83	7.5		19001	129	197	74	2.17		14251	73	111	68	0.9	
	30500	254	428	83	7.5		20193	111	187	74	2.19		15145	62	105	68	0.9	
	32500	195	392	83	7.6		21517	85	171	74	2.21		16138	48	96	68	0.9	
	34100	138	356	83	7.5		22577	60	156	74	2.18		16933	34	88	68	0.9	
	36000	67	310	82	7.4		23834	29	136	73	2.14		17876	16	76	67	0.9	

备注：AF-H的参数同AF-M；以上参数仅供参考，如有技术变化，恕不另行通知，皇家动力将保留样册参数更新的权利。
Note:The dimensions of AF-H are the same as AF-M:The above parameters are for reference only. Royal Power reserves the right to update the parameters of the sample book in case of technical changes without prior notice.

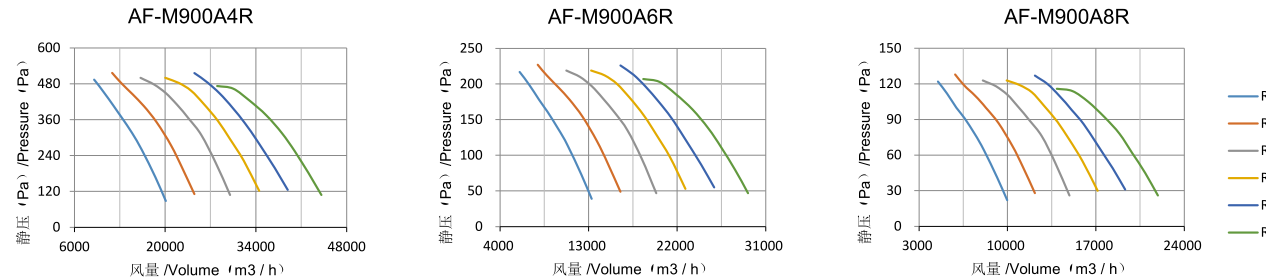
型号AF-M800A※S



数据表800A※S

角度 Angle	1450						960						720					
	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW
R2	11200	338	362	89	2.3	3.0	7415	148	159	80	0.67	0.75	5561	83	89	74	0.28	0.37
	12700	308	338	89	2.3		8408	135	148	80	0.66		6306	76	83	74	0.28	
	13600	285	320	89	2.2		9004	125	140	80	0.64		6753	70	78	74	0.27	
	14400	259	298	88	2.2		9534	114	131	79	0.63		7151	64	74	73	0.27	
	15500	216	262	88	2.1		10262	95	115	79	0.61		7697	53	64	73	0.26	
	16600	168	220	87	2.0		10990	74	97	78	0.57		8243	42	55	72	0.24	
	17500	118	176	87	1.8		11586	52	77	78	0.52		8690	29	43	72	0.22	
	18500	59	123	87	1.6		12248	26	54	78	0.46		9186	15	31	72	0.19	
R3	14100	378	415	85	3.3	4.0	9335	166	182	76	0.96	1.1	7001	93	102	70	0.41	0.55
	15400	356	401	85	3.3		10196	156	176	76	0.96		7647	88	99	70	0.41	
	16900	322	375	85	3.3		11189	141	164	76	0.95		8392	79	92	70	0.40	
	18200	284	346	85	3.2		12050	124	151	76	0.92		9038	70	85	70	0.39	
	19500	244	314	85	3.1		12910	107	138	76	0.89		9683	60	77	70	0.38	
	20700	186	266	84	2.9		13705	82	117	75	0.84		10279	46	66	69	0.35	
	21900	132	221	84	2.7		14499	58	97	75	0.78		10874	33	55	69	0.33	
	23100	73	173	84	2.5		15294	32	76	75	0.71		11471	18	43	69	0.30	
R4	15800	413	460	88	4.5	5.5	10461	181	202	79	1.29	1.5	7846	102	114	73	0.54	0.75
	17400	396	452	87	4.5		11520	174	199	78	1.30		8640	98	112	72	0.55	
	19300	366	436	86	4.5		12778	160	191	77	1.30		9584	90	107	71	0.55	
	21000	331	413	85	4.5		13903	145	181	76	1.29		10427	82	102	70	0.54	
	22500	289	383	84	4.4		14897	127	168	75	1.27		11173	71	94	69	0.54	
	24100	222	332	83	4.1		15956	97	145	74	1.20		11967	55	82	68	0.51	
	25700	160	283	83	3.9		17015	70	124	74	1.13		12761	39	69	68	0.48	
	27200	92	231	83	3.7		18008	40	101	74	1.06		13506	23	57	68	0.45	
R5	19500	412	483	83	5.7	7.5	12910	181	212	74	1.65	2.2	9683	102	119	68	0.70	1.1
	21300	395	480	83	5.7		14102	173	210	74	1.66		10577	97	118	68	0.70	
	23100	365	465	83	5.7		15294	160	204	74	1.65		11471	90	115	68	0.70	
	24800	325	441	83	5.7		16419	142	193	74	1.65		12314	80	109	68	0.70	
	26700	271	405	83	5.5		17677	119	178	74	1.61		13258	67	100	68	0.68	
	28500	212	364	83	5.4		18869	93	160	74	1.56		14152	52	90	68	0.66	
	30100	154	324	83	5.2		19928	68	143	74	1.52		14946	38	80	68	0.64	
	31900	77	268	83	5.0		21120	34	118	74	1.46		15840	19	66	68	0.62	
R6	22400	412	505	85	6.9	7.5	14830	181	222	76	1.99	2.2	11123	102	125	70	0.84	1.1
	24400	396	507	84	6.9		16154	174	223	75	1.99		12116	98	126	69	0.84	
	26200	364	492	84	6.9		17346	160	216	75	1.99		13010	90	122	69	0.84	
	28300	313	464	83	6.9		18737	137	203	74	1.99		14053	77	114	68	0.84	
	30100	267	437	83	6.9		19928	117	192	74	1.99		14946	66	108	68	0.84	
	32400	204	400	83	6.8		21451	89	175	74	1.97		16088	50	98	68	0.83	
	34300	144	365	83	6.7		22709	63	160	74	1.94		17032	35	90	68	0.82	
	36100	84	328	82	6.6		23901	37	144	73	1.90		17926	21	81	67	0.80	
R7	26200	362	491	85	8.8	11.0	17346	159	216	76	2.56	3	13010	89	121	70	1.08	1.5
	28300	337	487	84	8.9		18737	148	214	75	2.57		14053	83	120	69	1.08	
	30100	306	476	84	8.9		19928	134	209	75	2.58		14946	75	117	69	1.09	
	32000	268	460	84	9.0		21186	117	201	75	2.61		15890	66	113	69	1.10	
	34000	230	447	84	9.1		22510	101	196	75	2.65		16883	57	110	69	1.12	
	35900	185	426	84	9.2		23768	81	187	75	2.67		17826	46	106	69	1.13	
	37700	133	398	84	9.2		24960	58	174	75	2.67		18720	33	98	69	1.13	
	39100	70	357	84	9.1		25887	31	157	75	2.65		19415	17	88	69	1.12	

型号AF-M900A※R

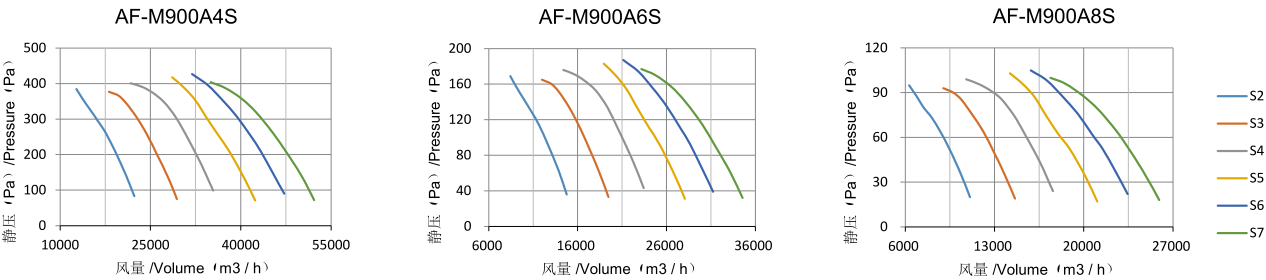


数据表900A※R

角度 Angle	1450RPM						960RPM						720RPM					
	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW
R1	9040	494	504	92	2.6	3	5985	217	221	83	0.74	1.1	4489	122	124	77	0.31	0.37
	10500	453	466	92	2.6		6952	199	205	83	0.75		5214	112	115	77	0.32	
	12000	407	424	92	2.6		7945	178	185	83	0.76		5959	100	104	77	0.32	
	13300	367	387	93	2.6		8806	161	170	84	0.75		6605	91	96	78	0.32	
	14900	315	341	95	2.5		9865	138	149	86	0.74		7399	78	84	80	0.31	
	16400	259	291	96	2.5		10858	114	128	87	0.72		8144	64	72	81	0.30	
	18500	167	207	97	2.3		12248	73	91	88	0.67		9186	41	51	82	0.28	
	20100	88	136	99	2.1		13308	39	60	90	0.62		9981	22	34	84	0.26	
R2	11800	517	534	91	3.7	4	7812	227	234	82	1.07	1.5	5859	128	132	76	0.45	0.55
	13200	483	504	91	3.7		8739	212	221	82	1.08		6554	119	124	76	0.46	
	15000	444	470	91	3.8		9931	195	206	82	1.09		7448	110	116	76	0.46	
	16700	406	438	91	3.7		11057	178	192	82	1.09		8293	100	108	76	0.46	
	18700	351	391	92	3.7		12381	154	172	83	1.07		9286	87	97	77	0.45	
	20900	274	325	93	3.6		13837	120	142	84	1.04		10378	68	80	78	0.44	
	22600	200	260	94	3.4		14963	88	114	85	0.98		11222	50	65	79	0.41	
	24500	111	181	95	3.1		16221	49	80	86	0.90		12166	28	45	80	0.38	
R3	16200	500	530	91	5.0	5.5	10726	219	232	82	1.46	2.2	8045	123	130	76	0.62	0.75
	18300	478	517	90	5.1		12116	210	227	81	1.49		9087	118	128	75	0.63	
	20100	449	496	90	5.2		13308	197	218	81	1.51		9981	111	123	75	0.64	
	21800	411	467	90	5.2		14433	180	205	81	1.51		10825	101	115	75	0.64	
	23700	362	428	90	5.2		15691	159	188	81	1.50		11768	89	105	75	0.63	
	25600	308	384	91	5.1		16949	135	168	82	1.47		12712	76	95	76	0.62	
	27800	216	306	91	4.7		18406	95	134	82	1.36		13805	53	75	76	0.57	
	30000	108	213	91	4.3		19862	47	93	82	1.25		14897	26	52	76	0.53	
R4	20000	500	546	91	6.6	7.5	13241	219	239	82	1.91	3	9931	123	134	76	0.81	1.1
	22100	483	540	91	6.7		14632	212	237	82	1.95		10974	119	133	76	0.82	
	24000	457	524	91	6.9		15890	200	229	82	1.99		11918	113	129	76	0.84	
	25900	414	493	91	6.9		17148	181	216	82	2.00		12861	102	122	76	0.84	
	28100	357	449	90	6.8		18604	156	196	81	1.98		13953	88	111	75	0.84	
	30000	295	401	90	6.7		19862	129	175	81	1.93		14897	73	99	75	0.81	
	32100	223	343	89	6.4		21252	98	151	80	1.87		15939	55	85	74	0.79	
	34500	122	261	88	6.1		22841	53	114	79	1.77		17131	30	64	73	0.75	
R5	24500	516	586	88	8.3	11	16221	226	257	79	2.42	3	12166	127	144	73	1.02	1.5
	26500	485	567	88	8.5		17545	213	249	79	2.46		13159	120	140	73	1.04	
	28400	448	542	88	8.5		18803	196	237	79	2.48		14102	110	133	73	1.05	
	30400	400	508	87	8.6		20127	175	222	78	2.49		15095	98	124	72	1.05	
	32300	348	470	86	8.5		21385	153	206	77	2.47		16039	86	116	71	1.04	
	34300	286	424	86	8.4		22709	125	185	77	2.45		17032	70	104	71	1.03	
	36900	198	357	86	8.3		24430	87	157	77	2.40		18323	49	88	71	1.01	
	38900	125	302	86	8.2		25754	55	133	77	2.37		19316	31	75	71	1.00	
R6	28000	473	565	89	10.5	15	18538	207	247	80	3.05	4	13904	116	139	74	1.29	
	30500	464	572	89	10.9		20193	203	250	80	3.16		15145	114	140	74	1.33	
	33000	424	551	88	11.0		21848	186	242	79	3.19		16386	105	137	73	1.35	
	35600	375	523	87	11.1		23570	164	229	78	3.22		17678	92	129	72	1.36	
	38000	315	484	87	11.2		25159	138	212	78	3.25		18869	78	120	72	1.37	
	40000	254	442	87	11.3		26483	111	193	78	3.28		19862	62	108	72	1.38	
	42100	182	389	86	11.2		27873	80	171	77	3.25		20905	45	96	71	1.37	
	44100	108	335	86	11.1		29197	47	147	77	3.22		21898	26	82	71	1.36	

备注：AF-H的参数同AF-M；以上参数仅供参考，如有技术变化，恕不另行通知，皇家动力将保留样册参数更新的权利。
Note:The dimensions of AF-H are the same as AF-M:The above parameters are for reference only. Royal Power reserves the right to update the parameters of the sample book in case of technical changes without prior notice.

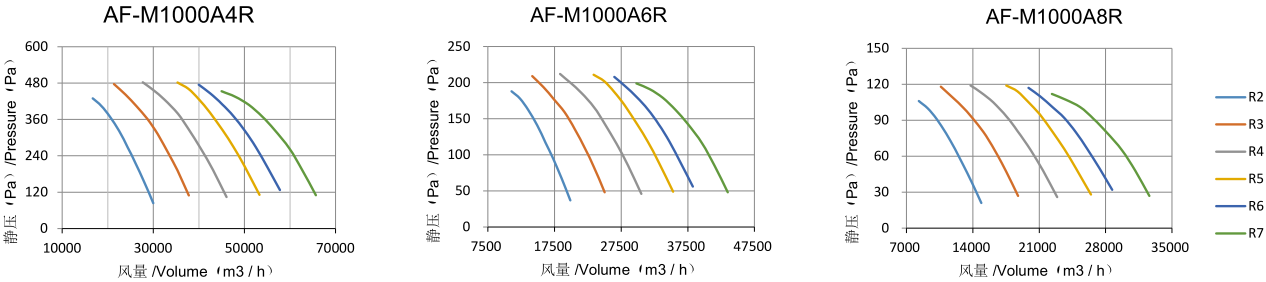
型号AF-M900A※S



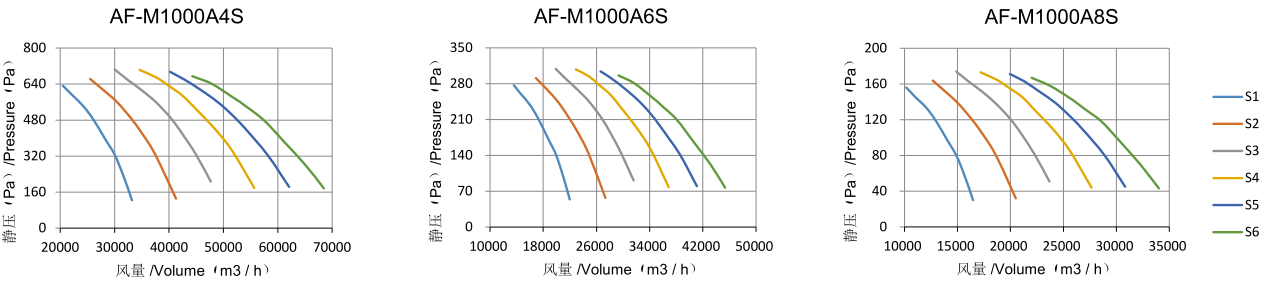
数据表900A※S

角度 Angle	1450						960						720					
	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW
R2	12700	385	404	90	2.9	4	8408	169	177	81	0.83	1.1	6306	95	100	75	0.35	0.55
	13800	355	377	90	2.9		9137	156	166	81	0.83		6853	88	94	75	0.35	
	15000	326	353	90	2.8		9931	143	155	81	0.82		7448	80	87	75	0.35	
	16300	294	325	90	2.8		10792	129	143	81	0.80		8094	73	81	75	0.34	
	17600	260	297	90	2.7		11652	114	130	81	0.78		8739	64	73	75	0.33	
	19100	210	253	90	2.6		12646	92	111	81	0.75		9485	52	63	75	0.32	
	20900	143	194	90	2.4		13837	63	85	81	0.69		10378	35	47	75	0.29	
	22300	83	141	90	2.2		14764	36	61	81	0.62		11073	20	34	75	0.26	
R3	18100	377	415	89	4.3	5.5	11983	165	182	80	1.26	1.5	8987	93	103	74	0.53	0.75
	19700	366	412	88	4.4		13043	160	180	79	1.27		9782	90	101	73	0.54	
	21000	344	396	88	4.3		13903	151	174	79	1.24		10427	85	98	73	0.52	
	22700	305	366	88	4.1		15029	134	161	79	1.19		11272	75	90	73	0.50	
	24400	257	327	88	4.0		16154	113	144	79	1.16		12116	64	81	73	0.49	
	26100	200	280	88	3.7		17280	88	123	79	1.07		12960	50	70	73	0.45	
	27900	137	228	88	3.4		18472	60	100	79	0.99		13854	34	57	73	0.42	
	29400	75	177	88	3.2		19465	33	78	79	0.93		14599	19	44	73	0.39	
R4	21700	401	456	90	5.9	7.5	14367	176	200	81	1.71	2.2	10775	99	113	75	0.72	1.1
	23600	391	456	90	5.9		15625	171	199	81	1.71		11719	96	112	75	0.72	
	25300	375	450	89	5.9		16750	164	197	80	1.72		12563	92	111	74	0.73	
	27200	349	436	88	5.9		18008	153	191	79	1.72		13506	86	107	73	0.73	
	29200	305	404	88	5.8		19332	134	177	79	1.67		14499	75	99	73	0.70	
	31000	252	365	87	5.5		20524	110	160	78	1.59		15393	62	90	72	0.67	
	33400	174	305	87	5.1		22113	76	133	78	1.48		16585	43	75	72	0.62	
	35400	99	245	87	4.7		23437	43	107	78	1.38		17578	24	60	72	0.58	
R5	28600	418	513	85	7.6	11	18935	183	225	76	2.21	3	14201	103	127	70	0.93	1.1
	30600	388	498	85	7.6		20259	170	218	76	2.21		15194	96	123	70	0.93	
	32500	352	475	85	7.5		21517	154	208	76	2.18		16138	87	117	70	0.92	
	34400	302	441	85	7.3		22775	132	193	76	2.12		17081	74	108	70	0.89	
	36300	254	408	85	7.1		24033	111	179	76	2.07		18025	62	100	70	0.87	
	38100	209	378	85	7.0		25225	92	166	76	2.02		18919	52	94	70	0.85	
	40500	136	327	86	6.7		26814	60	144	77	1.95		20111	34	81	71	0.82	
	42400	71	281	86	6.4		28072	31	123	77	1.87		21054	17	69	71	0.79	
R6	31900	427	546	88	10.2	11	21120	187	239	79	2.96	4	15840	105	134	73	1.25	1.5
	34500	396	535	87	10.2		22841	174	235	78	2.96		17131	98	132	72	1.25	
	37000	353	513	86	10.2		24497	155	225	77	2.96		18373	87	126	71	1.25	
	39300	308	488	85	10.1		26019	135	214	76	2.93		19514	76	120	70	1.24	
	41600	254	456	85	10.0		27542	111	200	76	2.90		20657	62	112	70	1.22	
	43300	210	429	85	9.9		28668	92	188	76	2.87		21501	52	106	70	1.21	
	45300	149	390	85	9.7		29992	65	171	76	2.80		22494	37	97	70	1.18	
	47200	90	350	85	9.4		31250	39	153	76	2.73		23438	22	86	70	1.15	
R7	35000	404	547	87	13.0	15	23172	177	240	78	3.77	5.5	17379	100	135	72	1.59	2.2
	37400	388	552	87	13.0		24761	170	242	78	3.77		18571	96	137	72	1.59	
	40100	358	546	87	13.0		26549	157	239	78	3.77		19912	88	134	72	1.59	
	42500	320	532	86	13.0		28138	140	233	77	3.77		21104	79	131	71	1.59	
	45300	262	502	86	12.9		29992	115	220	77	3.74		22494	65	124	71	1.58	
	47600	206	472	86	12.9		31514	90	207	77	3.74		23636	51	117	71	1.58	
	50100	140	433	86	12.8		33170	61	189	77	3.71		24878	34	106	71	1.57	
	52200	72	391	85	12.6		34560	32	172	76	3.66		25920	18	97	70	1.54	

型号AF-M1000A※R



型号AF-M1000A※S



数据表1000A※R

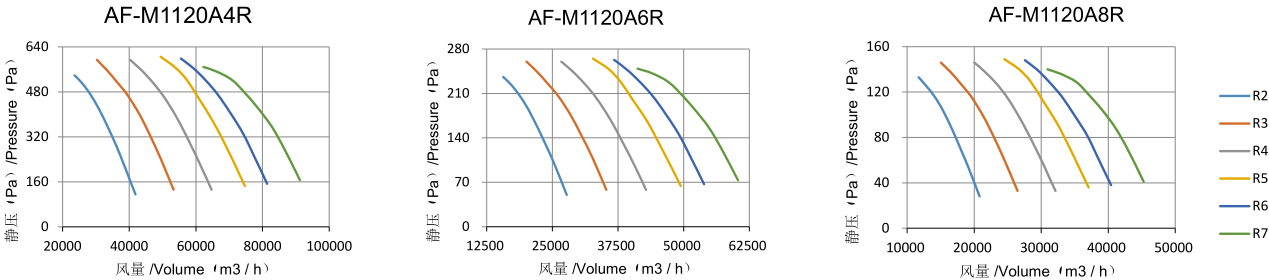
角度 Angle	1450RPM						960RPM						720RPM					
	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW
R2	16700	430	452	92	4.3	5.5	11057	188	198	83	1.24	1.5	8293	106	112	77	0.52	0.75
	18600	405	432	92	4.3		12314	178	190	83	1.24		9236	100	107	77	0.52	
	20500	369	401	92	4.3		13572	162	176	83	1.25		10179	91	99	77	0.53	
	22500	322	361	92	4.2		14897	141	158	83	1.20		11173	79	89	77	0.51	
	24400	268	314	93	4.0		16154	117	137	84	1.16		12116	66	77	78	0.49	
	26100	216	269	93	3.9		17280	95	118	84	1.12		12960	53	66	78	0.47	
	28000	154	214	92	3.7		18538	68	94	83	1.07		13904	38	53	77	0.45	
	30000	84	153	91	3.4		19862	37	67	82	0.99		14897	21	38	76	0.42	
R3	21400	477	512	92	6.2	7.5	14168	209	224	83	1.81	2.2	10626	118	126	77	0.76	1.1
	23900	442	485	91	6.2		15823	194	213	82	1.81		11867	109	120	76	0.76	
	26300	404	457	91	6.2		17412	177	200	82	1.80		13059	100	113	76	0.76	
	28700	362	425	90	6.2		19001	159	187	81	1.78		14251	89	105	75	0.75	
	31000	311	385	90	6.0		20524	136	168	81	1.75		15393	77	95	75	0.74	
	33400	246	332	89	5.8		22113	108	146	80	1.69		16585	61	82	74	0.71	
	35300	192	287	89	5.6		23371	84	126	80	1.63		17528	47	71	74	0.69	
	37800	109	219	88	5.2		25026	48	96	79	1.52		18770	27	54	73	0.64	
R4	27700	483	542	94	8.6	11	18339	212	238	85	2.49	3	13754	119	134	79	1.05	1.5
	30000	457	526	94	8.7		19862	200	230	85	2.52		14897	113	130	79	1.06	
	32500	425	506	93	8.7		21517	186	222	84	2.52		16138	105	125	78	1.06	
	35400	379	475	92	8.7		23437	166	208	83	2.52		17578	93	117	77	1.06	
	37700	329	438	91	8.5		24960	144	192	82	2.47		18720	81	108	76	1.04	
	40500	262	388	90	8.2		26814	115	170	81	2.39		20111	65	96	75	1.01	
	43100	193	336	89	7.9		28535	85	148	80	2.30		21401	48	83	74	0.97	
	46100	104	267	88	7.4		30521	46	117	79	2.15		22891	26	66	73	0.91	
R5	35300	482	577	88	11.5	15	23371	211	253	79	3.34	4	17528	119	143	73	1.41	2.2
	37700	461	570	88	11.5		24960	202	250	79	3.34		18720	114	141	73	1.41	
	40000	427	550	88	11.5		26483	187	241	79	3.34		19862	105	135	73	1.41	
	42400	383	522	88	11.4		28072	168	229	79	3.31		21054	95	129	73	1.40	
	45200	325	482	88	11.3		29926	142	211	79	3.28		22445	80	119	73	1.38	
	47600	269	443	87	11.0		31514	118	194	78	3.19		23636	66	109	72	1.35	
	50100	204	396	87	10.7		33170	89	173	78	3.11		24878	50	97	72	1.31	
	53300	111	329	87	10.2		35288	49	145	78	2.96		26466	28	82	72	1.25	
R6	40000	475	598	89	14.2	18.5	26483	208	262	80	4.12	5.5	19862	117	147	74	1.74	2.2
	42500	446	584	88	14.3		28138	195	255	79	4.15		21104	110	144	73	1.75	
	45100	411	567	88	14.3		29859	180	248	79	4.15		22394	101	139	73	1.75	
	47600	371	545	87	14.3		31514	163	239	78	4.15		23636	92	135	72	1.75	
	50100	323	515	87	14.2		33170	142	226	78	4.12		24878	80	127	72	1.74	
	52500	269	481	87	14.1		34759	118	211	78	4.09		26069	66	118	72	1.73	
	55100	201	434	87	13.8		36480	88	190	78	4.00		27360	50	107	72	1.69	
	57800	127	383	87	13.5		38268	56	168	78	3.92		28701	32	95	72	1.65	
R7	45000	453	608	89	18.2	22	29793	199	267	80	5.28	7.5	22345	112	150	74	2.23	3
	48000	435	612	89	18.3		31779	191	269	80	5.31		23834	107	151	74	2.24	
	51000	408	608	89	18.3		33766	179	267	80	5.31		25325	101	151	74	2.24	
	53900	370	593	88	18.3		35686	162	260	79	5.31		26765	91	146	73	2.24	
	56600	326	572	88	18.4		37473	143	251	79	5.34		28105	80	141	73	2.25	
	59900	264	539	88	18.5		39658	116	237	79	5.37		29744	65	133	73	2.27	
	62700	193	494	88	18.5		41512	85	217	79	5.37		31134	48	122	73	2.27	
	65700	110	441	88	18.3		43498	48	193	79	5.31		32624	27	109	73	2.24	

备注：AF-H的参数同AF-M；以上参数仅供参考，如有技术变化，恕不另行通知，皇家动力将保留样册参数更新的权利。
Note:The dimensions of AF-H are the same as AF-M:The above parameters are for reference only. Royal Power reserves the right to update the parameters of the sample book in case of technical changes without prior notice.

数据表1000A※S

角度 Angle	1450						960						720					
	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW
R1	20500	632	664	97	9.4	11	13572	277	291	88	2.74	3	10179	156	164	82	1.16	1.5
	22100	594	631	96	9.5		14632	260	276	87	2.75		10974	146	155	81	1.16	
	24200	543	588	96	9.2		16022	238	258	87	2.67		12017	134	145	81	1.13	
	26100	482	535	95	8.8		17280	211	234	86	2.54		12960	119	132	80	1.07	
	28200	398	459	94	8.4		18670	174	201	85	2.42		14003	98	113	79	1.02	
	30000	326	395	95	8.0		19862	143	173	86	2.32		14897	80	97	80	0.98	
	31600	233	310	96	7.4		20921	102	136	87	2.14		15691	57	76	81	0.90	
	33200	124	209	98	6.6		21981	54	91	89	1.93		16486	30	51	83	0.81	
R2	25500	663	713	94	12.8	15	16883	291	313	85	3.71	4	12662	164	176	79	1.57	2.2
	28200	608	669	94	12.8		18670	267	294	85	3.71		14003	150	165	79	1.57	
	30400	561	632	94	12.4		20127	246	277	85	3.60		15095	138	155	79	1.52	
	33000	488	572	94	11.9		21848	214	251	85	3.45		16386	120	141	79	1.46	
	34900	426	519	94	11.5		23106	187	228	85	3.34		17330	105	128	79	1.41	
	37000	348	453	95	11.0		24497	153	199	86	3.19		18373	86	112	80	1.35	
	39000	251	368	95	10.3		25821	110	161	86	2.99		19366	62	91	80	1.26	
	41300	131	261	96	9.5		27343	57	114	87	2.75		20507	32	64	81	1.16	
R3	30000	705	773	93	17.1	18.5	19862	309	339	84	4.96	5.5	14897	174	191	78	2.09	3
	32500	657	738	93	16.9		21517	288	324	84	4.90		16138	162	182	78	2.07	
	35000	612	705	93	16.7		23172	268	309	84	4.85		17379	151	174	78	2.05	
	37700	557	666	94	16.4		24960	244	292	85	4.76		18720	137	164	79	2.01	
	40400	487	613	94	15.8		26748	213	268	85	4.59		20061	120	151	79	1.94	
	42500	417	556	94	15.3		28138	183	244	85	4.44		21104	103	137	79	1.87	
	44900	329	484	95	14.6		29727	144	212	86	4.24		22295	81	119	80	1.79	
	47700	207	383	95	13.6		31581	91	168	86	3.95		23686	51	94	80	1.67	
R4	34600	703	795	93	21.2	30	22908	308	348	84	6.15	7.5	17181	173	196	78	2.59	4
	37600	670	779	92	21.3		24894	294	342	83	6.18		18671	165	192	77	2.61	
	39700	637	758	92	21.2		26284	279	332	83	6.15		19713	157	187	77	2.59	
	42600	586	725	92	21.0		28204	257	318	83	6.09		21153	145	179	77	2.57	
	45200	523	680	92	20.7		29926	229	298	83	6.01		22445	129	168	77	2.54	
	48300	444	623	92	20.2		31978	195	273	83	5.86		23984	110	154	77	2.47	
	51500	348	552	93	19.5		34097	153	242	84	5.66		25573	86	136	78	2.39	
	55700	178	416	95	18.0		36877	78	182	86	5.22		27658	44	103	80	2.20	
R5	40200	694	818	92	26.0	30	26615	304	358	83	7.55	11	19961	171	201	77	3.19	4
	42900	659	800	92	25.9		28403	289	351	83	7.52		21302	163	198	77	3.17	
	45900	613	775	92	25.9		30389	269	340	83	7.52		22792	151	191	77	3.17	
	48800	563	746	92	25.8		32309	247	327	83	7.49		24232	139	184	77	3.16	
	51400	508	710	93	25.7		34030	223	312	84	7.46		25523	125	175	78	3.15	
	53900	445	669	93	25.5		35686	195	293	84	7.40		26765	110	165	78	3.12	
	58200	323	582	93	24.9		38532	142	256	84	7.23		28899	80	144	78	3.05	
	62100	183	478	93	24.1		41114	80	209	84	6.99		30836	45	118	78	2.95	
R6	44300	675	826	93	31.5	37	29330	296	362	84	9.14	11	21998	167	204	78	3.86	5.5
	47800	642	816	92	31.4		31647	281	357	83	9.11		23735	158	201	77	3.84	
	51400	587	790	92	31.7		34030	257	346	83	9.20		25523	145	195	77	3.88	
	54400	537	764	92	31.8		36017	235	335	83	9.23		27013	132	188	77	3.89	
	57600	476	730	92	31.9		38135	209	320	83	9.26		28601	118	180	77	3.91	
	61200	383	671	92	31.6		40519	168	294	83	9.17		30389	95	166	77	3.87	
	65100	280	605	92	31.3		43101	123	265	83	9.08		32326	69	149	77	3.83	
	68500	176	536	92	31.1		45352	77	235	83	9.03		34014	43	132	77	3.81	

型号AF-M1120A※R

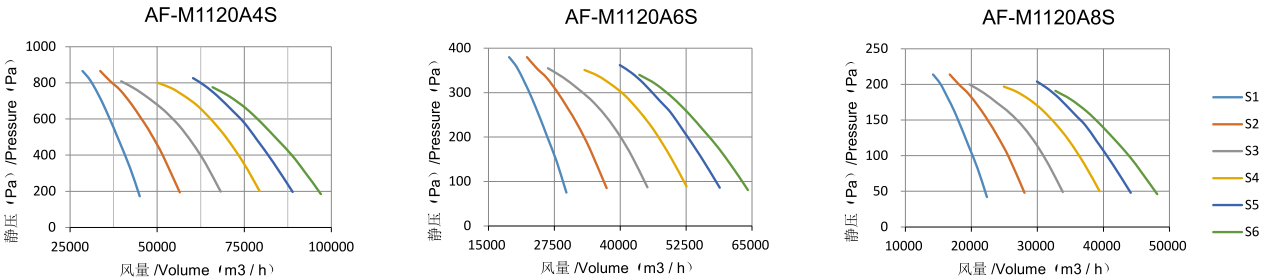


数据表1120A※R

角度 Angle	1450RPM						960RPM						720RPM					
	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW
R2	23600	539	566	95	7.51	11	15625	236	248	86	2.18	3	11719	133	140	80	0.92	1.1
	26000	509	542	95	7.55		17214	223	237	86	2.2		12911	125	133	80	0.9	
	28400	470	509	96	7.48		18803	206	223	87	2.2		14102	116	126	81	0.9	
	30900	419	466	96	7.36		20458	184	205	87	2.1		15344	104	116	81	0.9	
	33700	352	407	96	7.14		22312	154	178	87	2.1		16734	87	101	81	0.9	
	36200	286	350	96	6.87		23967	125	153	87	2.0		17975	70	86	81	0.8	
	38500	218	290	96	6.56		25490	96	128	87	1.9		19118	54	72	81	0.8	
	41900	115	200	95	6.05		27741	50	87	86	1.8		20806	28	49	80	0.7	
R3	30300	594	639	95	11	15	20061	260	280	86	3.2	4	15046	146	157	80	1.4	1.5
	33400	556	611	94	11		22113	244	268	85	3.2		16585	137	151	79	1.4	
	36300	516	580	94	10.9		24033	226	254	85	3.2		18025	127	143	79	1.3	
	39400	470	546	94	10.9		26086	206	239	85	3.2		19565	116	135	79	1.3	
	43000	402	492	93	10.7		28469	176	215	84	3.1		21352	99	121	78	1.3	
	46100	328	432	93	10.3		30521	144	190	84	3.0		22891	81	107	78	1.3	
	49400	243	362	92	9.91		32706	107	159	83	2.9		24530	60	89	77	1.2	
	53300	132	270	92	9.2		35288	58	118	83	2.7		26466	33	67	77	1.1	
R4	40300	594	673	97	15.2	18.5	26681	260	295	88	4.4	5.5	20011	146	166	82	1.9	2.2
	43500	559	652	97	15.3		28800	245	286	88	4.4		21600	138	161	82	1.9	
	47100	513	621	96	15.3		31183	225	272	87	4.4		23387	127	153	81	1.9	
	50500	461	585	95	15.2		33434	202	256	86	4.4		25076	114	144	80	1.9	
	54200	390	533	94	14.9		35884	171	234	85	4.3		26913	96	131	79	1.8	
	58000	303	467	93	14.4		38400	133	205	84	4.2		28800	75	116	78	1.8	
	61600	214	399	92	13.7		40783	94	175	83	4.0		30587	53	99	77	1.7	
	64700	132	336	91	13.1		42836	58	147	82	3.8		32127	33	83	76	1.6	
R5	49400	605	724	91	20.2	22	32706	265	317	82	5.9	7.5	24530	149	178	76	2.5	3
	53800	567	708	91	20.2		35619	249	311	82	5.9		26714	140	175	76	2.5	
	57300	522	681	91	20.2		37937	229	299	82	5.9		28453	129	168	76	2.5	
	61000	455	637	91	20		40386	199	279	82	5.8		30290	112	157	76	2.5	
	64900	380	530	91	19.7		42968	167	237	82	5.7		32226	94	137	76	2.4	
	68100	309	435	91	19.2		45087	135	204	82	5.6		33815	76	132	76	2.4	
	71400	229	357	90	18.6		47272	100	175	81	5.4		35454	56	117	75	2.3	
	74700	145	281	90	18		49457	64	143	81	5.2		37093	36	103	75	2.2	
R6	55500	599	749	92	24.9	30	36745	263	329	83	7.2	11	27559	148	185	77	3.1	4
	59100	566	736	92	25.1		39128	248	323	83	7.3		29346	140	182	77	3.1	
	62800	523	716	91	25.2		41578	229	314	82	7.3		31184	129	177	76	3.1	
	66600	470	686	91	25.2		44094	206	301	82	7.3		33071	116	169	76	3.1	
	70300	406	648	90	25.1		46543	178	284	81	7.3		34907	100	160	75	3.1	
	74200	331	599	90	24.8		49126	145	262	81	7.2		36845	82	148	75	3.0	
	77500	251	544	90	24.3		51310	110	238	81	7.1		38483	62	134	75	3.0	
	81400	153	476	90	23.7		53892	67	209	81	6.9		40419	38	118	75	2.9	
R7	62300	569	758	93	32.1	37	41247	249	332	84	9.3	5.5	30935	140	187	78	3.9	5.5
	66300	552	766	93	32.2		43895	242	336	84	9.3		32921	136	189	78	3.9	
	70900	522	766	92	32.3		46941	229	336	83	9.4		35206	129	189	77	4.0	
	74600	478	750	92	32.2		49390	210	329	83	9.3		37043	118	185	77	3.9	
	78800	420	723	91	32.3		52171	184	317	82	9.4		39128	104	179	76	4.0	
	82800	356	691	91	32.6		54819	156	303	82	9.5		41114	88	171	76	4.0	
	86500	278	643	91	32.6		57269	122	282	82	9.5		42952	69	159	76	4.0	
	91200	166	572	91	32.4		60381	73	251	82	9.4		45286	41	141	76	4.0	

备注：AF-H的参数同AF-M；以上参数仅供参考，如有技术变化，恕不另行通知，皇家动力将保留样册参数更新的权利。
Note:The dimensions of AF-H are the same as AF-M:The above parameters are for reference only. Royal Power reserves the right to update the parameters of the sample book in case of technical changes without prior notice.

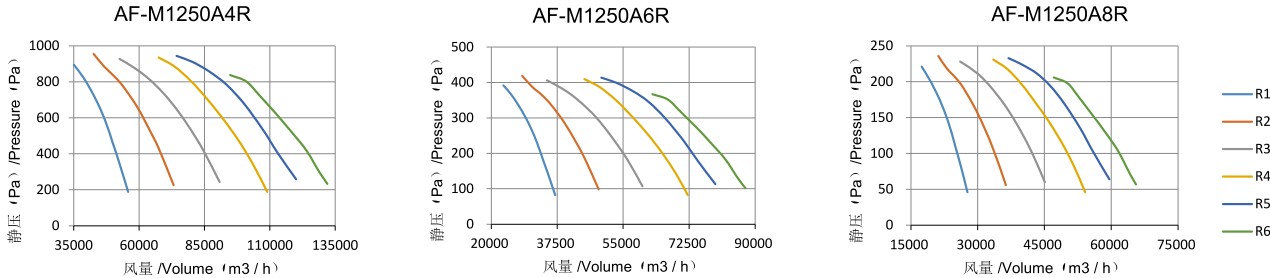
型号AF-M1120A※S



数据表1120A※S

角度 Angle	1450						960						720					
	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW
R1	28600	866	906	100	14.1	15	18935	380	398	91	4.09	5.5	14201	214	224	85	1.73	2.2
	30800	815	861	100	14		20392	357	377	91	4.1		15294	201	212	85	1.7	
	33000	740	793	100	13.5		21848	324	347	91	3.9		16386	182	195	85	1.7	
	35200	653	714	99	12.9		23305	286	313	90	3.7		17479	161	176	84	1.6	
	37500	551	619	98	12.5		24828	242	272	89	3.6		18621	136	153	83	1.5	
	39500	459	535	98	12		26152	201	234	89	3.5		19614	113	132	83	1.5	
	42200	330	417	98	11.2		27939	145	183	89	3.3		20954	82	103	83	1.4	
45000	172	270	98	9.9	29793	75	118	89	2.9	22345	42	66	83	1.2				
R2	33700	866	922	97	17.5	22	22312	380	405	88	5.1	5.5	16734	214	228	82	2.1	3
	36500	810	875	97	17.4		24166	355	383	88	5.1		18125	200	216	82	2.1	
	39400	760	835	97	17.4		26086	333	366	88	5.1		19565	187	206	82	2.1	
	42600	682	770	97	17		28204	299	338	88	4.9		21153	168	190	82	2.1	
	45400	604	705	97	16.6		30058	265	309	88	4.8		22544	149	174	82	2.0	
	48200	520	633	97	16.2		31912	228	278	88	4.7		23934	128	156	82	2.0	
	51800	392	523	97	15.2		34295	172	229	88	4.4		25721	97	129	82	1.9	
56500	194	349	97	13.3	37407	85	153	88	3.9	28055	48	86	82	1.6				
R3	39700	809	886	94	21.1	30	26284	355	389	85	6.1	7.5	19713	200	219	79	2.6	4
	44100	762	857	95	21.4		29197	334	376	86	6.2		21898	188	212	80	2.6	
	48100	707	819	95	21.6		31846	310	359	86	6.3		23885	174	202	80	2.7	
	52000	647	779	95	21.7		34428	284	342	86	6.3		25821	160	193	80	2.7	
	56200	565	719	95	21.2		37208	248	316	86	6.2		27906	140	178	80	2.6	
	60200	465	642	96	20.4		39857	204	282	87	5.9		29893	115	159	81	2.5	
	63900	354	553	96	19.2		42306	155	242	87	5.6		31730	87	136	81	2.4	
68200	199	426	97	17.4	45153	87	187	88	5.1	33865	49	105	82	2.1				
R4	50200	800	923	94	27.4	45	33236	351	405	85	8.0	11	24927	197	227	79	3.4	5.5
	54000	772	914	94	28.2		35752	338	400	85	8.2		26814	190	225	79	3.5	
	57900	726	890	94	28.3		38334	318	390	85	8.2		28751	179	220	79	3.5	
	61700	671	857	93	28.2		40850	294	376	84	8.2		30638	165	211	78	3.5	
	66100	584	797	93	27.9		43763	256	349	84	8.1		32822	144	196	78	3.4	
	70100	490	730	94	27.4		46411	215	320	85	8.0		34808	121	180	79	3.4	
	74800	357	629	95	26.2		49523	156	275	86	7.6		37142	88	155	80	3.2	
79400	202	509	96	24.5	52568	89	224	87	7.1	39426	50	126	81	3.0				
R5	60300	826	1000	94	35.7	55	39923	362	438	85	10.4	15	29942	204	247	79	4.4	7.5
	63600	786	983	94	36.1		42108	345	431	85	10.5		31581	194	242	79	4.4	
	67200	729	949	95	36.2		44491	320	416	86	10.5		33368	180	234	80	4.4	
	71600	646	897	95	36.1		47404	283	393	86	10.5		35553	159	221	80	4.4	
	75000	579	853	95	35.9		49655	254	374	86	10.4		37241	143	211	80	4.4	
	78600	487	789	95	35.3		52039	213	345	86	10.2		39029	120	194	80	4.3	
	83400	358	697	95	34.5		55217	157	306	86	10.0		41413	88	172	80	4.2	
88900	196	581	95	33.1	58858	86	255	86	9.6	44144	48	143	80	4.1				
R6	65900	776	987	94	42.9	55	43630	340	432	85	12.5	15	32723	191	243	79	5.3	7.5
	70600	727	970	94	43.7		46742	319	426	85	12.7		35057	179	239	79	5.4	
	75500	658	936	94	44.2		49986	288	410	85	12.8		37490	162	231	79	5.4	
	80000	577	889	94	44.4		52966	253	390	85	12.9		39725	142	219	79	5.4	
	84500	487	835	94	44.5		55945	213	366	85	12.9		41959	120	206	79	5.5	
	88700	398	781	94	44.4		58726	174	342	85	12.9		44045	98	193	79	5.4	
	92300	309	724	94	44.3		61109	135	317	85	12.9		45832	76	178	79	5.4	
97000	184	642	94	43.7	64221	81	282	85	12.7	48166	46	159	79	5.4				

型号AF-M1250A※R

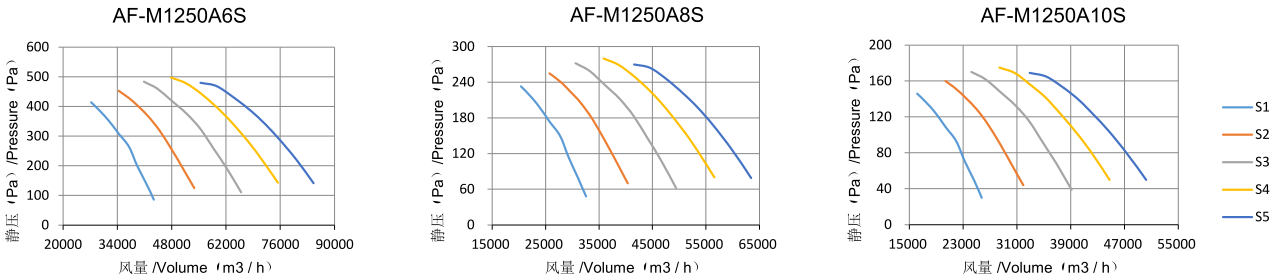


数据表1250A※R

角度 Angle	1450RPM						960RPM						720RPM					
	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW
R1	35100	895	934	100	18	22	23239	392	409	91	5.17	8	17429	221	231	85	2.18	3
	38100	837	883	101	17		25225	367	387	92	5.1		18919	206	217	86	2.1	
	40900	772	824	102	17		27079	338	361	93	4.9		20309	190	203	87	2.1	
	44200	680	742	102	16		29263	298	325	93	4.7		21947	168	183	87	2.0	
	47300	574	645	102	16		31316	252	283	93	4.5		23487	142	159	87	1.9	
	49900	462	540	101	15		33037	203	237	92	4.4		24778	114	133	86	1.8	
	52800	331	418	101	14		34957	145	183	92	4.1		26218	82	103	86	1.7	
	55800	188	285	100	13		36943	82	125	91	3.7		27707	46	70	85	1.6	
R2	42600	956	1010	98	25	30	28204	419	443	89	7.1	11	21153	236	250	83	3.0	4
	46600	886	954	98	24		30852	388	418	89	7.0		23139	218	235	83	3.0	
	50600	830	911	98	24		33501	364	400	89	7.0		25126	205	225	83	2.9	
	54200	769	861	99	24		35884	337	377	90	6.9		26913	190	213	84	2.9	
	59600	653	764	99	23		39459	286	335	90	6.6		29594	161	189	84	2.8	
	64100	529	658	99	22		42439	232	289	90	6.4		31829	131	163	84	2.7	
	67600	427	570	99	21		44756	187	250	90	6.1		33567	105	140	84	2.6	
	73200	226	394	99	19		48463	99	173	90	5.5		36347	56	98	84	2.3	
R3	52500	927	1010	97	31	37	34759	406	442	88	9.0	15	26069	228	248	82	3.8	5.5
	56600	893	993	97	32		37473	391	435	88	9.2		28105	220	245	82	3.9	
	61600	842	961	97	32		40783	369	421	88	9.3		30587	208	237	82	3.9	
	66500	779	918	97	32		44028	341	402	88	9.3		33021	192	226	82	3.9	
	72300	686	851	97	32		47868	301	373	88	9.2		35901	169	210	82	3.9	
	78100	571	763	97	31		51708	250	334	88	8.9		38781	141	188	82	3.8	
	84500	421	645	97	29		55945	185	283	88	8.4		41959	104	159	82	3.5	
	90800	243	502	97	27		60116	107	221	88	7.7		45087	60	124	82	3.3	
R4	67500	935	1080	96	44	55	44690	410	474	87	12.8	15	33518	231	267	81	5.4	7.5
	73700	884	1060	96	45		48794	387	464	87	13.1		36596	218	261	81	5.5	
	80200	799	1000	96	45		53098	350	438	87	13.1		39824	197	247	81	5.5	
	86300	699	934	95	44		57137	306	409	86	12.7		42853	172	230	80	5.3	
	92700	583	853	95	42		61374	256	374	86	12.3		46031	144	210	80	5.2	
	98600	461	766	96	41		65280	202	336	87	11.9		48960	114	189	81	5.0	
	104000	330	670	96	40		68855	145	294	87	11.5		51641	82	166	81	4.8	
	109000	188	564	97	38		72166	82	247	88	10.9		54125	46	139	82	4.6	
R5	74300	944	1120	95	53	75	49192	414	491	86	15.2	18.5	36894	233	276	80	6.4	7.5
	80400	911	1110	95	54		53230	399	486	86	15.6		39923	224	273	80	6.6	
	86900	857	1090	96	55		57534	376	478	87	15.9		43151	212	269	81	6.7	
	93300	786	1060	96	55		61771	345	465	87	16.0		46328	194	262	81	6.8	
	99900	683	996	96	55		66141	299	436	87	16.0		49606	168	245	81	6.7	
	107000	542	902	96	54		70841	238	396	87	15.6		53131	134	223	81	6.6	
	113000	405	808	96	52		74814	178	355	87	15.2		56111	100	200	81	6.4	
	120000	258	706	96	51		79448	113	309	87	14.7		59586	64	174	81	6.2	
R6	94800	838	1120	95	66	75	62764	367	491	86	19.2	22	47073	206	276	80	8	11
	101000	802	1120	95	67		66869	352	491	86	19.6		50152	198	276	80	8	
	106000	725	1080	95	68		70179	318	474	86	19.7		52634	179	267	80	8	
	112000	629	1030	95	68		74152	276	452	86	19.8		55614	155	254	80	8	
	118000	526	965	95	68		78124	231	423	86	19.8		58593	130	238	80	8	
	124000	418	898	95	68		82097	183	393	86	19.7		61573	103	221	80	8	
	129000	297	819	95	67		85407	130	359	86	19.4		64055	73	202	80	8	
	132000	233	777	95	66		87393	102	340	86	19.3		65545	57	191	80	8.1	

备注：AF-H的参数同AF-M；以上参数仅供参考，如有技术变化，恕不另行通知，皇家动力将保留样册参数更新的权利。
Note:The dimensions of AF-H are the same as AF-M:The above parameters are for reference only. Royal Power reserves the right to update the parameters of the sample book in case of technical changes without prior notice.

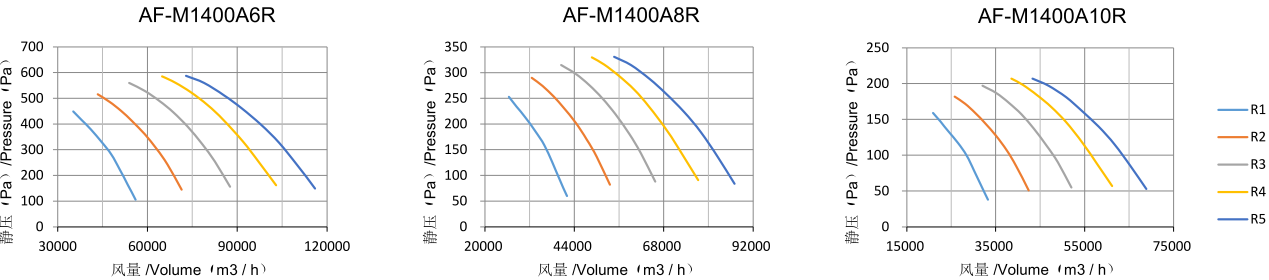
型号AF-M1250A※S



数据表1250A※S

角度 Angle	960						720						570					
	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW
R1	27200	414	437	94	7	11	20400	233	246	88	3.09	4	16150	146	154	83	1.53	2.2
	29500	385	413	94	7		22125	217	233	88	3.0		17516	136	146	83	1.5	
	31700	353	384	94	7		23775	199	216	88	2.9		18822	125	136	83	1.5	
	34300	309	346	94	7		25725	174	195	88	2.8		20366	109	122	83	1.4	
	37000	264	306	95	6		27750	149	173	89	2.7		21969	93	108	84	1.4	
	39100	200	248	94	6		29325	113	140	88	2.5		23216	71	88	83	1.3	
	41400	141	194	94	6		31050	79	109	88	2.3		24581	50	69	83	1.2	
	43400	86	146	94	5		32550	48	82	88	2.2		25769	30	51	83	1.1	
R2	34300	453	490	91	10	11	25725	255	276	85	4.2	5.5	20366	160	173	80	2.1	3
	37000	428	471	92	10		27750	241	265	86	4.2		21969	151	166	81	2.1	
	39400	400	449	92	10		29550	225	253	86	4.2		23394	141	159	81	2.1	
	42000	366	421	92	10		31500	206	237	86	4.1		24938	129	148	81	2.0	
	44900	318	382	92	9		33675	179	215	86	4.0		26659	112	135	81	2.0	
	48100	253	326	92	9		36075	142	183	86	3.8		28559	89	115	81	1.9	
	51000	189	271	92	8		38250	106	152	86	3.5		30281	66	95	81	1.8	
	53800	125	216	92	8		40350	70	121	86	3.3		31944	44	76	81	1.6	
R3	40800	484	536	90	13	15	30600	272	301	84	5.5	7.5	24225	170	188	79	2.7	3
	44300	460	522	90	13		33225	259	294	84	5.5		26303	162	184	79	2.7	
	48000	419	493	90	13		36000	236	278	84	5.5		28500	148	174	79	2.7	
	51800	376	461	90	13		38850	212	260	84	5.4		30756	133	163	79	2.7	
	55300	326	422	90	12		41475	183	237	84	5.2		32834	115	149	79	2.6	
	58900	256	365	90	12		44175	144	205	84	5.0		34972	90	128	79	2.5	
	62100	193	314	90	11		46575	109	177	84	4.7		36872	68	111	79	2.4	
	65900	111	248	91	10		49425	62	139	85	4.4		39128	39	87	80	2.2	
R4	47800	498	569	89	17	18.5	35850	280	320	83	7.0	11	28381	175	200	78	3.5	4
	51600	479	562	89	17		38700	269	316	83	7.1		30638	169	198	78	3.5	
	55200	447	543	89	17		41400	251	305	83	7.1		32775	157	191	78	3.5	
	59300	401	512	88	17		44475	226	288	82	7.1		35209	142	181	77	3.5	
	63200	350	476	88	16		47400	197	268	82	6.9		37525	123	167	77	3.4	
	67900	279	423	88	16		50925	157	238	82	6.7		40316	98	149	77	3.3	
	71400	218	378	89	15		53550	123	213	83	6.4		42394	77	133	78	3.2	
	75400	143	321	89	14		56550	80	180	83	6.0		44769	50	113	78	3.0	
R5	55400	480	577	88	21	30	41550	270	325	82	8.7	11	32894	169	203	77	4.3	5.5
	59500	469	580	88	21		44625	264	326	82	8.8		35328	165	204	77	4.4	
	63700	433	561	89	21		47775	244	316	83	8.9		37822	153	198	78	4.4	
	67700	393	537	89	21		50775	221	302	83	8.9		40197	139	190	78	4.4	
	71300	351	511	89	21		53475	197	287	83	8.8		42334	123	179	78	4.4	
	75100	299	476	89	21		56325	168	268	83	8.7		44591	105	168	78	4.3	
	80000	223	425	89	20		60000	125	239	83	8.4		47500	78	149	78	4.1	
	84600	141	366	89	19		63450	79	206	83	8.0		50231	50	130	78	4.0	

型号AF-M1400A※R

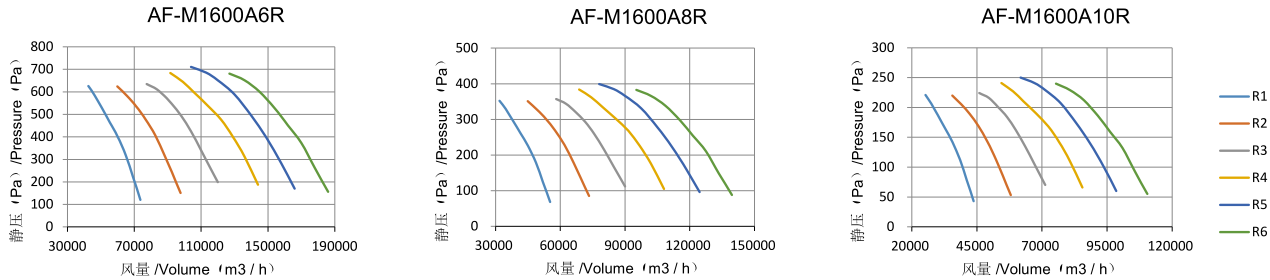


数据表1400A※R

角度 Angle	960						720						570					
	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW
R1	35200	449	473	94	10	11	26400	253	267	88	4.20	5.5	20900	159	168	83	2.08	2.2
	38000	416	445	96	10		28500	234	250	90	4.1		22563	147	157	85	2.0	
	41100	379	413	97	9		30825	213	232	91	4.0		24403	133	145	86	2.0	
	44700	330	370	97	9		33525	186	209	91	3.8		26541	117	131	86	1.9	
	47900	282	328	98	9		35925	159	185	92	3.6		28441	100	116	87	1.8	
	50700	224	275	98	8		38025	126	155	92	3.4		30103	79	97	87	1.7	
	53400	164	221	97	8		40050	92	124	91	3.2		31706	58	78	86	1.6	
	56000	106	169	97	7		42000	60	95	91	3.0		33250	38	60	86	1.5	
R2	43400	516	553	93	14	15	32550	290	311	87	5.8	7.5	25769	182	195	82	2.9	4
	47300	487	532	94	14		35475	274	299	88	5.8		28084	172	188	83	2.9	
	51200	451	504	94	14		38400	254	284	88	5.7		30400	159	178	83	2.8	
	54800	412	473	95	13		41100	232	266	89	5.6		32538	145	166	84	2.8	
	59100	360	430	95	13		44325	203	242	89	5.4		35091	127	151	84	2.7	
	63100	303	382	95	12		47325	170	214	89	5.2		37466	107	135	84	2.6	
	66700	242	331	95	12		50025	136	186	89	5.0		39603	85	116	84	2.5	
	71400	145	246	95	11		53550	82	139	89	4.4		42394	51	87	84	2.2	
R3	53900	560	618	92	19	22	40425	315	348	86	7.9	11	32003	197	218	81	3.9	5.5
	59100	529	599	92	19		44325	298	337	86	7.9		35091	187	211	81	3.9	
	64000	490	572	92	19		48000	276	322	86	7.9		38000	173	202	81	3.9	
	68700	445	539	92	18		51525	250	303	86	7.8		40791	157	190	81	3.9	
	73400	390	498	92	18		55050	219	280	86	7.6		43581	137	175	81	3.8	
	78300	322	444	92	17		58725	181	250	86	7.3		46491	113	156	81	3.6	
	82500	254	391	92	16		61875	143	220	86	6.9		48984	90	138	81	3.4	
	87600	156	309	92	15		65700	88	174	86	6.3		52013	55	109	81	3.1	
R4	64900	586	670	92	25	30	48675	330	377	86	10.6	15	38534	207	236	81	5.3	7.5
	69300	561	657	92	25		51975	316	370	86	10.7		41147	198	232	81	5.3	
	74600	523	634	92	25		55950	294	356	86	10.7		44294	184	223	81	5.3	
	80100	474	602	92	25		60075	267	339	86	10.6		47559	167	212	81	5.2	
	85400	416	561	91	25		64050	234	316	85	10.3		50706	147	198	80	5.1	
	91900	332	501	92	24		68925	187	282	86	9.9		54566	117	177	81	4.9	
	97300	251	440	92	22		72975	141	247	86	9.5		57772	88	154	81	4.7	
	103000	162	372	92	21		77250	91	209	86	8.9		61156	57	131	81	4.4	
R5	72900	588	695	90	32	37	54675	331	391	84	13.5	11	43284	207	245	79	6.7	11
	78900	560	685	91	32		59175	315	385	85	13.6		46847	197	241	80	6.7	
	85600	512	659	91	32		64200	288	371	85	13.6		50825	181	233	80	6.7	
	91500	461	628	91	32		68625	259	353	85	13.5		54328	162	221	80	6.7	
	97900	398	589	91	32		73425	224	331	85	13.3		58128	140	207	80	6.6	
	104000	327	542	91	31		78000	184	305	85	13.0		61750	115	191	80	6.4	
	110000	241	483	91	30		82500	136	272	85	12.5		65313	85	170	80	6.2	
	116000	149	419	91	29		87000	84	236	85	12.0		68875	53	148	80	6.0	

备注：AF-H的参数同AF-M；以上参数仅供参考，如有技术变化，恕不另行通知，皇家动力将保留样册参数更新的权利。
Note:The dimensions of AF-H are the same as AF-M:The above parameters are for reference only. Royal Power reserves the right to update the parameters of the sample book in case of technical changes without prior notice.

型号AF-M1600A※R



数据表1600A※R

角度 Angle	960						720						570					
	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW	风量 m3/h	静压 Pa	全压 Pa	噪音 dB(A)	轴功率 KW	电机功率 KW
R1	42500	626	647	96	16	18.5	31875	352	364	90	6.54	7.5	25234	221	229	85	3.24	4
	46300	584	609	97	15		34725	329	343	91	6.4		27491	206	215	86	3.2	
	50500	529	559	98	15		37875	298	315	92	6.3		29984	187	198	87	3.1	
	55400	464	500	100	14		41550	261	281	94	6.1		32894	164	177	89	3.0	
	60000	402	444	100	14		45000	226	250	94	5.8		35625	142	157	89	2.9	
	64900	318	367	101	13		48675	179	207	95	5.4		38534	112	130	90	2.7	
	69300	221	277	101	12		51975	124	156	95	4.9		41147	78	98	90	2.5	
	73700	120	193	101	11		55275	68	109	95	4.5		43759	43	69	90	2.2	
R2	59900	624	666	96	23	30	44925	351	375	90	9.7	11	35566	220	235	85	4.8	5.5
	65700	581	632	97	23		49275	327	356	91	9.6		39009	205	223	86	4.8	
	71200	535	594	97	22		53400	301	334	91	9.4		42275	189	210	86	4.7	
	76700	478	547	98	22		57525	269	308	92	9.2		45541	169	193	87	4.5	
	82600	406	486	98	21		61950	228	273	92	8.7		49044	143	171	87	4.3	
	88200	317	408	98	19		66150	178	229	92	8.2		52369	112	144	87	4.1	
	92500	243	344	98	18		69375	137	194	92	7.7		54922	86	122	87	3.8	
	97700	151	263	98	17		73275	85	148	92	7.2		58009	53	92	87	3.6	
R3	77400	634	704	97	32	37	58050	357	396	91	13.7	15	45956	224	248	86	6.8	7.5
	83500	611	693	97	32		62625	344	390	91	13.5		49578	216	245	86	6.7	
	89400	571	665	97	32		67050	321	374	91	13.3		53081	201	234	86	6.6	
	95300	521	628	96	31		71475	293	353	90	13.1		56584	184	222	85	6.5	
	101000	461	580	96	30		75750	259	326	90	12.7		59969	162	204	85	6.3	
	107000	383	517	96	29		80250	215	290	90	12.2		63531	135	182	85	6.0	
	113000	297	447	96	27		84750	167	251	90	11.4		67094	105	158	85	5.7	
	120000	199	368	96	25		90000	112	207	90	10.7		71250	70	130	85	5.3	
R4	91600	683	782	97	42	45	68700	384	440	91	17.7	22	54388	241	276	86	8.8	11
	99100	644	759	97	42		74325	362	427	91	17.8		58841	227	268	86	8.8	
	106000	596	728	97	42		79500	335	409	91	17.7		62938	210	256	86	8.8	
	114000	538	690	97	42		85500	303	389	91	17.5		67688	190	244	86	8.7	
	122000	476	649	97	41		91500	268	365	91	17.3		72438	168	229	86	8.6	
	129000	401	595	96	40		96750	226	335	90	16.8		76594	142	210	85	8.4	
	136000	312	529	96	38		102000	176	298	90	16.1		80750	110	186	85	8.0	
	144000	187	431	96	35		108000	105	242	90	14.8		85500	66	152	85	7.4	
R5	104000	710	836	95	54	75	78000	399	470	89	22.6	30	61750	250	294	84	11.2	15
	113000	685	835	95	55		84750	385	469	89	23.2		67094	241	294	84	11.5	
	120000	651	820	95	56		90000	366	461	89	23.5		71250	229	289	84	11.7	
	130000	588	786	95	56		97500	331	442	89	23.6		77188	207	277	84	11.7	
	140000	494	724	94	55		105000	278	407	88	23.1		83125	174	255	83	11.5	
	149000	397	656	94	53		111750	223	369	88	22.3		88469	140	232	83	11.1	
	158000	283	574	94	50		118500	159	323	88	21.3		93813	100	203	83	10.6	
	166000	170	491	94	48		124500	96	277	88	20.1		98563	60	173	83	10.0	
R6	127000	681	869	96	69	90	95250	383	489	90	28.9	37	75406	240	306	85	14.3	18.5
	136000	651	867	95	70		102000	366	488	89	29.5		80750	229	305	84	14.7	
	145000	600	847	95	71		108750	338	477	89	30.1		86094	212	299	84	14.9	
	154000	528	805	95	71		115500	297	453	89	29.9		91438	186	284	84	14.8	
	162000	451	758	94	70		121500	254	427	88	29.5		96188	159	267	83	14.6	
	170000	373	710	94	69		127500	210	400	88	28.9		100938	132	251	83	14.3	
	178000	263	634	94	66		133500	148	357	88	27.8		105688	93	224	83	13.8	
	186000	156	560	94	64		139500	88	315	88	27.0		110438	55	197	83	13.4	

重量清单 ▶

WEIGHT LIST

风机重量表

型号		重量	型号		重量
AF-M280		8	AF-M710		61
AF-M315		9	AF-M800		69
AF-M355		13	AF-M900		91
AF-M400		17	AF-M1000		130
AF-M450		19	AF-M1120		196
AF-M500		25	AF-M1250		225
AF-M560		27	AF-M1400		304
AF-M630		51	AF-M1600		352

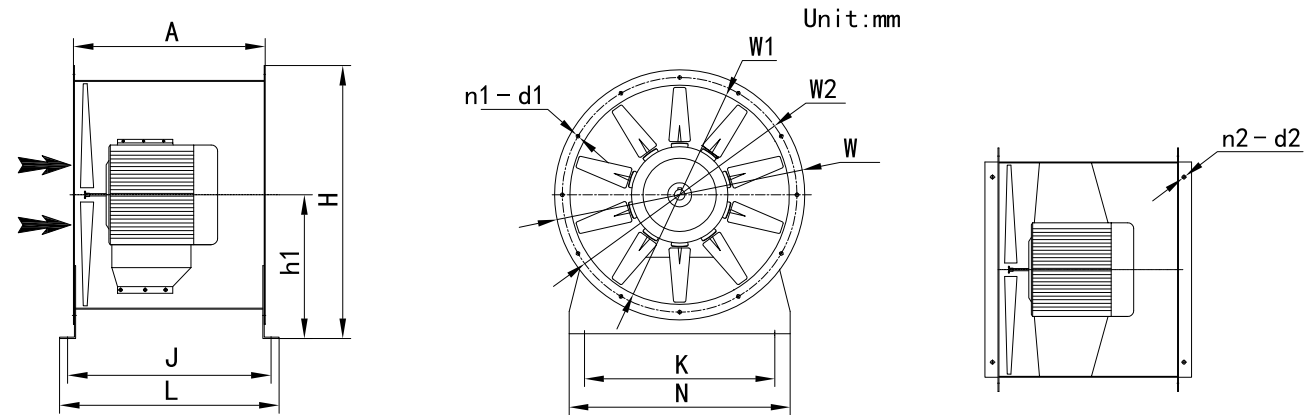
注：以上为管道型重量

电机重量表

功率 KW	普通电机				防爆电机			
	2 Pole	4 Pole	6 Pole	8 Pole	2 Pole	4 Pole	6 Pole	8 Pole
0.18	7	9	10	16	14	16	17	20
0.25	8	11	11	17	15	17	18	22
0.37	10	12	13	21	16	18	20	28
0.55	11	14	16	24	17	24	25	30
0.75	13	15.5	20	31	24	27	39	40
1.1	15	20	24	42	25	34	41	46
1.5	19	23	31	56	35	38	45	57
2	23	30	41	72	38	46	57	83
3	30	33	54	80	44	51	84	95
4	37	42	65	105	46	68	92	158
5.5	54	58	73	113	81	85	104	180
7.5	59	72	103	127	89	105	171	180
11	93	99	128	163	142	150	180	228
15	103	120	163	233	152	171	230	335
18.5	118	163	210	246	169	211	309	371
22	151	182	228	286	227	224	320	398
30	215	227	282	355	265	290	364	522
37	240	262	357	427	275	346	535	626
45	277	284	437	485	340	358	643	722
55	334	355	485	665	477	492	735	955
75	470	510	690	845	655	670	1095	1160
90	520	555	830	890	733	743	1153	1238
110	750	750	965	1040	1140	986	1330	1362
132	905	880	1010	1530	1170	1070	1485	1620
160	945	965	1610	1650	1385	1350	1610	1710

外型尺寸 ▶

DIMENSIONS



型号	L			W1	W2	W3	H	A			h1	N	J			K	n1	d1	n2	d2
AF-M280	444			280	320	360	372	355			192	280	394			180	8	Φ10	4	Φ10
AF-M315	444			315	355	395	407	355			209	315	394			215	8	Φ10	4	Φ10
AF-M355	444	539 (90S)		355	395	435	455	355	450 (90S)		237	355	394	489 (90S)		255	8	Φ10	4	Φ10
AF-M400	444	539 (90S)		400	440	480	505	355	450 (90S)		265	400	394	489 (90S)		300	12	Φ10	4	Φ10
AF-M450	539	639 (100L)		450	490	530	553	450	550 (100L)		288	450	489	589 (100L)		350	12	Φ10	4	Φ10
AF-M500	639	719 (132S)		500	540	580	603	550	630 (132S)		313	500	589	669 (132S)		400	12	Φ10	4	Φ14
AF-M560	639	719 (132S)		560	605	650	680	550	630 (132S)		355	560	589	669 (132S)		460	12	Φ10	4	Φ14
AF-M630	638	718 (132S)		630	675	720	750	550	630 (132S)		390	630	588	668 (132S)		530	12	Φ10	4	Φ14
AF-M710	638	718 (132S)	938 (160M)	710	755	800	836	550	630 (132S)	850 (160M)	436	710	588	668 (132S)	888 (160M)	610	18	Φ12	4	Φ16
AF-M800	638	718 (132S)	938 (160M)	800	845	890	924	550	630 (132S)	850 (160M)	479	800	588	668 (132S)	888 (160M)	700	18	Φ12	4	Φ16
AF-M900	636	716 (132S)	936 (160M)	900	945	990	1026	550	630 (132S)	850 (160M)	531	900	586	666 (132S)	886 (160M)	800	18	Φ12	4	Φ16
AF-M1000	716	936 (160M)	1036 (200L)	1000	1050	1100	1125	630	850 (160M)	950 (200L)	575	1000	666	886 (160M)	986 (200L)	900	24	Φ12	4	Φ16
AF-M1120	936	1036 (200L)	1186 (250M)	1120	1185	1250	1280	850	950 (200L)	1100 (250M)	655	1120	886	986 (200L)	1136 (250M)	1020	24	Φ12	6	Φ16
AF-M1250	935	1035 (200L)	1185 (250M)	1250	1315	1380	1412	850	950 (200L)	1100 (250M)	722	1250	885	985 (200L)	1135 (250M)	1150	24	Φ12	6	Φ20
AF-M1400	932	1032 (200L)	1182 (250M)	1400	1465	1530	1562	850	950 (200L)	1100 (250M)	797	1400	882	982 (200L)	1132 (250M)	1300	32	Φ14	6	Φ20
AF-M1600	932	1032 (200L)	1182 (250M)	1600	1665	1730	1770	850	950 (200L)	1100 (250M)	905	1600	882	982 (200L)	1132 (250M)	1500	32	Φ14	6	Φ20

AF-H的参数同AF-M；以上参数仅供参考。
The dimensions of AF-H are the same as AF-M.

技术规范 ▶

TECHNICAL SPECIFICATION

风机类型 /Fan type

该风机为轴流风机，其设计制造符合JB/T 10562–2006《一般用途轴流通风机技术条件》。用于防爆场合还应符合GB 26410–2011《防爆通风机》，GB/T 3836.1–2010《爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求》，GB/T 3836.2–2010《爆炸性环境 第2部分：由隔爆外壳“d”保护的设 备》等关于防爆的要求。

The fan is an axial flow fan, and its design and manufacture conform to JB/T 10562–2006 "general purpose axial flow fan technical conditions". For explosion–proof occasions, it shall also meet the explosion–proof requirements of GB 26410–2011 explosion–proof ventilator, GB/T 3836.1–2010 explosive environment -- part 1: general requirements for equipment, and GB/T 3836.2–2010 explosive environment -- part 2: equipment protected by flameproof enclosure "d".

叶轮 /Wheel

叶片采用高效率的机翼型叶片，模具压铸成型，材质为铝合金（AL）（或可选：PPG/PAG/PAGAS）。叶片强度能满足最高工作转速的150% 以上。叶片牢固夹装于铝合金轮毂内并且角度可调。叶轮当经过静态和动态平衡，达到G2.5 （ISO1940）平衡等级。

The blades are high efficiency airfoil-shaped blades, die cast and made of aluminum alloy (AL) (or optional: PPG/PAG/PAGAS). Blade strength can meet the highest working speed of more than 150%.The blade is firmly clamped in the aluminum alloy wheel hub and the Angle is adjustable. Impeller when static and dynamic balance, to G2.5 (ISO1940) balance grade.

外壳 /Casing

筒身为镀锌钢或碳钢材质（静电喷涂环氧树脂处理），能有效防止一般酸雾腐蚀。筒身采用全自动翻边打孔一次成形工艺，保证了风筒的圆度。成型法兰带二次小翻边且厚度均匀，强度高。

The casing is made of galvanized steel or carbon steel (electrostatically sprayed with epoxy resin), which can effectively prevent general acid fog corrosion. The casing adopts automatic flanging punch once forming process to ensure the roundness of the air cylinder. Molding flange belt secondary small flanging and thickness uniformity, high strength.

电机支架 /The motor bracket

风机电机支架采用组合式框架结构，可适当调整高度，以避免风机扩容导致的电机无法安装的问题。

The fan motor base adopts the combined frame structure, and the height can be adjusted appropriately to avoid the problem that the motor cannot be installed due to the fan expansion.

底座 /Base

风机自带安装底座，底座配有安装孔。为保证风筒的焊接热变形，底座与风筒间使用紧固件连接。

The fan is equipped with an installation base, which is equipped with an installation hole.In order to ensure the hot deformation of the air duct, fasteners are used between the base and the air duct.

传动方式/Drive type

直联 Direct drive.

防护/Protective

风机在无需接驳风管时，在其两端须提供易于拆卸的镀锌保护钢丝网。

When the fan is not connected to the pipe, the end of the pipe should be installed with a protective net.

噪音/Noise

机翼型叶轮具有紊流小噪音低的特点，同时严格控制风机的出口风速（小于20m/s）来保证风机的噪音。

The airfoil impeller is characterized by small turbulence noise and low noise. Meanwhile, the outlet wind speed of the fan is strictly controlled (less than 20m/s) to ensure the noise of the fan.

效率 /Efficiency

按照GB/T 19761–2009《通风机能效限定值及能效等级》评定标准，达到二级能效等级。

According to the evaluation standard of GB/T 19761–2009, it reaches the second level of energy efficiency.

电机 /Motor

采用优质品牌电机，防护等级不低于IP54，绝缘等级F级。

Adopt high quality brand motor, protection grade is not lower than IP54, insulation grade F.

管廊专用风机特点

THE CHARACTERISTICS OF FAN FOR PIPE RACK

风机类型 /Fan type

该风机为轴流风机，其设计制造符合JB/T 10562–2006《一般用途轴流（混流）通风机技术条件》，整机设计使用寿命20年，第一次大修时间50000小时。

The fan is an axial flow fan, which is designed and manufactured in accordance with JB/T 10562–2006 "technical conditions for general purpose axial flow (mixed flow) ventilator". The designed service life of the whole machine is 20 years, and the first overhaul time is 50000 hours.

叶轮 /Wheel

叶片采用高效率的机翼型叶片，模具压铸成型，材质为铝合金（AL）。叶片强度能满足最高工作转速的150% 以上。叶片牢固夹装于铝合金轮毂内并且角度可调。叶轮经过静态和动态平衡，达到G2.5 （ISO1940）平衡等级。

The blade is made of high efficiency airfoil blade, die – cast and made of aluminum alloy (AL). Blade strength can meet the maximum working speed of more than 150%.The blade is firmly clamped in the aluminum alloy hub and the Angle is adjustable. The impeller reaches the G2.5 (ISO1940) balance grade when it is statically and dynamically balanced.

外壳 /Casing

筒身为碳钢材质并采用熔融结合环氧粉末经静电喷涂工艺处理，能有效防止潮湿以及轻度酸雾腐蚀。筒身采用全自动翻边打孔一次成形工艺，保证了风筒的圆度。紧固件采用不锈钢材质，并配置防松螺母。

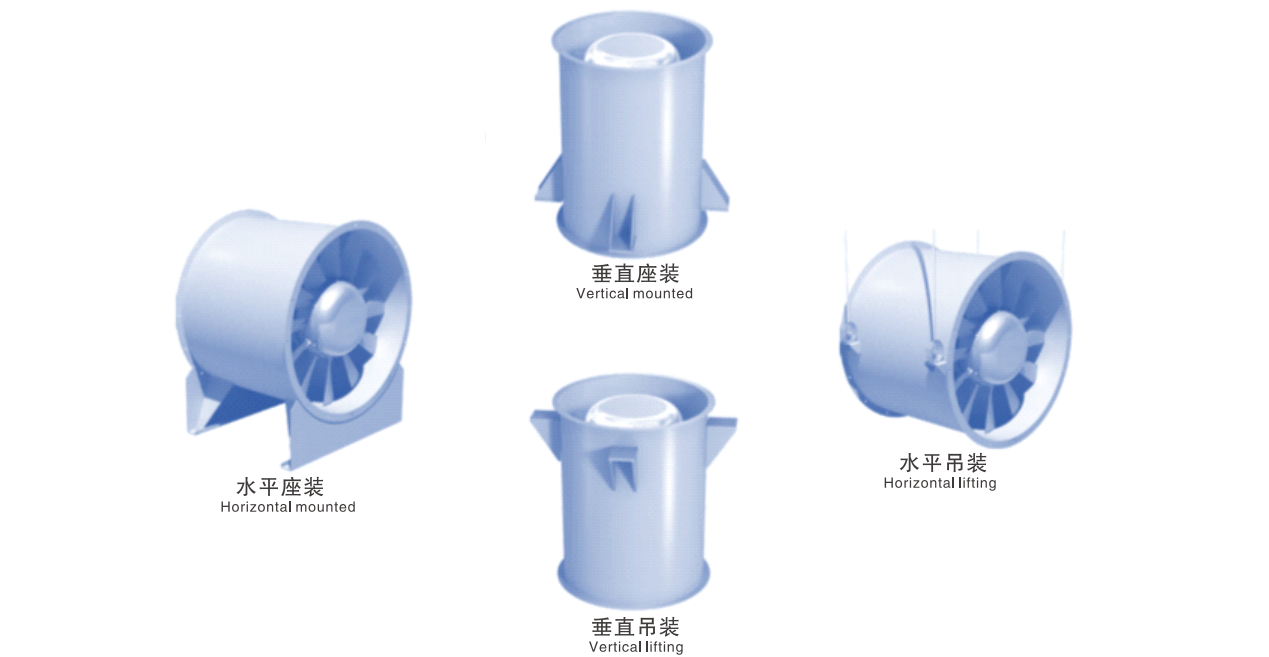
The tube is made of carbon steel and treated by electrostatic spraying with a molten epoxy powder. Which can effectively prevent damp and mild acid fog corrosion. The body of the cylinder adopts the automatic flanging perforating process to ensure the roundness of the air duct.

Fasteners are made of stainless steel with locknut.

底座 /Base

风机根据安装方式提供多种安装支撑，能保障风机可靠的正常运转，不至于产生额外的振动。

According to the installation mode, the fan provides a variety of installation support, which can ensure the reliable normal operation of the fan and avoid additional vibration.



效率 /Efficiency

按照GB/T 19761–2009《通风机能效限定值及能效等级》评定标准，达到二级能效等级。
According to the evaluation standard of GB/T 19761–2009, it reaches the second level of energy efficiency.

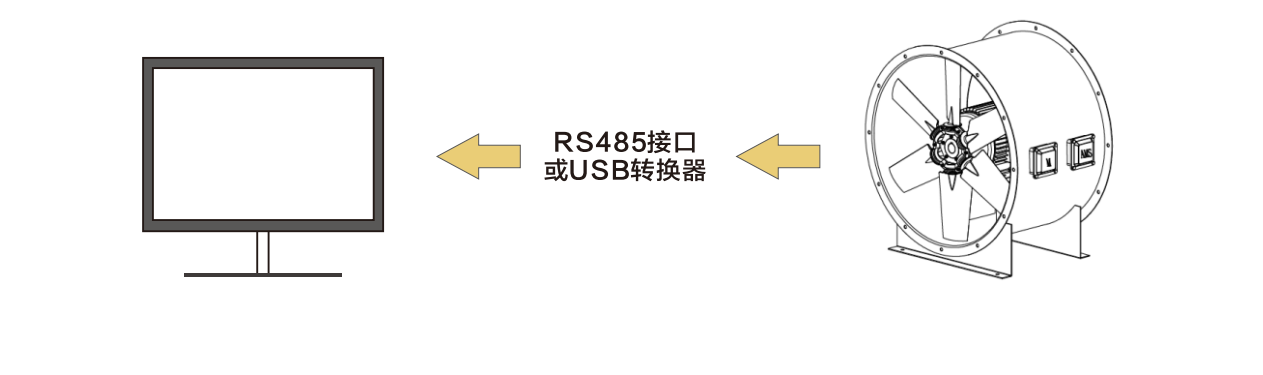
电机 /Motor

电机采用优质品牌，电机防护等级不低于IP55，绝缘等级不低于F级，电机自带PT100；高潮湿环境采用湿热型电机；高寒地区电机应增设伴热带。
The motor adopts the high–quality brand, the motor protection level is not lower than IP55, the insulation level is not lower than F, the motor comes with PT100; The high humidity environment adopts the wet heat motor; The motor in the high cold area should be equipped with a companion belt.

AMS自动监测系统 /AMS Automatic Monitoring System

自动监测系统集成了轴承温度监测、风机振动监测，实时监测轴承温升情况以及风机振动状态，并经过数据处理，采用Modbus RTU协议，输出RS485信号。可实现就地或者远程对风机运转状态的监测，以便上传中央控制室实现集中监管。
The automatic monitoring system integrates bearing temperature monitoring, fan vibration monitoring, real–time monitoring of bearing temperature rise and fan vibration state, and after data processing, adopts Modbus RTU protocol, output RS485 signal. It can monitor the operation status of the fan on site or remotely, so as to upload it to the central control room for centralized supervision.

信号传输示意图
Schematic diagram of signal transmission



接线示意图
Wiring diagram

自动监测系统自带防水格兰头，用户自格兰头引入屏蔽双绞线和220V电源线并固定于内部的接线端子，即可实现AMS接线。
The automatic monitoring system is equipped with waterproof granule. AMS wiring can be realized by introducing shielded twisted pair wire and 220V power cord from granule and fixing them on the internal terminal.



质保条款
QUALITY GUARANTEE

皇家动力（武汉）有限公司承诺：对本公司生产的产品进行自出厂日期起三十个月或者设备安装调试合格之日起二十四个月的免费质量保证,以先到日期为准.质保期最长可延长至五年，具体以合同为准。
Royal Power (Wuhan) Co. Ltd commitment: 30 months from the date of manufacture or 24 months from the date of equipment installation and debugging, free quality guarantee, subject to the date of first arrival. The warranty period can be extended up to five years, subject to the contract.

限制和免除责任条款
Limitations and Exclusions

本保修条款不包含由下列原因导致的损坏：
The warranty provided herein shall be void and of no effect in the event as following:

- 1

产品野蛮装卸、部分零件被拆卸或不恰当更换、维护使用不当等人为原因造成的设备损伤；
The product has been subjected to misuse, neglect, accident, improper or inadequate maintenance. And it is not installed and operated in compliance with our instructions and applicable building, mechanical, plumbing and electrical codes.
- 2

设备运行工况与原始设计有较大偏离（包括但不限于温度、气体成份、电源、系统阻力等）；
The product has been operated outside its designed capacity .
- 3

未经许可的产品拆解后再组装或改造；
Unauthorized modifications are made to the product.
- 4

序列号被更改或删除；
The serial number of the product has been altered, defaced or removed.
- 5

不可抗力造成的产品损坏。
Force majeure.