浙江荣文风机有限公司
ZHEJIANG RONG WEN FANS CO., LTD
地址：浙江省绍兴市上虞区上浦镇昆仑路56号
销售投诉热线：0575-82364118
传真：0575-82365098
邮编：312375

TRW/HRW.Rev01,
May 2022

荣文风机
RONG WEN FENG JI

TRW/HRW
离心风机系列
CENTRIFUGAL FANS SERIES

浙江荣文风机有限公司
ZHEJIANG RONG WEN FANS CO., LTD

关于我们

浙江荣文风机有限公司（原上虞市三轮暖通制冷设备厂）是专业生产民用风机，空调风机及风机配件的生产企业。公司坐落于上虞市，上浦镇。东晋宰相谢安在此隐居，东山再起的故事就源于此地。公司创建于2004年，经过十年发展，公司从无到有，慢慢积累，不断地引进先进设备，工艺创新，完善检测，现已成为上虞风机行业中的一颗新星。

在过去的发展历程中，我们看到了风机行业在国内遍地开发，但整体的工艺制造水平和国外有相当大的差距。作为一名风机人，明显感到了我们的不足。粗制滥造的时代已经过去，未来的竞争就是品质的竞争、细节的竞争、性能的竞争。故公司在2014年投入设备一千多万引进大型生产检测设备，如转塔冲床，激光切割机，高速冲床，标准实验室，及一系列的工装夹具和级进模。同时也对员工进行定期地培训，实行5S化管理。公司现已具备3万台前倾式，后倾式离心空调风机及10万套民用风机配件的生产能力。

公司寄语：山不在高，有仙则林。产品不在多，做精则行。我们会把：诚信、责任，作为公司发展的宗旨，为我们的中国制造出一份绵薄之力。

About us

Shangyu Rongwen Fan Co, ltd,formerly Shangyu Sanlun NUantong refrigeration equipmentfactory is a professional manufacturer of civil fan air conditioning fan and other fan accessories. We are located in history. Since 2004, we have become one new start in the fan industry in shangyu through hard working, advance equipment,technology innovation and strict detecting system.

In the last few years, we found the fan industry has a great development in China,but still has a big gap compared with those overseas. As a professional fan manufacturer, we know that the quality, the details, the performance will be very important. So in 2014 , we cost about ten million to brought in large production and detecting equipment. We also train the workers regularly at the same time. Now we have a production capacity of three thousand front and back tilting centrifugal air condition fans and one hundred thousand civil fan accessories.

All in all, our purpose is honesty and responsibility.

品质管理

1、科学的管理：

以客户驱动的组织流程、系统化的过程管理控制、动态的资源配置、强调沟通交流与参与的和谐环境、灵活的激励机制和持续改进方式保证企业目标的实现。

2、创新的产品：

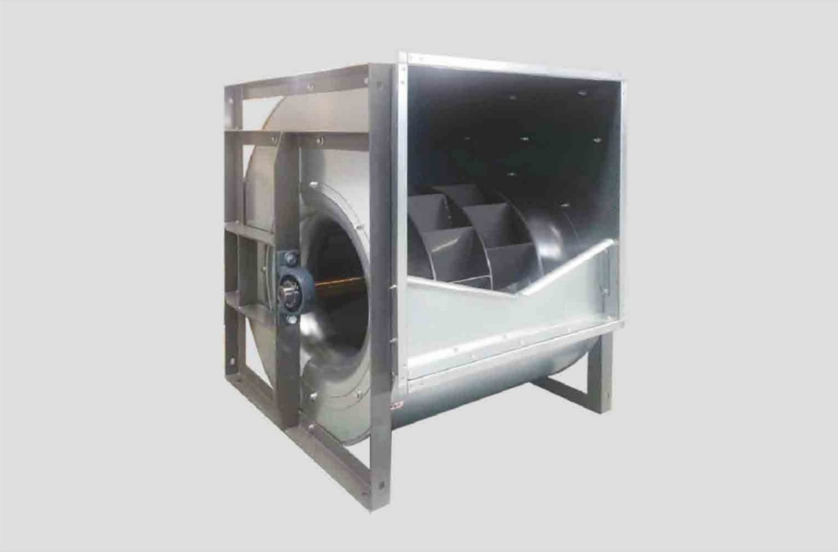
以创新的四维，从事研究、设计、应用策划和客户服务，满足客户不断变化和潜在的要求，提高技术和服务的竞争力，促进公司发展，为社会作出贡献。

3、满意的服务：

树立“企业依存于客户”的观念。一切以客户满意为目标，及时、准确地理解客户要求，以最优等的服务满足客户的需求和期盼；同时在企业内部提倡：每位员工在面向客户的流程中为“下工序”提供满意的服务，为最终客户满意提供有力的保障。

4、共同的发展：

尊重员工和各有关方的利益,取得他们的信任。通过提供产品和服务为客户、分供方、合作伙伴创造价值；通过创造机会让员工与企业同步成长。



目 录

- TRW-250 双进风离心风机性能曲线 05
  TRW-250 Series Ventilator Performance Chat
- TRW-280 双进风离心风机性能曲线 08
  TRW-280 Series Ventilator Performance Chat
- TRW-315 双进风离心风机性能曲线 11
  TRW-315 Series Ventilator Performance Chat
- TRW-355 双进风离心风机性能曲线 14
  TRW-355 Series Ventilator Performance Chat
- TRW-400 双进风离心风机性能曲线 17
  TRW-400 Series Ventilator Performance Chat
- TRW-450 双进风离心风机性能曲线 20
  TRW-450 Series Ventilator Performance Chat
- TRW-500 双进风离心风机性能曲线 24
  TRW-500 Series Ventilator Performance Chat
- TRW-560 双进风离心风机性能曲线 27
  TRW-560 Series Ventilator Performance Chat
- TRW-630 双进风离心风机性能曲线 30
  TRW-630 Series Ventilator Performance Chat
- TRW-710 双进风离心风机性能曲线 33
  TRW-710 Series Ventilator Performance Chat
- TRW-800 双进风离心风机性能曲线 36
  TRW-800 Series Ventilator Performance Chat
- TRW-900 双进风离心风机性能曲线 39
  TRW-900 Series Ventilator Performance Chat
- TRW-1000 双进风离心风机性能曲线 41
  TRW-1000 Series Ventilator Performance Chat
- HRW-250 双进风离心风机性能曲线 44
  HRW-250 Series Ventilator Performance Chat
- HRW-280 双进风离心风机性能曲线 47
  HRW-280 Series Ventilator Performance Chat
- HRW-315 双进风离心风机性能曲线 50
  HRW-315 Series Ventilator Performance Chat
- HRW-355 双进风离心风机性能曲线 53
  HRW-355 Series Ventilator Performance Chat
- HRW-400 双进风离心风机性能曲线 56
  HRW-400 Series Ventilator Performance Chat
- HRW-450 双进风离心风机性能曲线 59
  HRW-450 Series Ventilator Performance Chat
- HRW-500 双进风离心风机性能曲线 63
  HRW-500 Series Ventilator Performance Chat
- HRW-560 双进风离心风机性能曲线 66
  HRW-560 Series Ventilator Performance Chat
- HRW-630 双进风离心风机性能曲线 69
  HRW-630 Series Ventilator Performance Chat
- HRW-710 双进风离心风机性能曲线 72
  HRW-710 Series Ventilator Performance Chat
- HRW-800 双进风离心风机性能曲线 75
  HRW-800 Series Ventilator Performance Chat
- HRW-900 双进风离心风机性能曲线 78
  HRW-900 Series Ventilator Performance Chat
- HRW-1000 双进风离心风机性能曲线 80
  HRW-1000 Series Ventilator Performance Chat
- HRW-1120 双进风离心风机性能曲线 82
  HRW-1120 Series Ventilator Performance Chat
- HRW-1250 双进风离心风机性能曲线 84
  HRW-1250 Series Ventilator Performance Chat
- HRW-1400 双进风离心风机性能曲线 86
  HRW-1400 Series Ventilator Performance Chat
- TRW尺寸表 88
  TRW size table
- HRW尺寸表 89
  HRW size table

TRW系列离心式空调风机

TRW SERIES OF CENTRIFUGAL AIR CONDITIONER FAN

概述

TRW系列离心风机采用国际同类产品先进技术自行开发生产，通过了AMCA国际认证并取得了AMCA印章。该样本列出了从250~450共6种规格风机，流量范围从1000 m³/h~25000m³/h，全压从200Pa~700Pa，TRW系列风机采用前向多翼叶轮，具有通用性强、效率高、噪声低、耗能少等特点，是各类中央空调机组及其他暖通空调、净化、通风等设备的理想配套产品。

Summary

The TRW series of centrifugal fan is developed and produced by the advanced technology of the same kind of international products. It has passed the AMCA international certification and got the AMCA seal. The sample lists from the 250~450 include 6 specifications of fan, the flow range from 1000m³ /h to ~25000m³ /h, the pressure from 200Pa~700Pa, TRW series fan with forward multi wing impeller, the characteristics of strong versatility, high efficiency, low noise, low energy consumption, is the ideal accessory products of various types of central air-conditioning units and other assort purification of ventilation equipment.

浙江荣文风机有限公司特此证明，此处所示TRW系列离心风机获得了加盖AMCA印章的授权。所示额定值系根据AMCA出版物211和AMCA出版物311所进行测试和程序确定，并符合AMCA认证额定值计划的要求。

这里描述的所有离心风机都已经取得了AMCA印章，其认证数据见第5页到第22页。

Zhejiang Rongwen fan Co., Ltd certifies that the TRW series centrifugal fan shown herein is licensed to bear the AMCA Seal. The ratings shown are based on tests and procedures performed in accordance with AMCA Publication 211 and AMCA Publication 311 and comply with the requirements of the AMCA Certified Ratings Program.

All the centrifugal fans described here bear the AMCA Seal, and the certified data are from page 5 to page 22.

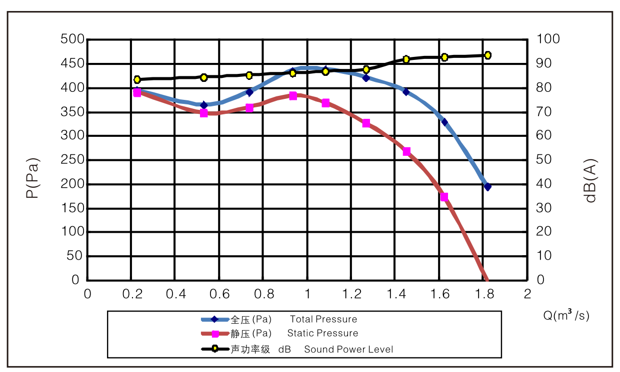
TRW-250～450 双进风离心风机性能曲线

TRW-250

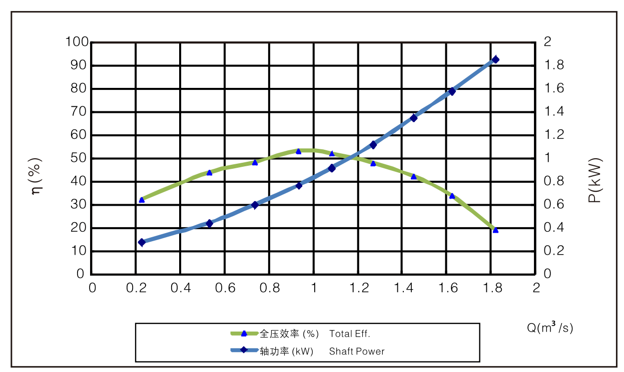
转速（Speed）：1400r/min	FEG67								
风量(m³/s) Air Volume	1.821	1.624	1.449	1.268	1.083	0.933	0.735	0.529	0.226
全压(Pa) Total Pressure	195	329	392	421	438	435	391	364	394
静压(Pa) Static Pressure	0.0	173.9	268.5	326.4	369.0	383.8	359.2	347.5	391.0
动压(Pa) Velocity Pressure	195.0	155.1	123.5	94.6	69.0	51.2	31.8	16.5	3.0
出口风速(m/s) Outlet Velocity	18.0	16.1	14.3	12.6	10.7	9.2	7.3	5.2	2.2
轴功率(kW) Shaft Power	1.849	1.576	1.346	1.114	0.914	0.764	0.597	0.440	0.277
全压效率(%) Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB Sound Power Level	93.7	92.8	91.9	87.7	86.8	86.2	85.3	84.4	83.5

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



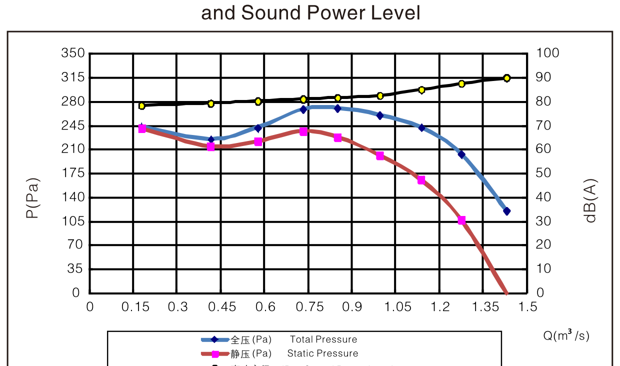
Air volume–Eff. and power



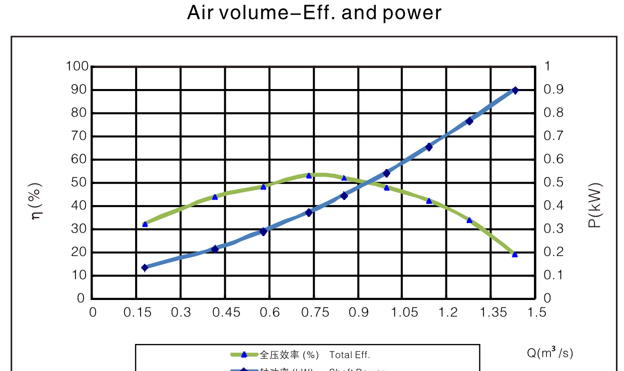
转速（Speed）：1100r/min	FEG67								
风量(m³/s) Air Volume	1.431	1.276	1.139	0.996	0.851	0.733	0.578	0.416	0.178
全压(Pa) Total Pressure	120.38	203.11	242.00	259.90	270.40	268.55	241.38	224.71	243.23
静压(Pa) Static Pressure	0.0	107.3	165.8	201.5	227.8	236.9	221.8	214.6	241.4
动压(Pa) Velocity Pressure	120.4	95.8	76.2	58.4	42.6	31.6	19.6	10.2	1.9
出口风速(m/s) Outlet Velocity	14.2	12.6	11.3	9.9	8.4	7.3	5.7	4.1	1.8
轴功率(kW) Shaft Power	0.897	0.764	0.653	0.541	0.443	0.371	0.290	0.213	0.134
全压效率(%) Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB Sound Power Level	90	87.6	85.0	82.5	81.6	81.0	80.1	79.2	78.3

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

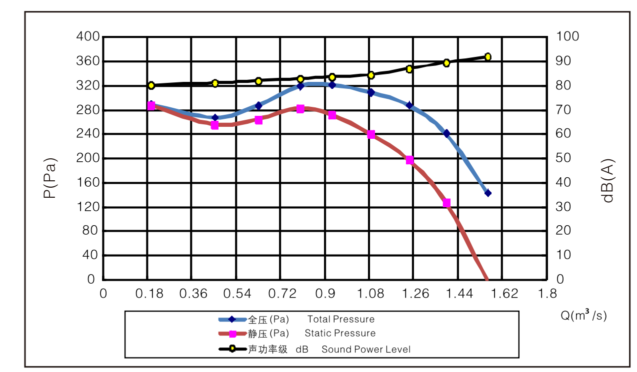


TRW-250

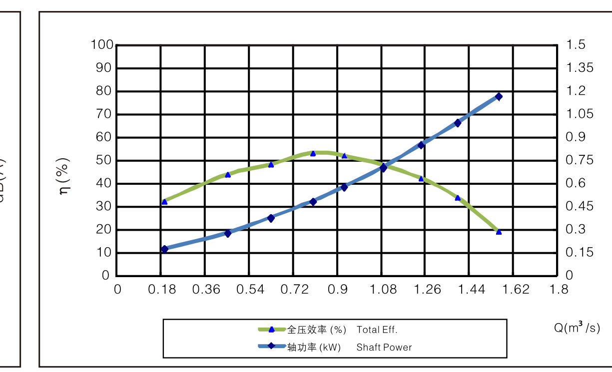
转速（Speed）：1200r/min	FEG67								
风量(m³/s) Air Volume	1.561	1.392	1.242	1.087	0.928	0.800	0.630	0.453	0.194
全压(Pa) Total Pressure	143.27	241.71	288.00	309.31	321.80	319.59	287.27	267.43	289.47
静压(Pa) Static Pressure	0.0	127.7	197.3	239.8	271.1	282.0	263.9	255.3	287.3
动压(Pa) Velocity Pressure	143.3	114.0	90.7	69.5	50.7	37.6	23.3	12.1	2.2
出口风速(m/s) Outlet Velocity	15.5	13.8	12.3	10.8	9.2	7.9	6.2	4.5	1.9
轴功率(kW) Shaft Power	1.165	0.993	0.848	0.702	0.576	0.481	0.376	0.277	0.174
全压效率(%) Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB Sound Power Level	91.9	89.4	86.9	84.4	83.5	82.8	81.9	81.0	80.1

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



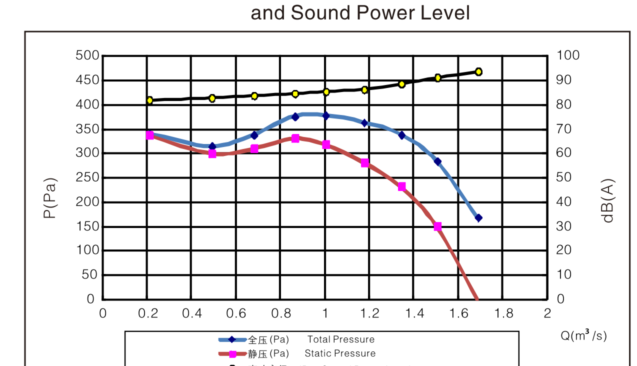
Air volume–Eff. and power



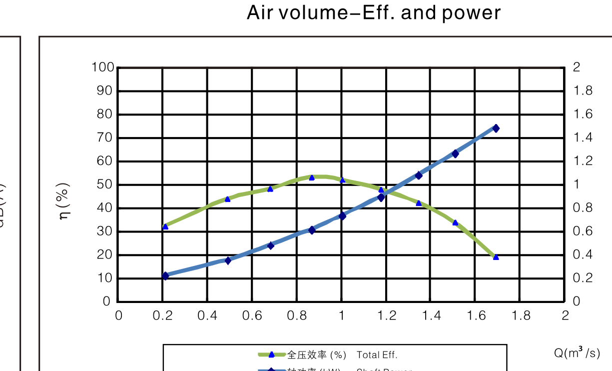
转速（Speed）：1300r/min	FEG67								
风量(m³/s) Air Volume	1.691	1.508	1.346	1.177	1.006	0.866	0.683	0.491	0.210
全压(Pa) Total Pressure	168.14	283.68	338.00	363.01	377.66	375.08	337.14	313.86	339.72
静压(Pa) Static Pressure	0.0	149.9	231.5	281.5	318.2	330.9	309.7	299.7	337.1
动压(Pa) Velocity Pressure	168.2	133.8	106.5	81.5	59.5	44.1	27.4	14.2	2.6
出口风速(m/s) Outlet Velocity	16.7	14.9	13.3	11.7	10.0	8.6	6.8	4.9	2.1
轴功率(kW) Shaft Power	1.481	1.262	1.078	0.892	0.732	0.612	0.478	0.352	0.221
全压效率(%) Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB Sound Power Level	93.6	91.1	88.6	86.2	85.4	84.6	83.7	82.8	81.9

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power



TRW-250～450 双进风离心风机性能曲线

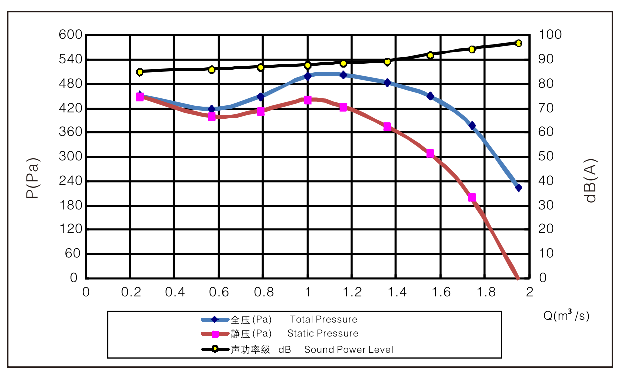
TRW-250

转速（Speed）：1500r/min　　FEG67

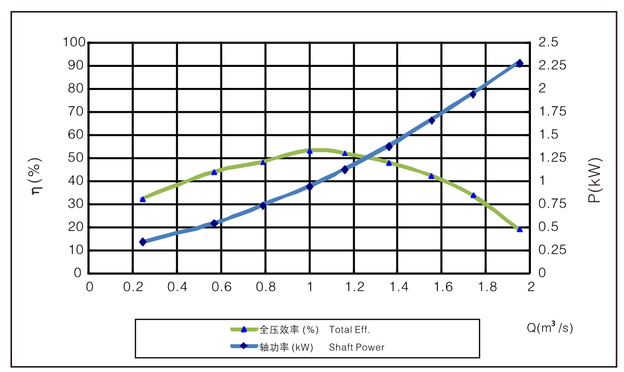
风量(m³/s)	Air Volume	1.951	1.740	1.553	1.359	1.160	1.000	0.788	0.567	0.242
全压(Pa)	Total Pressure	223.85	377.68	450.00	483.29	502.81	499.36	448.85	417.86	452.30
静压(Pa)	Static Pressure	0.0	199.6	308.2	374.7	423.6	440.6	412.4	399.0	448.8
动压(Pa)	Velocity Pressure	223.9	178.1	141.8	108.6	79.2	58.8	36.5	18.9	3.4
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	19.3	17.2	15.4	13.5	11.5	9.9	7.8	5.6	2.4
轴功率(kW)	Shaft Power	2.275	1.939	1.656	1.371	1.124	0.940	0.735	0.541	0.340
全压效率(%)	Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB	Sound Power Level	96.8	94.3	91.8	89.2	88.5	87.7	86.8	85.9	85.0

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

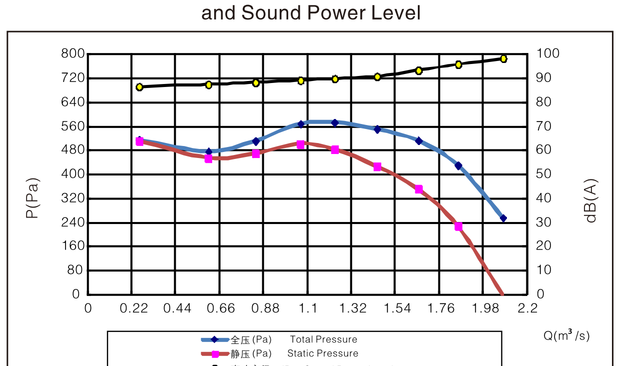


转速（Speed）：1600r/min　　FEG67

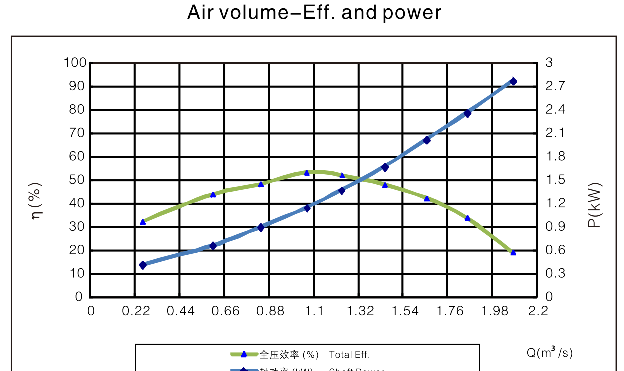
风量(m³/s)	Air Volume	2.081	1.856	1.656	1.449	1.238	1.066	0.840	0.605	0.258
全压(Pa)	Total Pressure	254.70	429.71	512.00	549.88	572.08	568.16	510.69	475.43	514.61
静压(Pa)	Static Pressure	0.0	227.1	350.7	426.4	482.0	501.3	469.2	453.9	510.7
动压(Pa)	Velocity Pressure	254.7	202.6	161.3	123.5	90.1	66.9	41.5	21.5	3.9
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	20.6	18.4	16.4	14.3	12.3	10.6	8.3	6.0	2.6
轴功率(kW)	Shaft Power	2.761	2.353	2.009	1.664	1.364	1.141	0.892	0.656	0.413
全压效率(%)	Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB	Sound Power Level	98.2	95.7	93.2	90.6	89.7	89.1	88.2	87.3	86.4

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power



TRW-250～450双进风离心风机性能曲线

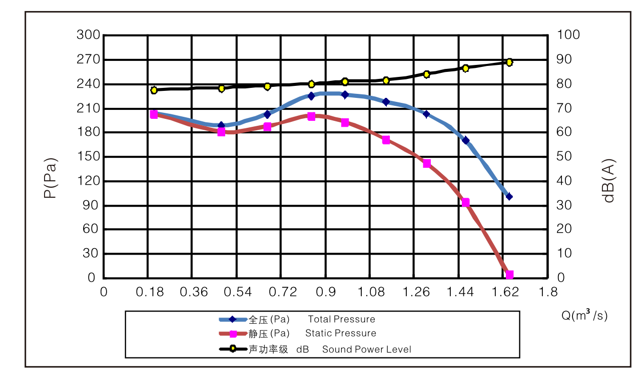
TRW-280

转速（Speed）：900r/min　　FEG63

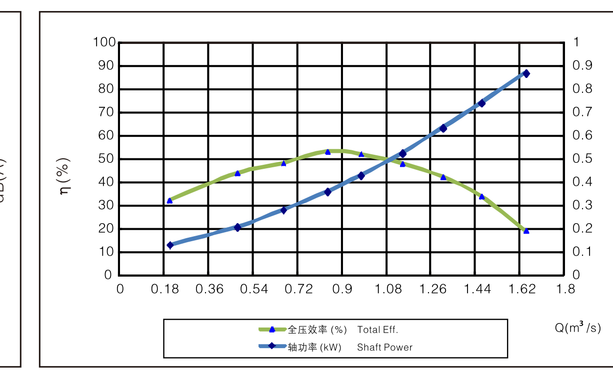
风量(m³/s)	Air Volume	1.645	1.467	1.309	1.145	0.978	0.843	0.664	0.478	0.204
全压(Pa)	Total Pressure	101.09	170.55	203.21	218.25	227.06	225.50	202.69	188.70	204.25
静压(Pa)	Static Pressure	4.5	93.7	142.0	171.4	192.9	200.1	187.0	180.5	202.8
动压(Pa)	Velocity Pressure	96.6	76.9	61.2	46.9	34.2	25.4	15.7	8.2	1.5
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	12.7	11.3	10.1	8.8	7.5	6.5	5.1	3.7	1.6
轴功率(kW)	Shaft Power	0.866	0.738	0.630	0.522	0.428	0.358	0.280	0.206	0.129
全压效率(%)	Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB	Sound Power Level	89.1	86.6	84.1	81.5	81.0	80.0	79.1	78.3	77.5

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

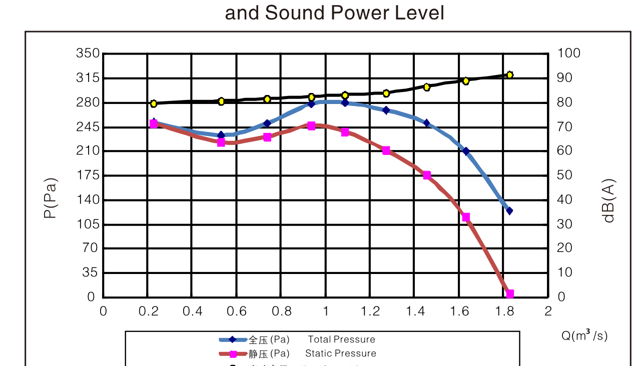


转速（Speed）：1000r/min　　FEG63

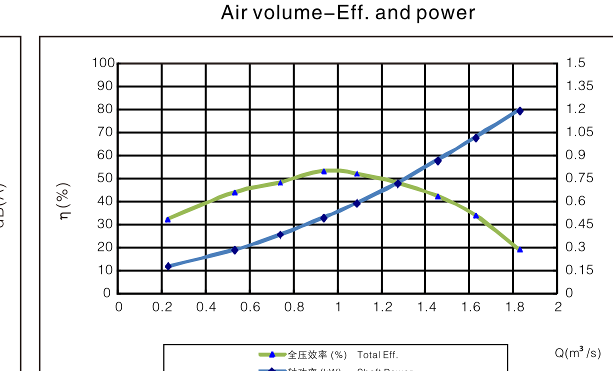
风量(m³/s)	Air Volume	1.827	1.630	1.454	1.272	1.087	0.936	0.738	0.531	0.227
全压(Pa)	Total Pressure	124.80	210.56	250.88	269.44	280.32	278.40	250.24	232.96	252.16
静压(Pa)	Static Pressure	5.5	115.7	175.3	211.6	238.1	247.1	230.8	222.9	250.3
动压(Pa)	Velocity Pressure	119.3	94.9	75.5	57.8	42.2	31.3	19.4	10.1	1.8
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	14.1	12.6	11.2	9.8	8.4	7.2	5.7	4.1	1.7
轴功率(kW)	Shaft Power	1.188	1.012	0.864	0.716	0.587	0.491	0.384	0.282	0.178
全压效率(%)	Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB	Sound Power Level	91.4	88.9	86.4	83.8	83.0	82.3	81.4	80.5	79.6

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power



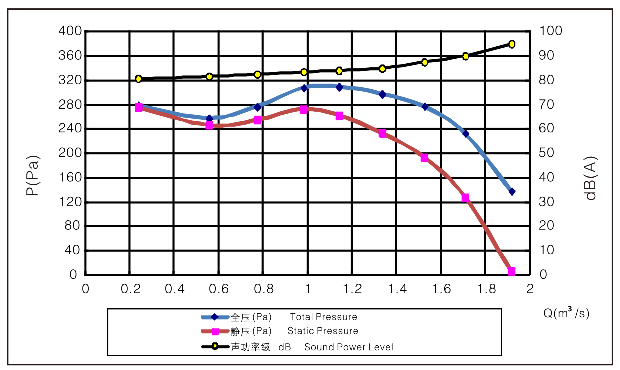
TRW-250～450 双进风离心风机性能曲线

TRW-280

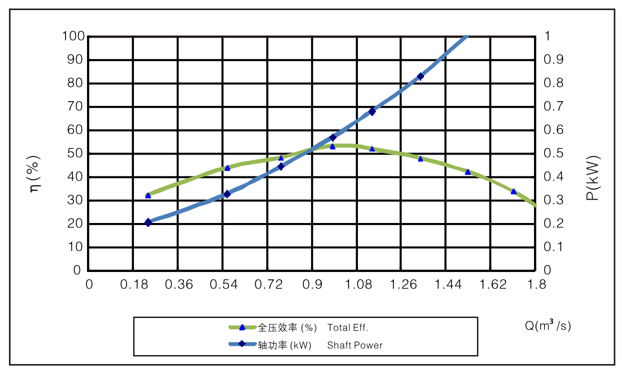
转速（Speed）：1050r/min		FEG63							
风量(m³/s) Air Volume	1.919	1.711	1.527	1.336	1.141	0.983	0.774	0.557	0.238
全压(Pa) Total Pressure	137.59	232.14	276.60	297.06	309.05	306.94	275.89	256.84	278.01
静压(Pa) Static Pressure	6.1	127.5	193.3	233.3	262.5	272.4	254.5	245.7	276.0
动压(Pa) Velocity Pressure	131.5	104.6	83.3	63.8	46.5	34.5	21.4	11.1	2.0
出口风速(m/s) Outlet Velocity	14.8	13.2	11.8	10.3	8.8	7.6	6.0	4.3	1.8
轴功率(kW) Shaft Power	1.375	1.172	1.001	0.829	0.680	0.568	0.444	0.327	0.206
全压效率(%) Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB Sound Power Level	95	90.0	87.5	84.9	84.0	83.4	82.5	81.6	80.7

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



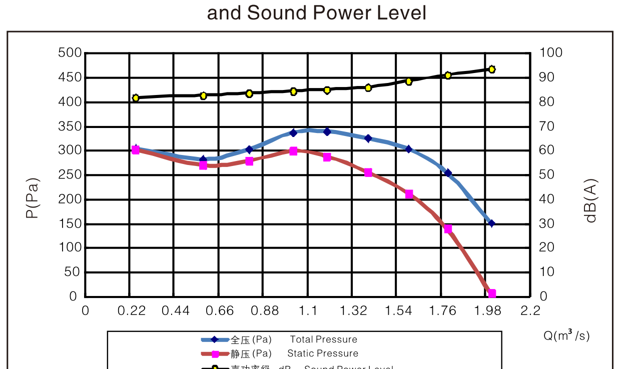
Air volume-Eff. and power



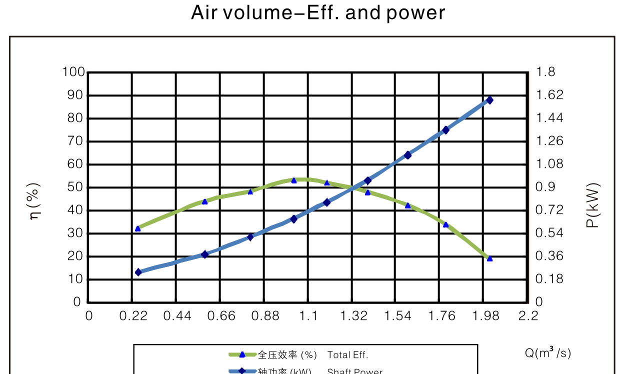
转速（Speed）：1100r/min		FEG63							
风量(m³/s) Air Volume	2.010	1.793	1.600	1.400	1.195	1.030	0.811	0.584	0.249
全压(Pa) Total Pressure	151.01	254.78	303.56	326.02	339.19	336.86	302.79	281.88	305.11
静压(Pa) Static Pressure	6.7	140.0	212.2	256.0	288.1	299.0	279.3	269.7	302.9
动压(Pa) Velocity Pressure	144.3	114.8	91.4	70.0	51.1	37.9	23.5	12.2	2.2
出口风速(m/s) Outlet Velocity	15.5	13.8	12.3	10.8	9.2	7.9	6.3	4.5	1.9
轴功率(kW) Shaft Power	1.581	1.347	1.151	0.953	0.781	0.653	0.511	0.376	0.236
全压效率(%) Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB Sound Power Level	93.5	91.0	88.5	85.9	85.0	84.4	83.5	82.6	81.7

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

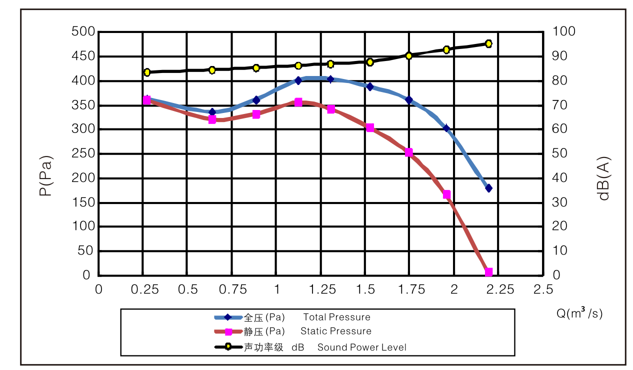


TRW-280

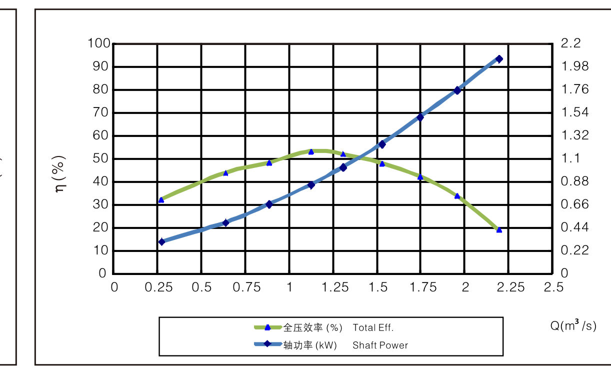
转速（Speed）：1200r/min		FEG63							
风量(m³/s) Air Volume	2.193	1.956	1.745	1.527	1.304	1.124	0.885	0.637	0.272
全压(Pa) Total Pressure	179.71	303.21	361.27	387.99	403.66	400.90	360.35	335.46	363.11
静压(Pa) Static Pressure	7.9	166.6	252.5	304.7	342.9	355.8	332.4	321.0	360.5
动压(Pa) Velocity Pressure	171.8	136.6	108.8	83.3	60.8	45.1	28.0	14.5	2.6
出口风速(m/s) Outlet Velocity	16.9	15.1	13.5	11.8	10.1	8.7	6.8	4.9	2.1
轴功率(kW) Shaft Power	2.053	1.749	1.494	1.237	1.014	0.848	0.663	0.488	0.307
全压效率(%) Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB Sound Power Level	95.4	92.9	90.4	87.8	87.0	86.3	85.4	84.5	83.6

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



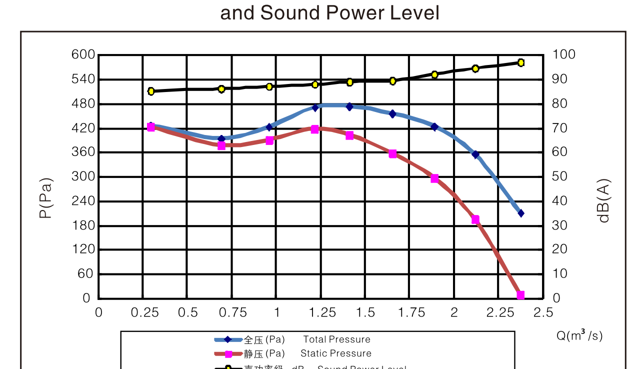
Air volume-Eff. and power



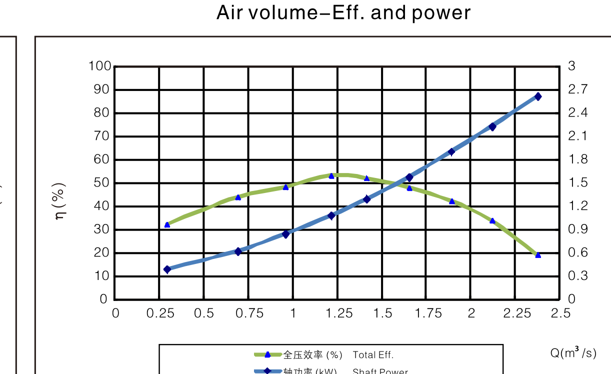
转速（Speed）：1300r/min		FEG63							
风量(m³/s) Air Volume	2.376	2.119	1.890	1.654	1.413	1.217	0.959	0.690	0.295
全压(Pa) Total Pressure	210.91	355.85	423.99	455.35	473.74	470.50	422.91	393.70	426.15
静压(Pa) Static Pressure	9.3	195.5	296.3	357.6	402.4	417.6	390.1	376.7	423.0
动压(Pa) Velocity Pressure	201.6	160.3	127.6	97.8	71.3	52.9	32.8	17.0	3.1
出口风速(m/s) Outlet Velocity	18.3	16.3	14.6	12.8	10.9	9.4	7.4	5.3	2.3
轴功率(kW) Shaft Power	2.610	2.224	1.899	1.573	1.290	1.078	0.843	0.620	0.390
全压效率(%) Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB Sound Power Level	97.1	94.6	92.1	89.5	89.0	88.0	87.1	86.2	85.3

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power



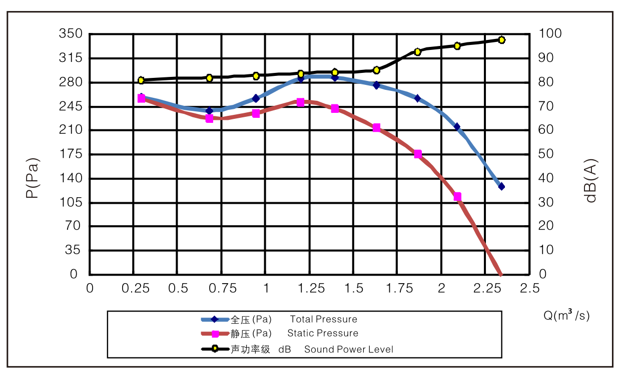
TRW-315

转速（Speed）：900r/min　　FEG63

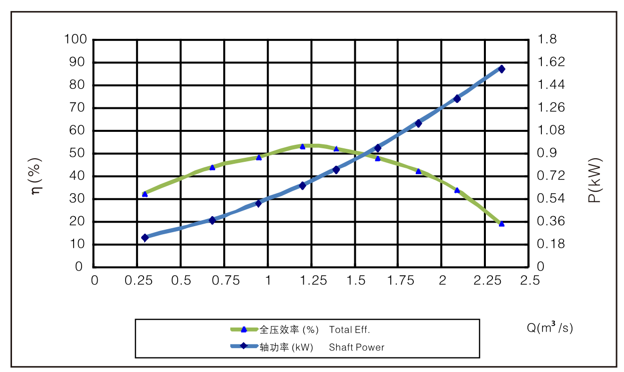
风量(m³/s)　Air Volume	2.342	2.088	1.863	1.631	1.393	1.200	0.945	0.680	0.291
全压(Pa)　Total Pressure	128.50	215.86	257.19	276.22	287.37	285.40	256.54	238.82	258.50
静压(Pa)　Static Pressure	0.0	113.6	175.8	213.9	241.9	251.7	235.6	228.0	256.5
动压(Pa)　Velocity Pressure	128.5	102.2	81.4	62.3	45.5	33.7	20.9	10.8	2.0
出口风速(m/s) Outlet Velocity	14.6	13.1	11.6	10.2	8.7	7.5	5.9	4.3	1.8
轴功率(kW)　Shaft Power	1.567	1.330	1.136	0.940	0.771	0.645	0.504	0.371	0.233
全压效率(%)　Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB　Sound Power Level	97.7	95.2	92.7	85.1	84.2	83.6	82.7	81.8	80.9

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre.
and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

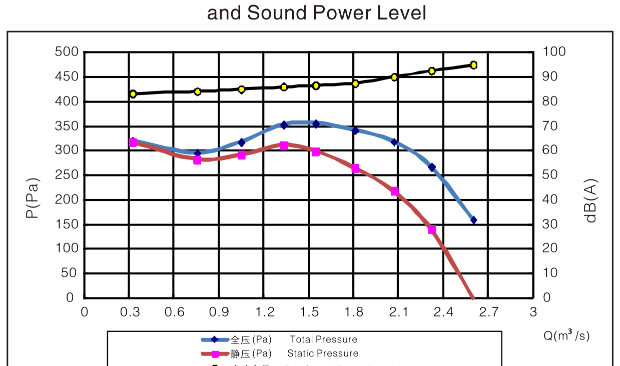


转速（Speed）：1000r/min　　FEG63

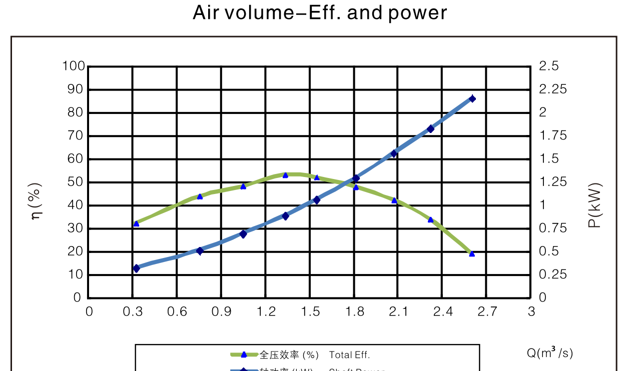
风量(m³/s)　Air Volume	2.602	2.320	2.070	1.812	1.547	1.333	1.050	0.756	0.323
全压(Pa)　Total Pressure	158.64	266.49	317.52	341.01	354.78	352.35	316.71	294.84	319.14
静压(Pa)　Static Pressure	0.0	140.3	217.1	264.1	298.7	310.7	290.9	281.4	316.7
动压(Pa)　Velocity Pressure	158.7	126.2	100.5	76.9	56.1	41.7	25.8	13.4	2.4
出口风速(m/s) Outlet Velocity	16.3	14.5	12.9	11.3	9.7	8.3	6.6	4.7	2.0
轴功率(kW)　Shaft Power	2.150	1.824	1.558	1.290	1.058	0.885	0.691	0.509	0.320
全压效率(%)　Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB　Sound Power Level	95	92.5	90.0	87.4	86.5	85.9	85.0	84.1	83.2

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre.
and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power



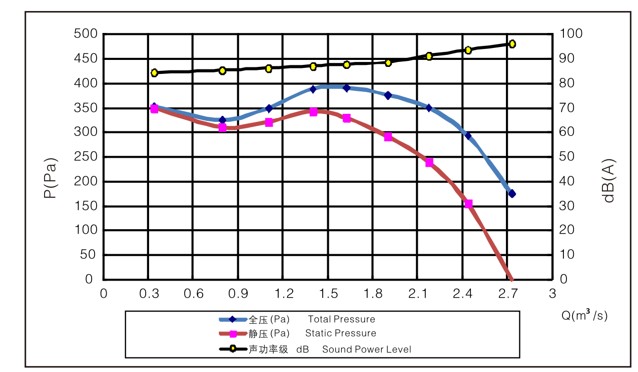
TRW-315

转速（Speed）：1050r/min　　FEG63

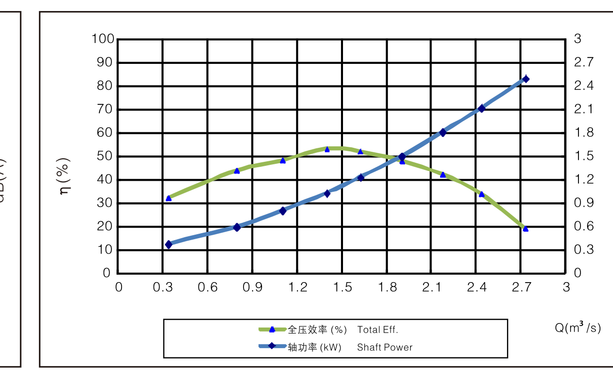
风量(m³/s)　Air Volume	2.732	2.436	2.174	1.902	1.625	1.400	1.103	0.794	0.339
全压(Pa)　Total Pressure	174.90	293.81	350.07	375.96	391.14	388.47	349.17	325.06	351.85
静压(Pa)　Static Pressure	0.0	154.7	239.3	291.1	329.3	342.5	320.7	310.3	349.2
动压(Pa)　Velocity Pressure	174.9	139.1	110.8	84.8	61.9	45.9	28.5	14.8	2.7
出口风速(m/s) Outlet Velocity	17.1	15.2	13.6	11.9	10.2	8.7	6.9	5.0	2.1
轴功率(kW)　Shaft Power	2.489	2.112	1.803	1.493	1.225	1.024	0.800	0.589	0.370
全压效率(%)　Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB　Sound Power Level	96.1	93.6	91.1	88.5	87.6	87.0	86.1	85.2	84.3

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre.
and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

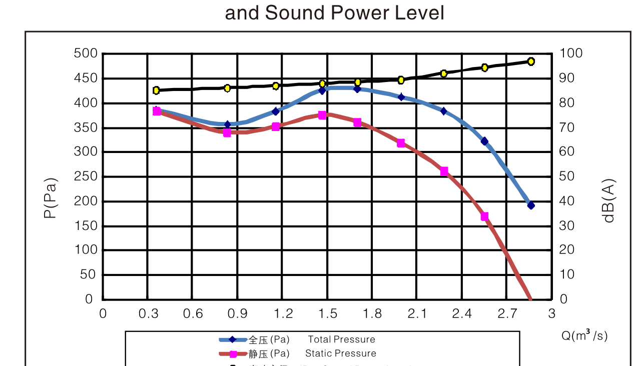


转速（Speed）：1100r/min　　FEG63

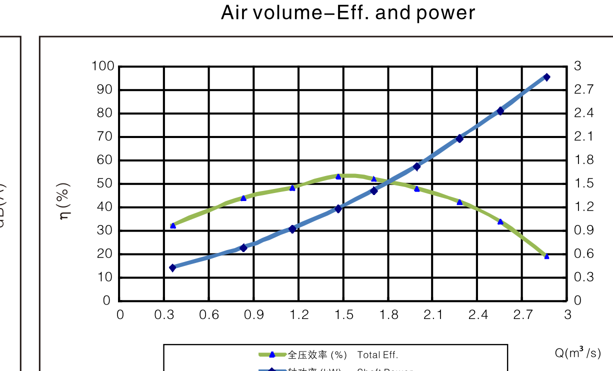
风量(m³/s)　Air Volume	2.862	2.552	2.277	1.993	1.702	1.466	1.155	0.831	0.355
全压(Pa)　Total Pressure	191.96	322.45	384.20	412.62	429.28	426.34	383.22	356.76	386.16
静压(Pa)　Static Pressure	0.0	169.8	262.6	319.5	361.4	375.9	351.9	340.6	383.2
动压(Pa)　Velocity Pressure	192.0	152.7	121.6	93.1	67.9	50.4	31.3	16.2	3.0
出口风速(m/s) Outlet Velocity	17.9	16.0	14.2	12.5	10.6	9.2	7.2	5.2	2.2
轴功率(kW)　Shaft Power	2.861	2.428	2.073	1.717	1.408	1.177	0.920	0.677	0.426
全压效率(%)　Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB　Sound Power Level	97.1	94.6	92.1	89.5	88.6	88.0	87.1	86.2	85.3

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre.
and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power



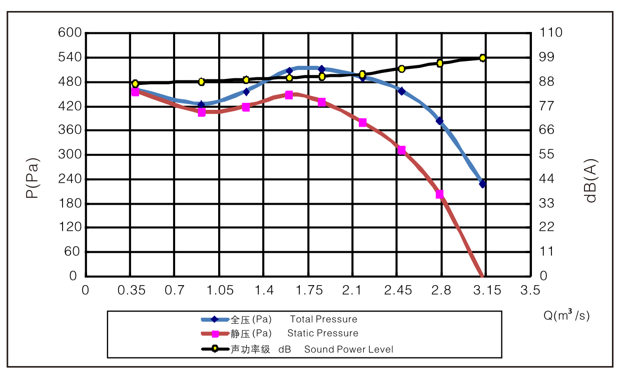
TRW-315

转速（Speed）：1200r/min　　FEG63

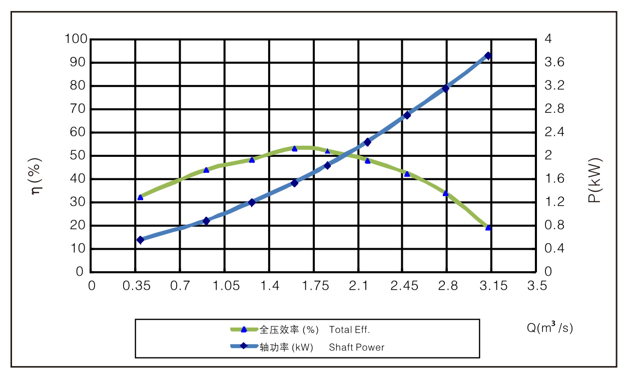
风量(m³/s)　Air Volume	3.122	2.785	2.484	2.174	1.857	1.600	1.260	0.907	0.388
全压(Pa)　Total Pressure	228.44	383.75	457.23	491.05	510.88	507.38	456.06	424.57	459.56
静压(Pa)　Static Pressure	0.0	202.0	312.6	380.3	430.1	447.4	418.8	405.3	456.0
动压(Pa)　Velocity Pressure	228.5	181.7	144.7	110.8	80.8	60.0	37.2	19.3	3.5
出口风速(m/s) Outlet Velocity	19.5	17.4	15.5	13.6	11.6	10.0	7.9	5.7	2.4
轴功率(kW)　Shaft Power	3.715	3.152	2.692	2.229	1.828	1.529	1.195	0.879	0.553
全压效率(%)　Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB　Sound Power Level	99	96.5	94.0	91.4	90.5	89.9	89.0	88.1	87.2

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre.
and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

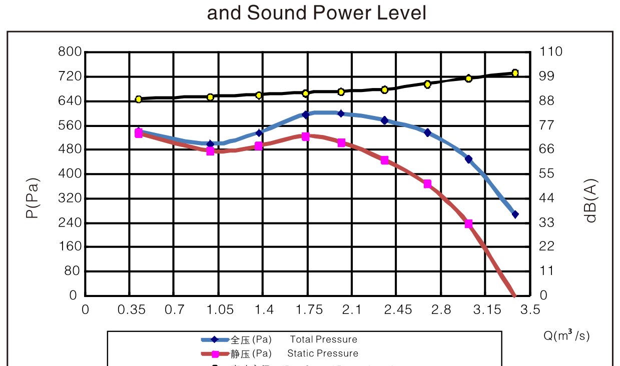


转速（Speed）：1300r/min　　FEG63

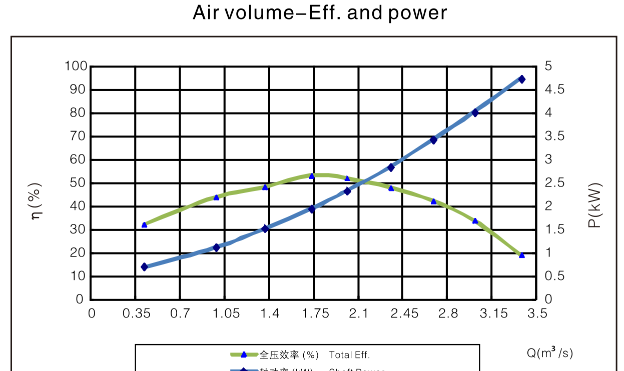
风量(m³/s)　Air Volume	3.382	3.017	2.692	2.355	2.012	1.733	1.365	0.983	0.420
全压(Pa)　Total Pressure	268.10	450.37	536.61	576.31	599.58	595.47	535.24	498.28	539.35
静压(Pa)　Static Pressure	0.0	237.1	366.8	446.3	504.7	525.1	491.6	475.7	535.2
动压(Pa)　Velocity Pressure	268.2	213.3	169.8	130.0	94.8	70.4	43.7	22.6	4.1
出口风速(m/s) Outlet Velocity	21.1	18.9	16.8	14.7	12.6	10.8	8.5	6.1	2.6
轴功率(kW)　Shaft Power	4.723	4.008	3.422	2.834	2.324	1.943	1.519	1.118	0.703
全压效率(%)　Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB　Sound Power Level	100.7	98.2	95.7	93.1	92.2	91.6	90.7	89.8	88.9

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre.
and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power



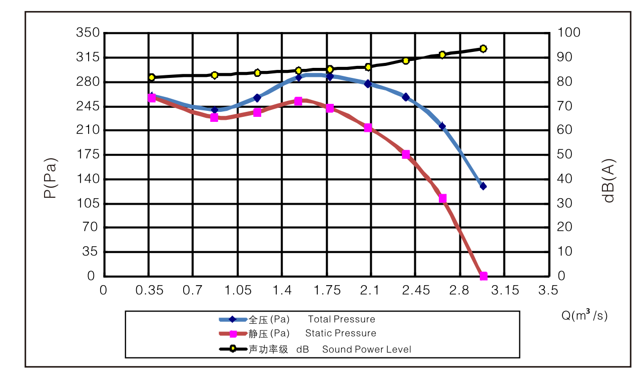
TRW-355

转速（Speed）：800r/min　　FEG60

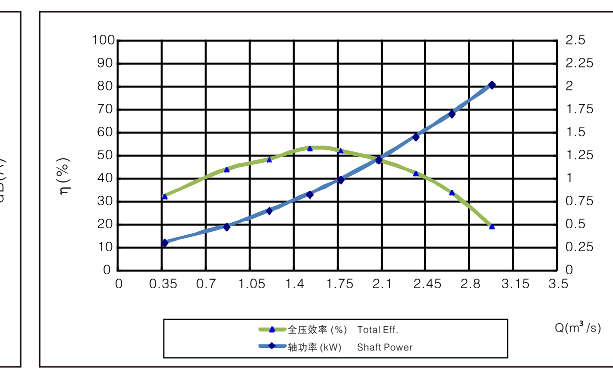
风量(m³/s)　Air Volume	2.979	2.657	2.371	2.075	1.772	1.527	1.203	0.866	0.370
全压(Pa)　Total Pressure	129.90	216.62	258.10	277.19	288.39	286.41	257.44	239.66	259.42
静压(Pa)　Static Pressure	0.0	113.3	175.9	214.2	242.4	252.3	236.3	228.7	257.4
动压(Pa)　Velocity Pressure	129.9	103.3	82.2	63.0	45.9	34.1	21.2	11.0	2.0
出口风速(m/s) Outlet Velocity	14.7	13.1	11.7	10.2	8.8	7.5	5.9	4.3	1.8
轴功率(kW)　Shaft Power	2.016	1.698	1.450	1.201	0.985	0.823	0.644	0.474	0.298
全压效率(%)　Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB　Sound Power Level	93.8	91.3	88.8	86.2	85.3	84.7	83.8	82.9	82

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre.
and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

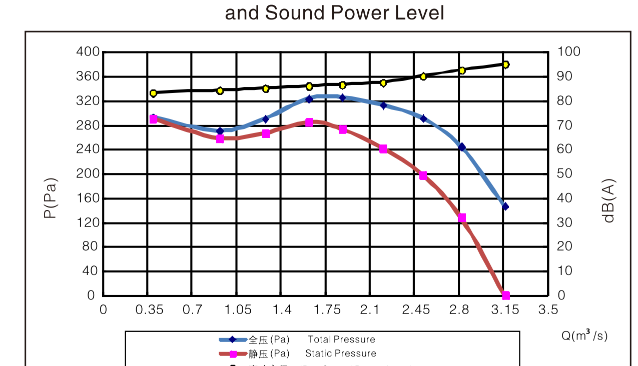


转速（Speed）：850r/min　　FEG60

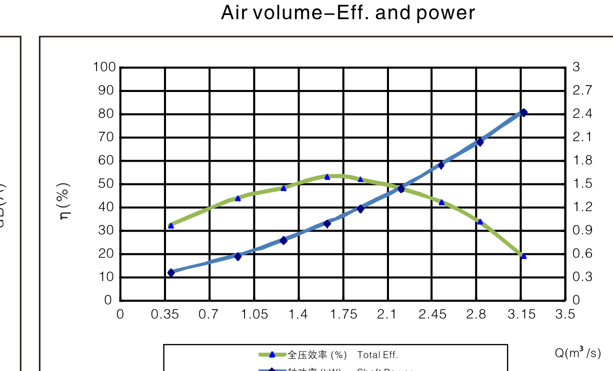
风量(m³/s)　Air Volume	3.166	2.823	2.519	2.204	1.883	1.622	1.278	0.920	0.393
全压(Pa)　Total Pressure	146.64	244.54	291.37	312.93	325.56	323.33	290.63	270.56	292.86
静压(Pa)　Static Pressure	0.0	127.9	198.5	241.8	273.7	284.8	266.7	258.2	290.6
动压(Pa)　Velocity Pressure	146.6	116.6	92.8	71.1	51.9	38.5	23.9	12.4	2.3
出口风速(m/s) Outlet Velocity	15.6	13.9	12.4	10.9	9.3	8.0	6.3	4.5	1.9
轴功率(kW)　Shaft Power	2.418	2.037	1.739	1.440	1.181	0.988	0.772	0.568	0.357
全压效率(%)　Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB　Sound Power Level	95.1	92.6	90.1	87.5	86.6	86.0	85.1	84.2	83.3

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre.
and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power



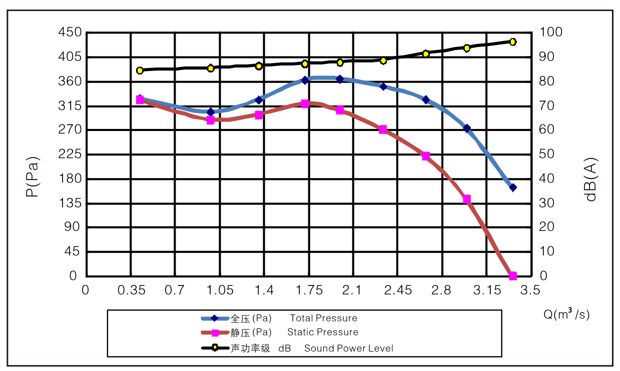
TRW-250～450 双进风离心风机性能曲线

TRW-355

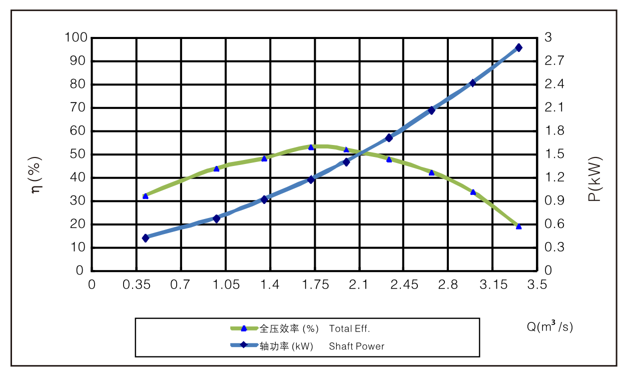
转速（Speed）：900r/min	FEG60								
风量(m³/s) Air Volume	3.352	2.989	2.667	2.334	1.993	1.717	1.353	0.974	0.416
全压(Pa) Total Pressure	164.40	274.16	326.66	350.82	364.99	362.49	325.82	303.32	328.32
静压(Pa) Static Pressure	0.0	143.4	222.6	271.1	306.8	319.3	299.0	289.5	325.8
动压(Pa) Velocity Pressure	164.4	130.7	104.1	79.7	58.1	43.2	26.8	13.9	2.5
出口风速(m/s) Outlet Velocity	16.6	14.8	13.2	11.5	9.8	8.5	6.7	4.8	2.1
轴功率(kW) Shaft Power	2.870	2.418	2.065	1.709	1.402	1.172	0.916	0.674	0.424
全压效率(%) Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB Sound Power Level	96.4	93.9	91.4	88.8	87.9	87.3	86.4	85.5	84.6

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



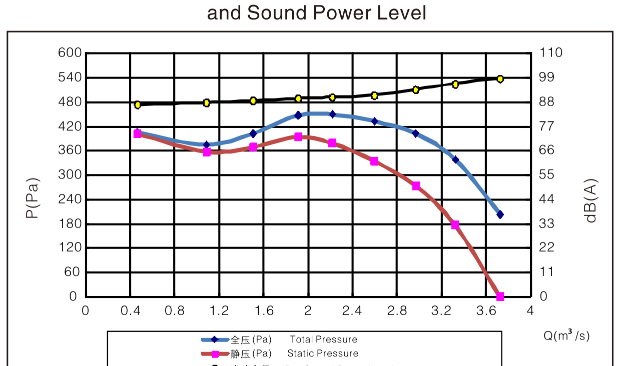
Air volume–Eff. and power



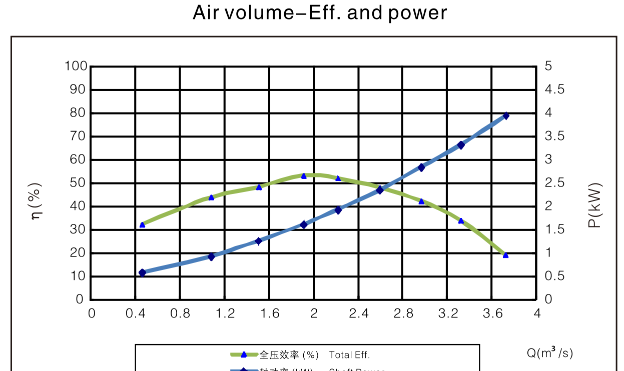
转速（Speed）：1000r/min	FEG60								
风量(m³/s) Air Volume	3.724	3.321	2.964	2.593	2.215	1.908	1.503	1.082	0.462
全压(Pa) Total Pressure	202.97	338.47	403.28	433.11	450.60	447.52	402.25	374.47	405.34
静压(Pa) Static Pressure	0.0	177.1	274.8	334.7	378.8	394.2	369.2	357.3	402.2
动压(Pa) Velocity Pressure	203.0	161.4	128.5	98.4	71.8	53.3	33.1	17.1	3.1
出口风速(m/s) Outlet Velocity	18.4	16.4	14.6	12.8	10.9	9.4	7.4	5.3	2.3
轴功率(kW) Shaft Power	3.937	3.316	2.832	2.345	1.923	1.608	1.257	0.925	0.582
全压效率(%) Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB Sound Power Level	98.6	96.1	93.6	91.1	90.2	89.5	88.6	87.8	86.9

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power



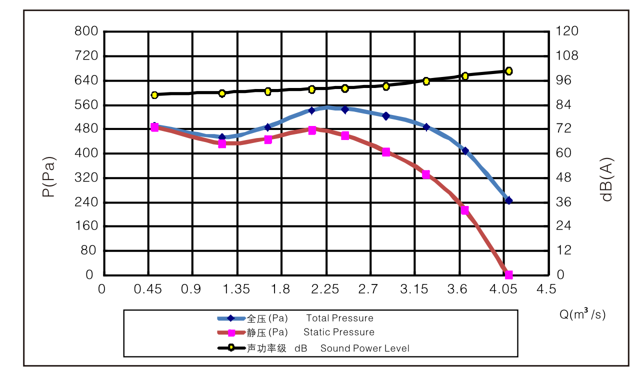
TRW-250～450双进风离心风机性能曲线

TRW-355

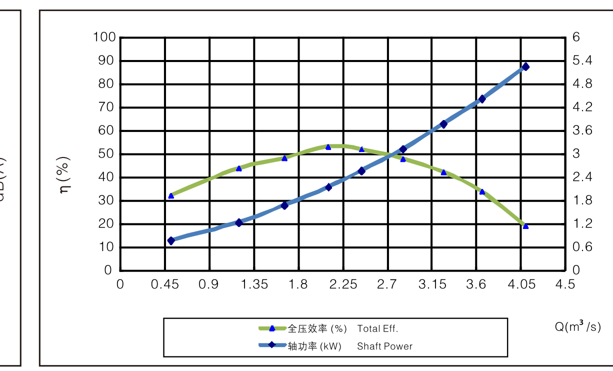
转速（Speed）：1100r/min	FEG60								
风量(m³/s) Air Volume	4.097	3.654	3.260	2.853	2.436	2.099	1.654	1.190	0.508
全压(Pa) Total Pressure	245.59	409.55	487.97	524.07	545.23	541.50	486.72	453.11	490.46
静压(Pa) Static Pressure	0.0	214.2	332.5	405.0	458.4	477.0	446.7	432.4	486.7
动压(Pa) Velocity Pressure	245.6	195.3	155.5	119.1	86.9	64.5	40.0	20.7	3.8
出口风速(m/s) Outlet Velocity	20.2	18.0	16.1	14.1	12.0	10.4	8.2	5.9	2.5
轴功率(kW) Shaft Power	5.240	4.414	3.769	3.121	2.560	2.140	1.673	1.231	0.774
全压效率(%) Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB Sound Power Level	100.7	98.2	95.7	93.1	92.2	91.6	90.7	89.8	88.9

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



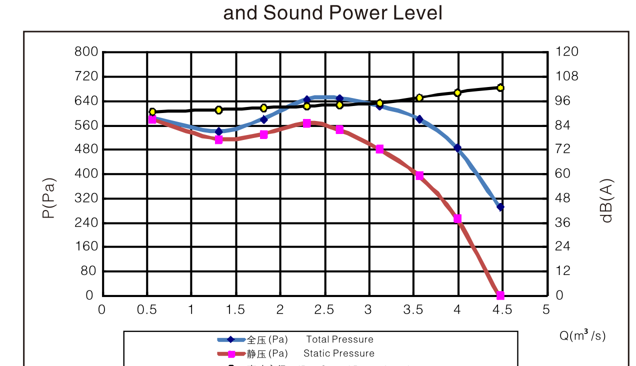
Air volume–Eff. and power



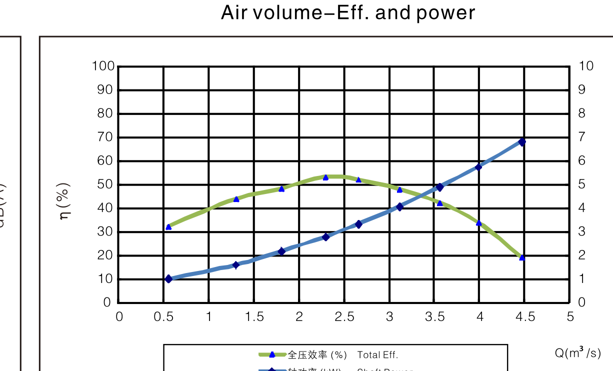
转速（Speed）：1200r/min	FEG60								
风量(m³/s) Air Volume	4.469	3.986	3.556	3.112	2.658	2.290	1.804	1.298	0.555
全压(Pa) Total Pressure	292.28	487.39	580.72	623.68	648.87	644.42	579.24	539.24	583.69
静压(Pa) Static Pressure	0.0	255.0	395.7	482.0	545.5	567.7	531.6	514.6	579.2
动压(Pa) Velocity Pressure	292.3	232.4	185.0	141.7	103.4	76.7	47.6	24.7	4.5
出口风速(m/s) Outlet Velocity	22.1	19.7	17.6	15.4	13.1	11.3	8.9	6.4	2.7
轴功率(kW) Shaft Power	6.803	5.730	4.894	4.052	3.323	2.779	2.172	1.598	1.005
全压效率(%) Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB Sound Power Level	102.6	100.1	97.6	95.0	94.1	93.5	92.6	91.7	90.8

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

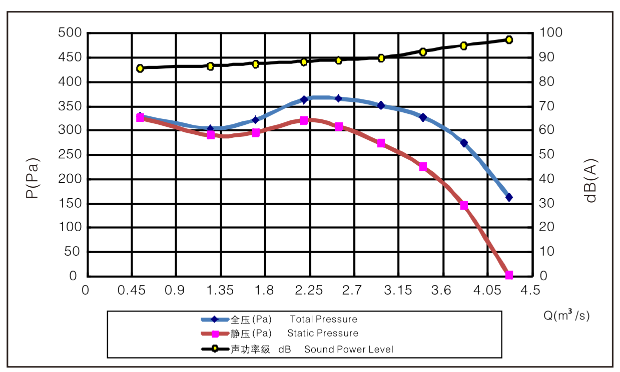


TRW-400

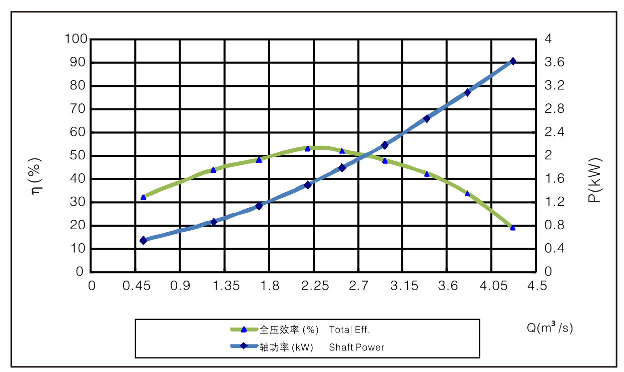
转速（Speed）：800r/min										FEG60
风量(m³/s)	Air Volume	4.262	3.801	3.391	2.968	2.535	2.184	1.695	1.238	0.529
全压(Pa)	Total Pressure	163.00	275.02	327.68	351.92	366.13	363.62	321.94	304.27	329.35
静压(Pa)	Static Pressure	1.9	146.9	225.7	273.8	309.1	321.3	296.5	290.7	326.9
动压(Pa)	Velocity Pressure	161.1	128.1	102.0	78.1	57.0	42.3	25.5	13.6	2.5
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	16.4	14.6	13.0	11.4	9.7	8.4	6.5	4.8	2.0
轴功率(kW)	Shaft Power	3.619	3.084	2.633	2.180	1.788	1.495	1.134	0.860	0.541
全压效率(%)	Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB	Sound Power Level	97.4	94.9	92.4	89.8	88.9	88.3	87.4	86.5	85.6

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



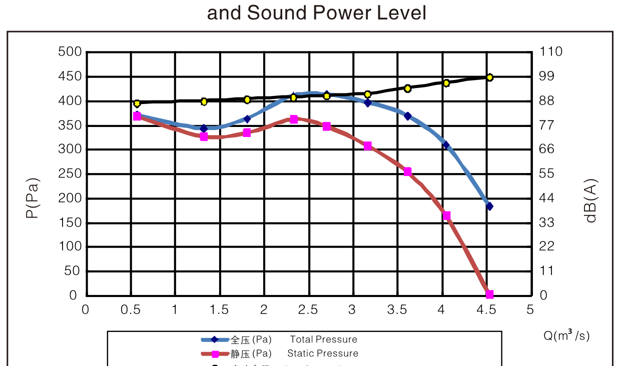
Air volume–Eff. and power



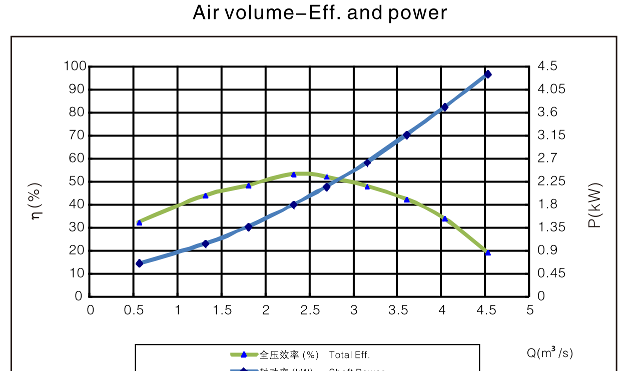
转速（Speed）：850r/min										FEG60
风量(m³/s)	Air Volume	4.529	4.039	3.603	3.153	2.693	2.320	1.801	1.316	0.562
全压(Pa)	Total Pressure	184.02	310.47	369.92	397.29	413.33	410.50	363.44	343.50	371.81
静压(Pa)	Static Pressure	2.1	165.8	254.8	309.1	349.0	362.8	334.7	328.1	369.0
动压(Pa)	Velocity Pressure	181.9	144.7	115.2	88.2	64.3	47.7	28.8	15.3	2.8
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	17.4	15.5	13.9	12.1	10.4	8.9	6.9	5.1	2.2
轴功率(kW)	Shaft Power	4.340	3.699	3.159	2.615	2.145	1.794	1.361	1.032	0.649
全压效率(%)	Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB	Sound Power Level	98.7	96.2	93.7	91.2	90.3	89.6	88.7	87.9	87.0

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

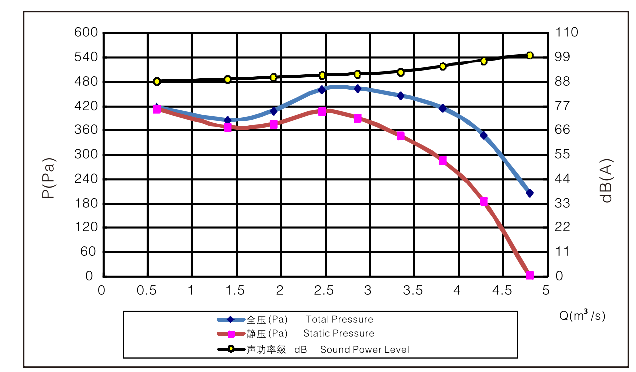


TRW-400

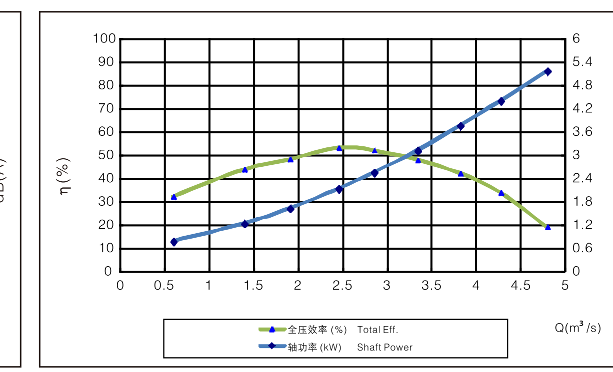
转速（Speed）：900r/min										FEG60
风量(m³/s)	Air Volume	4.795	4.276	3.815	3.339	2.852	2.457	1.907	1.393	0.595
全压(Pa)	Total Pressure	206.30	348.07	414.72	445.40	463.39	460.21	407.46	385.10	416.84
静压(Pa)	Static Pressure	2.4	185.9	285.6	346.5	391.3	406.7	375.2	367.9	413.7
动压(Pa)	Velocity Pressure	203.9	162.2	129.1	98.9	72.1	53.5	32.2	17.2	3.1
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	18.4	16.4	14.7	12.8	11.0	9.4	7.3	5.4	2.3
轴功率(kW)	Shaft Power	5.152	4.391	3.750	3.105	2.546	2.129	1.615	1.225	0.770
全压效率(%)	Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB	Sound Power Level	100	97.5	95.0	92.4	91.5	90.9	90.0	89.1	88.2

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



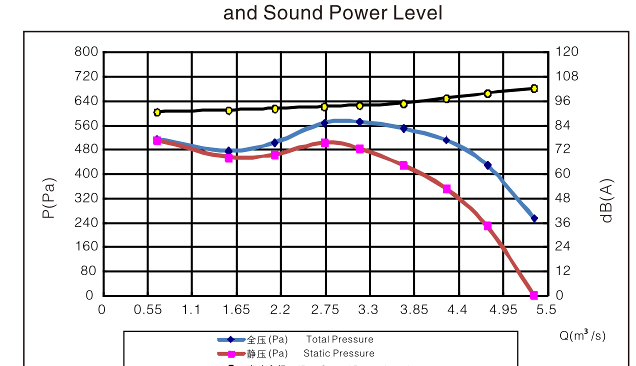
Air volume–Eff. and power



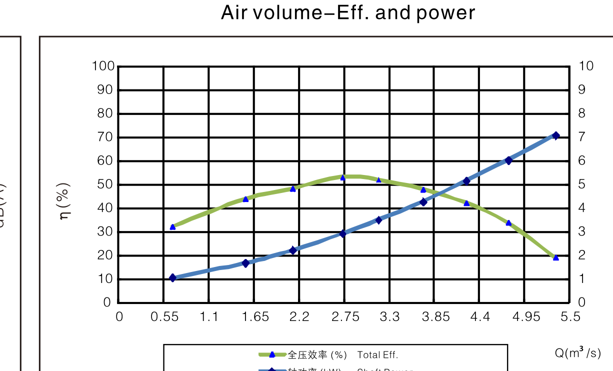
转速（Speed）：1000r/min										FEG60
风量(m³/s)	Air Volume	5.328	4.751	4.239	3.710	3.169	2.730	2.119	1.548	0.661
全压(Pa)	Total Pressure	254.69	429.71	512.00	549.88	572.08	568.16	503.03	475.43	514.61
静压(Pa)	Static Pressure	3.0	229.5	352.6	427.8	483.0	502.1	463.2	454.2	510.7
动压(Pa)	Velocity Pressure	251.7	200.2	159.4	122.1	89.0	66.1	39.8	21.2	3.9
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	20.5	18.3	16.3	14.3	12.2	10.5	8.1	6.0	2.5
轴功率(kW)	Shaft Power	7.067	6.023	5.143	4.259	3.493	2.921	2.216	1.680	1.057
全压效率(%)	Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB	Sound Power Level	102.3	99.8	97.3	94.7	93.8	93.2	92.3	91.4	90.5

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power



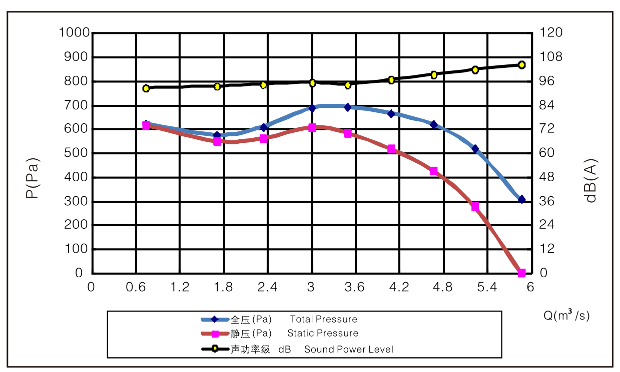
TRW-250～450 双进风离心风机性能曲线

TRW-400

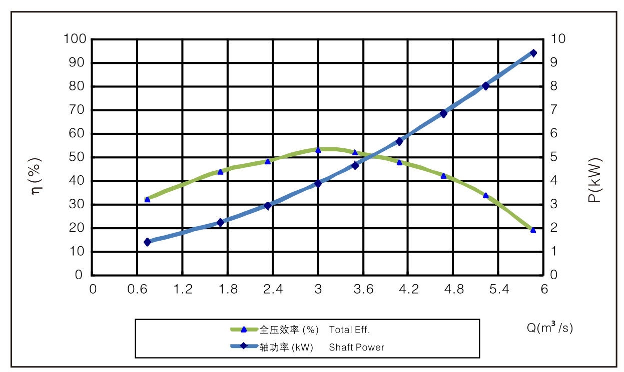
转速（Speed）：1100r/min									FEG60
风量(m³/s) Air Volume	5.860	5.226	4.663	4.081	3.485	3.003	2.331	1.702	0.727
全压(Pa) Total Pressure	308.18	519.95	619.52	665.35	692.22	687.48	608.67	575.27	622.68
静压(Pa) Static Pressure	3.6	277.7	426.7	517.7	584.5	607.5	560.5	549.6	618.0
动压(Pa) Velocity Pressure	304.6	242.3	192.9	147.7	107.7	80.0	48.2	25.7	4.7
出口风速(m/s) Outlet Velocity	22.5	20.1	17.9	15.7	13.4	11.5	9.0	6.5	2.8
轴功率(kW) Shaft Power	9.407	8.016	6.846	5.668	4.649	3.887	2.949	2.236	1.407
全压效率(%) Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB Sound Power Level	104.3	101.8	99.3	96.8	94.3	95.2	94.3	93.4	92.5

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



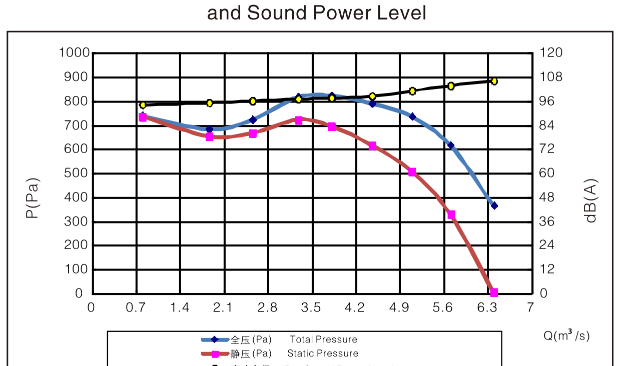
Air volume–Eff. and power



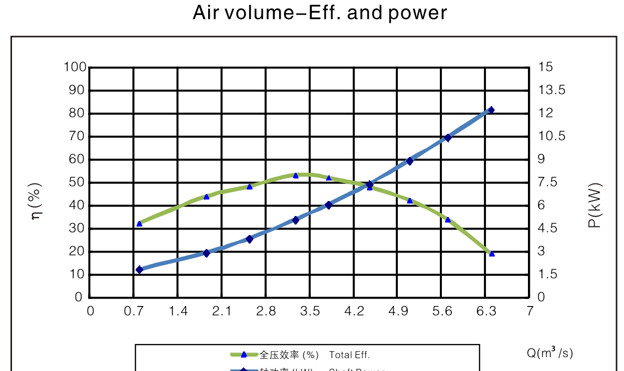
转速（Speed）：1200r/min									FEG60
风量(m³/s) Air Volume	6.393	5.702	5.087	4.452	3.802	3.276	2.543	1.857	0.793
全压(Pa) Total Pressure	366.76	618.79	737.28	791.82	823.80	818.16	724.37	684.62	741.04
静压(Pa) Static Pressure	4.3	330.5	507.8	616.1	695.6	723.0	667.0	654.0	735.5
动压(Pa) Velocity Pressure	362.5	288.3	229.5	175.8	128.2	95.2	57.3	30.6	5.6
出口风速(m/s) Outlet Velocity	24.6	21.9	19.6	17.1	14.6	12.6	9.8	7.1	3.1
轴功率(kW) Shaft Power	12.212	10.407	8.888	7.359	6.035	5.047	3.829	2.903	1.826
全压效率(%) Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB Sound Power Level	106.2	103.7	101.2	98.6	97.7	97.1	96.2	95.3	94.4

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power



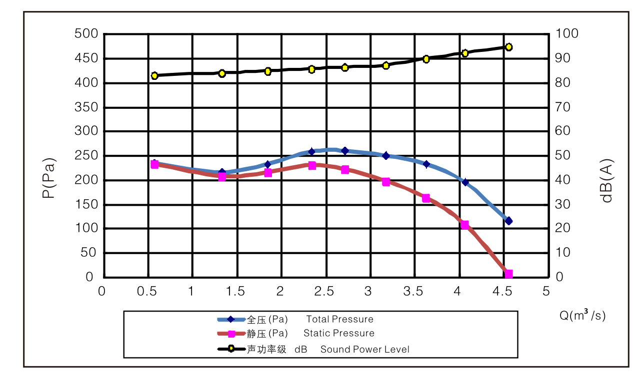
TRW-250～450双进风离心风机性能曲线

TRW-450

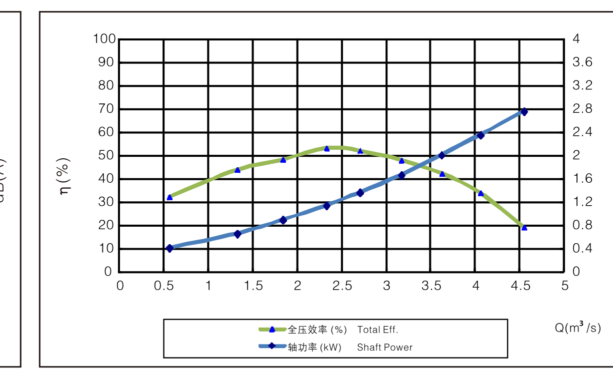
转速（Speed）：600r/min									FEG56
风量(m³/s) Air Volume	4.551	4.059	3.622	3.169	2.707	2.332	1.837	1.322	0.565
全压(Pa) Total Pressure	116.04	195.79	233.28	250.54	260.65	258.87	232.68	216.62	234.47
静压(Pa) Static Pressure	6.2	108.4	163.7	197.3	221.8	230.0	214.8	207.3	232.8
动压(Pa) Velocity Pressure	109.8	87.4	69.5	53.3	38.8	28.8	17.9	9.3	1.7
出口风速(m/s) Outlet Velocity	13.5	12.1	10.8	9.4	8.0	6.9	5.5	3.9	1.7
轴功率(kW) Shaft Power	2.751	2.344	2.002	1.658	1.359	1.137	0.889	0.654	0.411
全压效率(%) Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB Sound Power Level	94.8	92.3	89.8	87.2	86.3	85.7	84.8	83.9	83.0

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



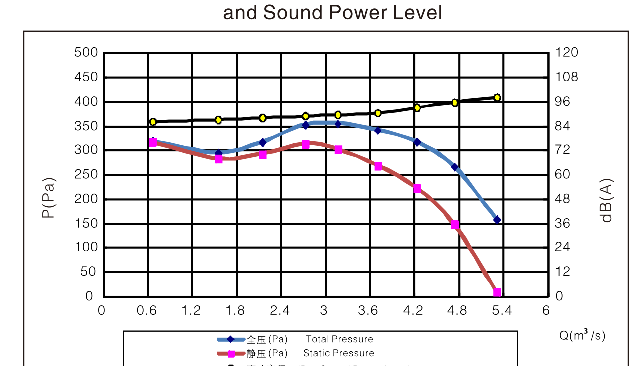
Air volume–Eff. and power



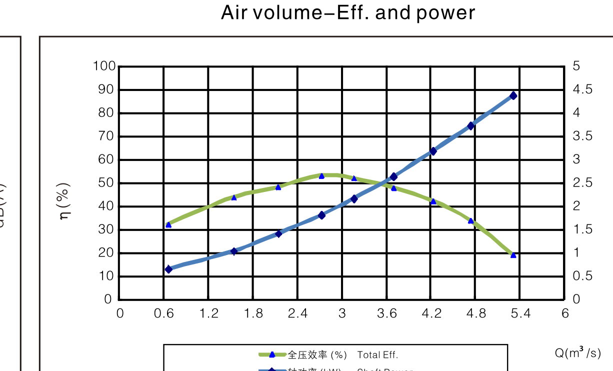
转速（Speed）：700r/min									FEG56
风量(m³/s) Air Volume	5.310	4.736	4.225	3.697	3.158	2.721	2.143	1.543	0.659
全压(Pa) Total Pressure	157.95	266.49	317.52	341.01	354.78	352.35	316.71	294.84	319.14
静压(Pa) Static Pressure	8.5	147.6	222.9	268.5	301.9	313.1	292.4	282.2	316.8
动压(Pa) Velocity Pressure	149.5	118.9	94.7	72.5	52.9	39.2	24.4	12.6	2.3
出口风速(m/s) Outlet Velocity	15.8	14.1	12.6	11.0	9.4	8.1	6.4	4.6	2.0
轴功率(kW) Shaft Power	4.368	3.723	3.179	2.632	2.159	1.805	1.411	1.038	0.653
全压效率(%) Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB Sound Power Level	98.1	95.6	93.1	90.5	89.6	89.0	88.1	87.2	86.3

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

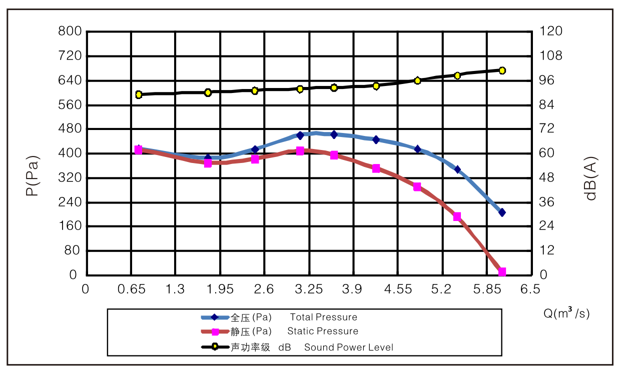


TRW-450

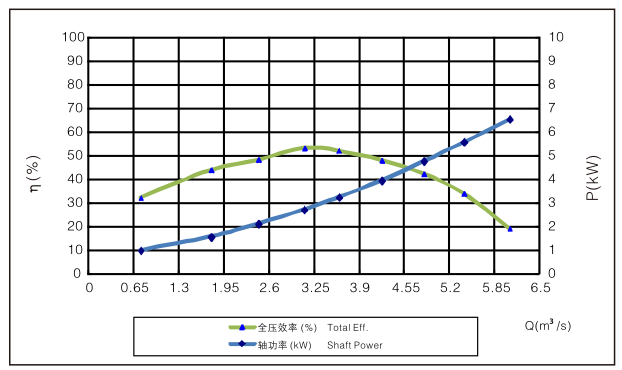
转速（Speed）：800r/min									FEG56
风量(m³/s) Air Volume	6.069	5.412	4.829	4.226	3.609	3.109	2.449	1.763	0.753
全压(Pa) Total Pressure	206.30	348.07	414.72	445.40	463.39	460.21	413.66	385.10	416.84
静压(Pa) Static Pressure	11.0	192.8	291.1	350.7	394.3	409.0	381.9	368.6	413.8
动压(Pa) Velocity Pressure	195.3	155.3	123.6	94.7	69.1	51.3	31.8	16.5	3.0
出口风速(m/s) Outlet Velocity	18.0	16.1	14.4	12.6	10.7	9.2	7.3	5.2	2.2
轴功率(kW) Shaft Power	6.521	5.557	4.746	3.929	3.222	2.695	2.107	1.550	0.975
全压效率(%) Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB Sound Power Level	101	98.5	96.0	93.4	92.5	91.9	91.0	90.1	89.2

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



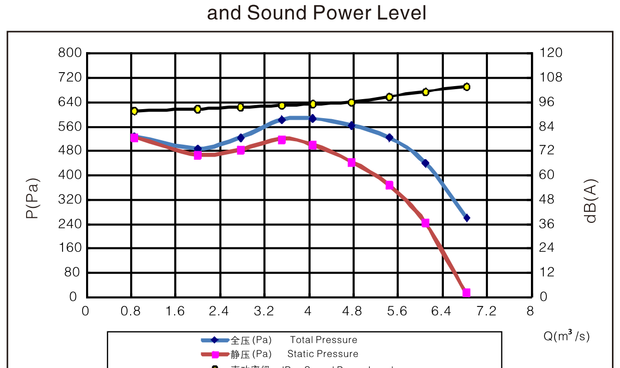
Air volume–Eff. and power



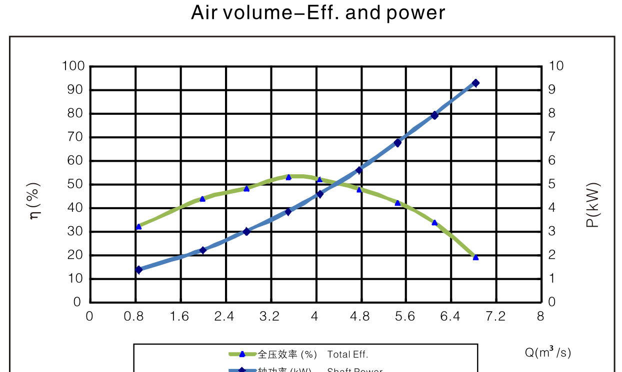
转速（Speed）：900r/min									FEG56
风量(m³/s) Air Volume	6.827	6.089	5.433	4.754	4.060	3.498	2.756	1.983	0.847
全压(Pa) Total Pressure	261.10	440.52	524.88	563.71	586.47	582.46	523.54	487.39	527.56
静压(Pa) Static Pressure	14.0	244.0	368.4	443.9	499.1	517.6	483.3	466.5	523.8
动压(Pa) Velocity Pressure	247.1	196.6	156.5	119.8	87.4	64.9	40.3	20.9	3.8
出口风速(m/s) Outlet Velocity	20.3	18.1	16.1	14.1	12.1	10.4	8.2	5.9	2.5
轴功率(kW) Shaft Power	9.284	7.912	6.757	5.595	4.588	3.837	2.999	2.207	1.388
全压效率(%) Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB Sound Power Level	103.6	101.1	98.6	96.0	95.1	94.5	93.6	92.7	91.8

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

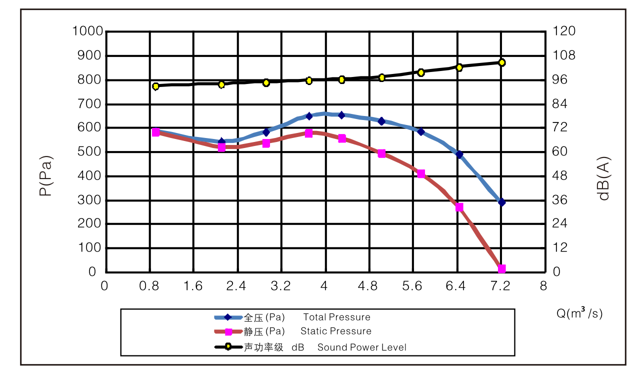


TRW-450

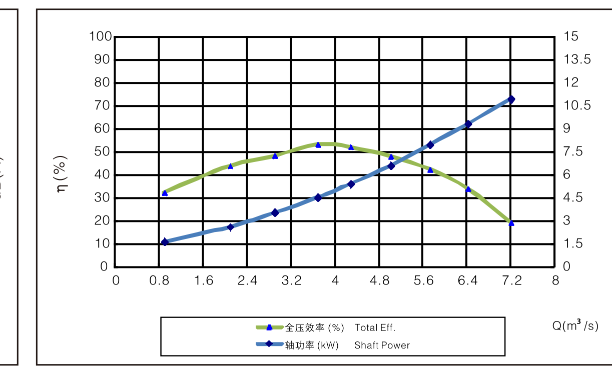
转速（Speed）：950r/min									FEG56
风量(m³/s) Air Volume	7.206	6.427	5.734	5.018	4.286	3.692	2.909	2.093	0.894
全压(Pa) Total Pressure	290.92	490.83	584.82	628.08	653.45	648.97	583.33	543.05	587.80
静压(Pa) Static Pressure	15.6	271.8	410.5	494.6	556.1	576.7	538.5	519.8	583.6
动压(Pa) Velocity Pressure	275.4	219.0	174.3	133.5	97.4	72.3	44.9	23.2	4.2
出口风速(m/s) Outlet Velocity	21.4	19.1	17.0	14.9	12.7	11.0	8.6	6.2	2.7
轴功率(kW) Shaft Power	10.919	9.305	7.947	6.580	5.396	4.513	3.528	2.596	1.633
全压效率(%) Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB Sound Power Level	104.7	102.2	99.7	97.1	96.2	95.6	94.7	93.8	92.9

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



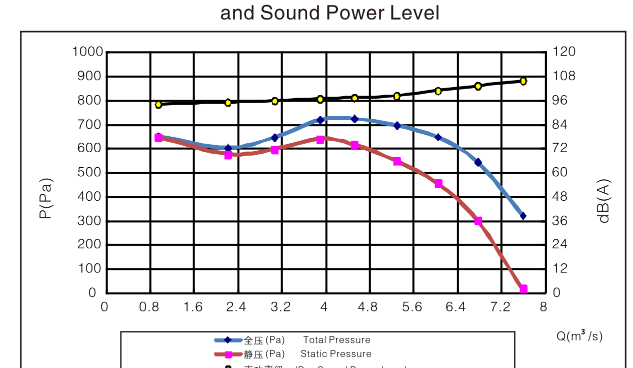
Air volume–Eff. and power



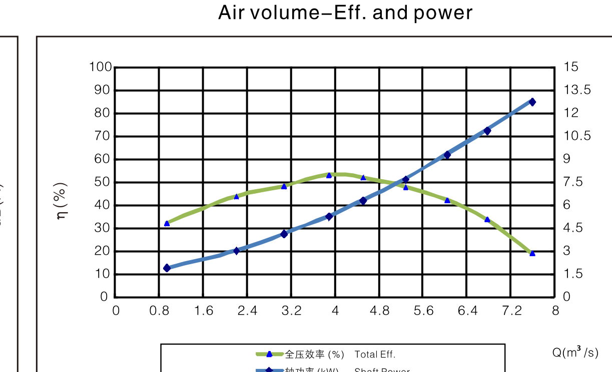
转速（Speed）：1000r/min									FEG56
风量(m³/s) Air Volume	7.586	6.765	6.036	5.282	4.511	3.887	3.062	2.204	0.941
全压(Pa) Total Pressure	322.35	543.86	648.00	695.94	724.04	719.08	646.35	601.71	651.31
静压(Pa) Static Pressure	17.2	301.2	454.8	548.0	616.1	639.0	596.6	576.0	646.6
动压(Pa) Velocity Pressure	305.1	242.7	193.2	147.9	107.9	80.1	49.7	25.7	4.7
出口风速(m/s) Outlet Velocity	22.5	20.1	17.9	15.7	13.4	11.6	9.1	6.6	2.8
轴功率(kW) Shaft Power	12.736	10.853	9.269	7.674	6.294	5.263	4.114	3.027	1.904
全压效率(%) Total Eff.	19.2	33.9	42.2	47.9	51.9	53.1	48.1	43.8	32.2
声功率级 dB Sound Power Level	105.9	103.4	100.9	98.3	97.4	96.8	95.9	95.0	94.1

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power



TRW系列离心式空调风机

TRW SERIES OF CENTRIFUGAL AIR CONDITIONER FAN

概述

TRW系列离心风机采用国际同类产品先进技术自行开发生产，通过了AMCA国际认证并取得了AMCA印章。该样本列出了500~1000共7种规格风机，流量范围从5000m³/h ~160000m³/h，全压从500Pa~1000Pa，TRW系列风机采用前向多翼叶轮，具有通用性强、效率高、噪声低、耗能少等特点，是各类中央空调机组及其他暖通空调、净化、通风等设备的理想配套产品。

Summary

The TRW series centrifugal fan is developed and produced by the advanced technology of the same kind of international products. It has passed the AMCA international certification and got the seal of AMCA . The sample lists about 500~1000 ,those include7 specifications of fans, the flow range from 5000m³/h to to 160000m³/h, the pressure from the 500Pa to 1000Pa, TRW series fan with forward multi wing impeller, the characteristics of strong versatility, high efficiency, low noise, low energy consumption, it is the ideal accessory products of various types of central air-conditioning units and other assort purification of ventilation equipment.

浙江荣文风机有限公司特此证明，此处所示TRW系列离心风机获得了加盖AMCA印章的授权。所示额定值系根据AMCA出版物211和AMCA出版物311所进行测试和程序确定，并符合AMCA认证额定值计划的要求。

这里描述的所有离心风机都已经取得了AMCA印章，其认证数据见第24页到第42页。

Zhejiang Rongwen fan Co., Ltd certifies that the TRW series centrifugal fan shown herein is licensed to bear the AMCA Seal. The ratings shown are based on tests and procedures performed in accordance with AMCA Publication 211 and AMCA Publication 311 and comply with the requirements of the AMCA Certified Ratings Program.

All the centrifugal fans described here bear the AMCA Seal, and the certified data are from page 24 to page 42.

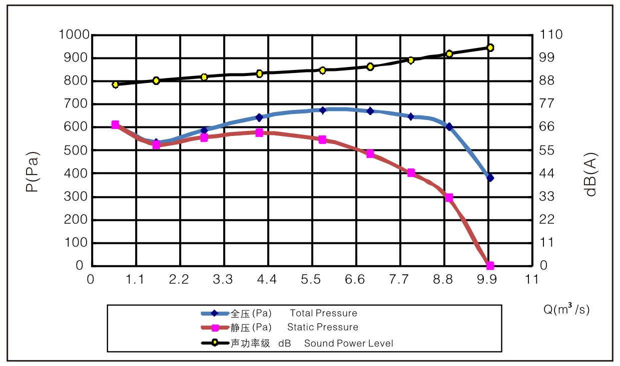
TRW-500

转速（Speed）：800r/min　　FEG67

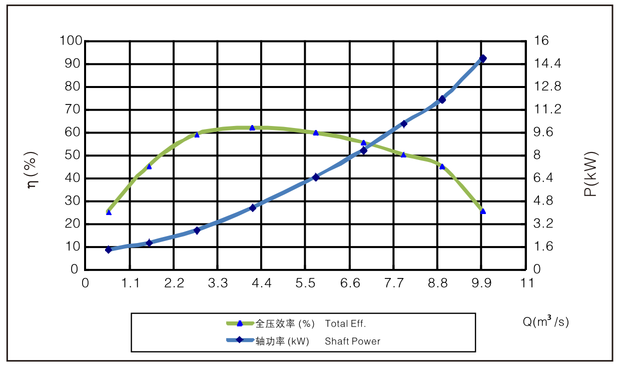
风量(m³/s)	Air Volume	9.936	8.909	7.949	6.935	5.745	4.167	2.778	1.583	0.566
全压(Pa)	Total Pressure	381.6	603	647	671	675	644	586	535	612
静压(Pa)	Static Pressure	0.0	296.2	402.8	485.1	547.4	576.9	556.2	525.3	610.8
动压(Pa)	Velocity Pressure	381.6	306.8	244.2	185.9	127.6	67.1	29.8	9.7	1.2
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	25.2	22.6	20.2	17.6	14.6	10.6	7.1	4.0	1.4
轴功率(kW)	Shaft Power	14.811	11.912	10.225	8.354	6.463	4.321	2.750	1.870	1.386
全压效率(%)	Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB	Sound Power Level	104.1	101.1	98.1	95.0	93.3	91.7	90.0	88.3	86.6

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装； 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

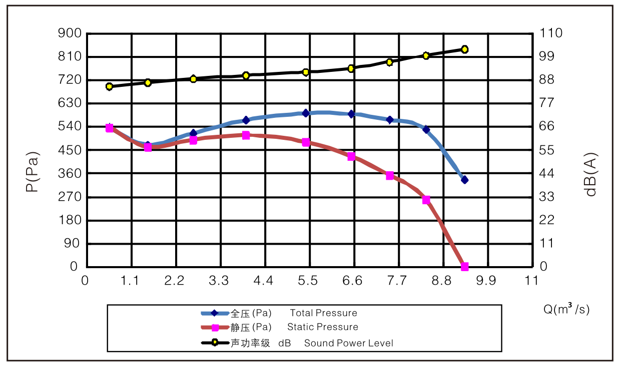


转速（Speed）：750r/min　　FEG67

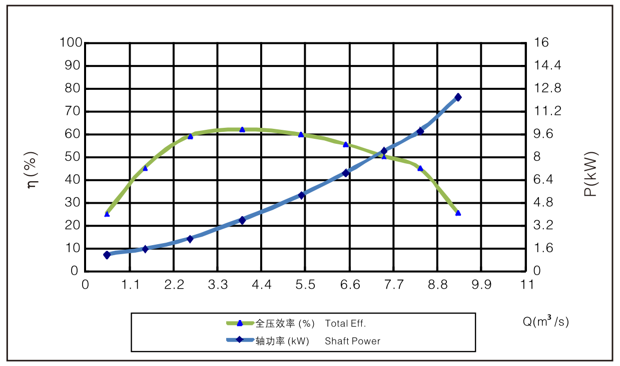
风量(m³/s)	Air Volume	9.315	8.352	7.452	6.502	5.386	3.907	2.604	1.484	0.531
全压(Pa)	Total Pressure	335.39	529.98	568.65	589.75	593.26	566.02	515.04	470.21	537.89
静压(Pa)	Static Pressure	0.0	260.4	354.0	426.4	481.1	507.0	488.8	461.7	536.8
动压(Pa)	Velocity Pressure	335.4	269.6	214.6	163.4	112.1	59.0	26.2	8.5	1.1
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	23.6	21.2	18.9	16.5	13.7	9.9	6.6	3.8	1.3
轴功率(kW)	Shaft Power	12.204	9.815	8.425	6.884	5.325	3.561	2.266	1.540	1.142
全压效率(%)	Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB	Sound Power Level	102.6	99.6	96.6	93.6	91.9	90.3	88.6	86.9	85.2

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装； 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power



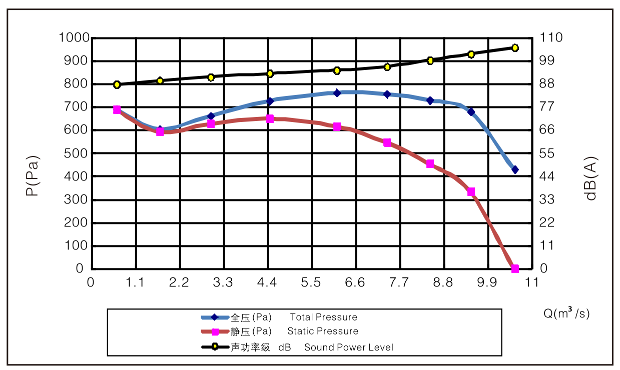
TRW-500～1000 双进风离心风机性能曲线

TRW-500

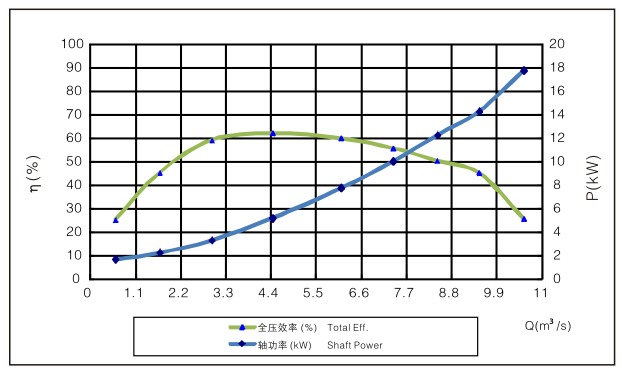
转速（Speed）：850r/min										FEG67
风量(m³/s)	Air Volume	10.557	9.466	8.446	7.368	6.104	4.427	2.952	1.682	0.601
全压(Pa)	Total Pressure	430.79	680.73	730.40	757.50	762.01	727.02	661.54	603.96	690.89
静压(Pa)	Static Pressure	0.0	334.4	454.7	547.6	618.0	651.3	627.9	593.0	689.5
动压(Pa)	Velocity Pressure	430.8	346.3	275.7	209.9	144.0	75.8	33.7	10.9	1.4
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	26.8	24.0	21.4	18.7	15.5	11.2	7.5	4.3	1.5
轴功率(kW)	Shaft Power	17.765	14.288	12.264	10.021	7.752	5.183	3.298	2.242	1.662
全压效率(%)	Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB	Sound Power Level	105.4	102.4	99.4	96.3	94.6	93.1	91.4	89.6	87.9

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



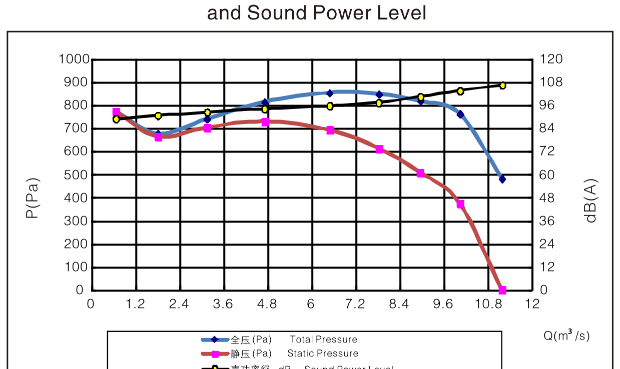
Air volume–Eff. and power



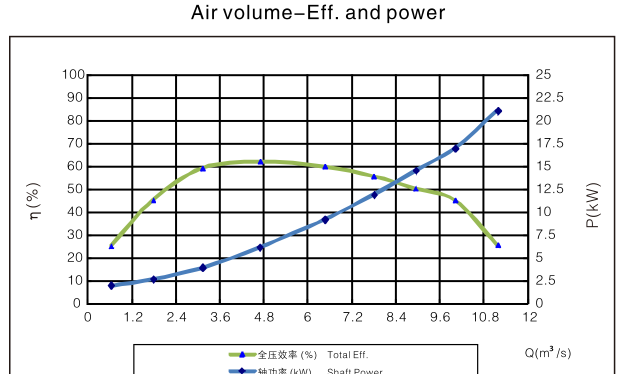
转速（Speed）：900r/min										FEG67
风量(m³/s)	Air Volume	11.178	10.023	8.943	7.802	6.463	4.688	3.125	1.781	0.637
全压(Pa)	Total Pressure	482.96	763.17	818.86	849.23	854.30	815.06	741.66	677.11	774.56
静压(Pa)	Static Pressure	0.0	374.9	509.8	614.0	692.8	730.1	703.9	664.9	773.0
动压(Pa)	Velocity Pressure	482.9	388.3	309.1	235.3	161.5	84.9	37.8	12.3	1.6
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	28.4	25.4	22.7	19.8	16.4	11.9	7.9	4.5	1.6
轴功率(kW)	Shaft Power	21.088	16.960	14.558	11.895	9.202	6.153	3.915	2.662	1.973
全压效率(%)	Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB	Sound Power Level	106.6	103.6	100.6	97.5	95.8	94.3	92.6	90.9	89.2

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power



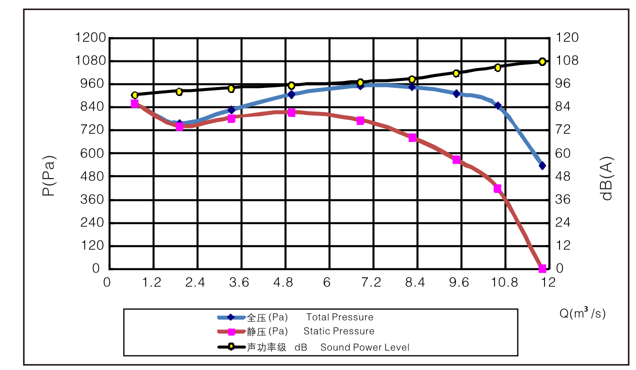
TRW-500～1000 双进风离心风机性能曲线

TRW-500

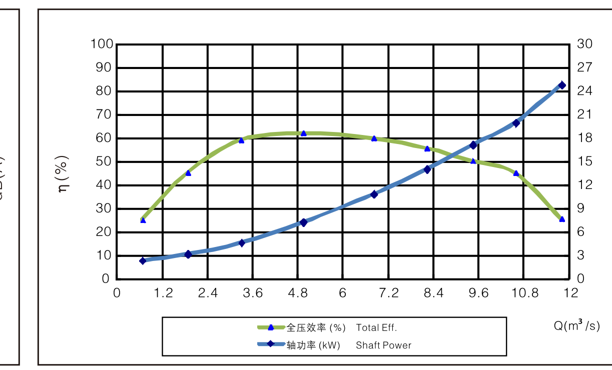
转速（Speed）：950r/min										FEG67
风量(m³/s)	Air Volume	11.799	10.579	9.439	8.235	6.822	4.948	3.299	1.880	0.672
全压(Pa)	Total Pressure	538.12	850.32	912.37	946.21	951.86	908.14	826.35	754.43	863.02
静压(Pa)	Static Pressure	0.0	417.7	568.0	684.1	772.0	813.5	784.3	740.8	861.3
动压(Pa)	Velocity Pressure	538.1	432.6	344.4	262.1	179.9	94.6	42.1	13.7	1.7
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	29.9	26.9	24.0	20.9	17.3	12.6	8.4	4.8	1.7
轴功率(kW)	Shaft Power	24.802	19.947	17.122	13.990	10.823	7.236	4.605	3.131	2.320
全压效率(%)	Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB	Sound Power Level	107.8	104.8	101.8	98.7	97.0	95.5	93.8	92.1	90.4

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



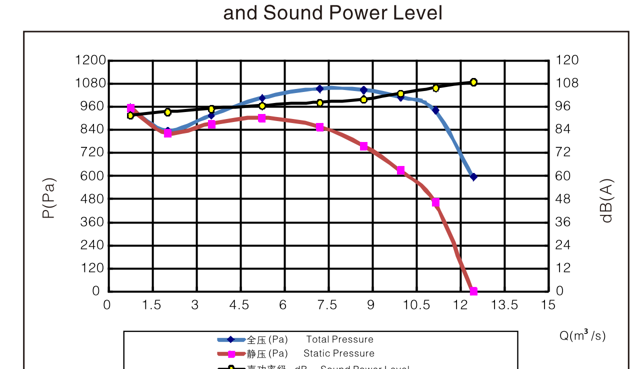
Air volume–Eff. and power



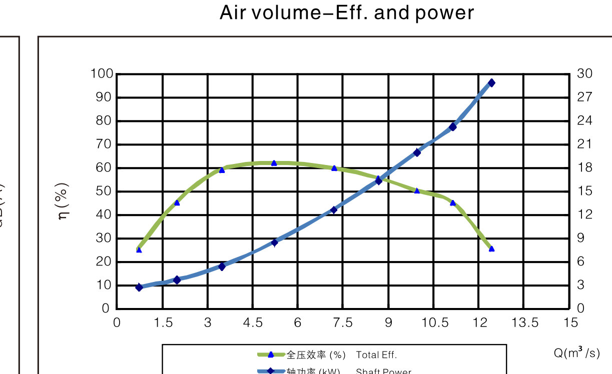
转速（Speed）：1000r/min										FEG67
风量(m³/s)	Air Volume	12.420	11.136	9.936	8.669	7.181	5.209	3.473	1.979	0.708
全压(Pa)	Total Pressure	596.25	942.19	1010.94	1048.44	1054.69	1006.25	915.63	835.94	956.25
静压(Pa)	Static Pressure	0.0	462.9	629.3	758.0	855.4	901.4	869.0	820.8	954.3
动压(Pa)	Velocity Pressure	596.2	479.3	381.6	290.5	199.3	104.9	46.6	15.1	1.9
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	31.5	28.3	25.2	22.0	18.2	13.2	8.8	5.0	1.8
轴功率(kW)	Shaft Power	28.927	23.265	19.970	16.317	12.623	8.440	5.371	3.651	2.706
全压效率(%)	Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB	Sound Power Level	108.9	105.9	102.9	99.8	98.1	96.6	94.9	93.2	91.5

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power



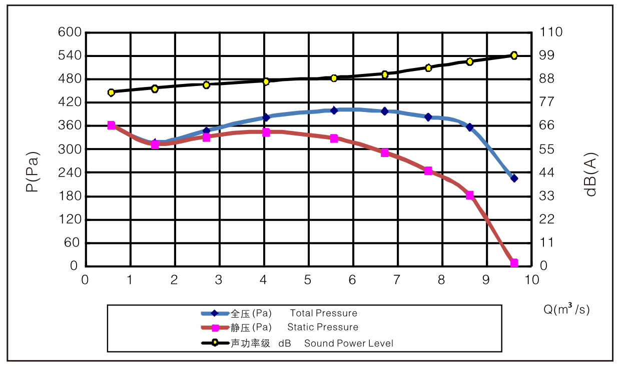
TRW-560

转速（Speed）：550r/min　FEG67

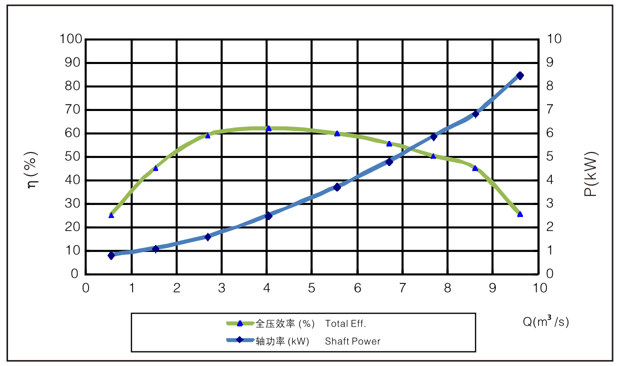
风量(m^3/s)	Air Volume	9.597	8.605	7.678	6.698	5.549	4.025	2.683	1.529	0.547
全压(Pa)	Total Pressure	225.9	357.5	383.6	397.8	400.2	381.8	347.4	317.2	362.9
静压(Pa)	Static Pressure	8.4	182.7	244.4	291.9	327.5	343.6	330.4	311.7	362.1
动压(Pa)	Velocity Pressure	217.5	174.8	139.2	105.9	72.7	38.2	17.0	5.5	0.7
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	19.0	17.1	15.2	13.3	11.0	8.0	5.3	3.0	1.1
轴功率(kW)	Shaft Power	8.468	6.821	5.855	4.784	3.701	2.475	1.575	1.071	0.793
全压效率(%)	Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB	Sound Power Level	99.4	96.4	93.4	90.3	88.6	87.0	85.3	83.6	81.9

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

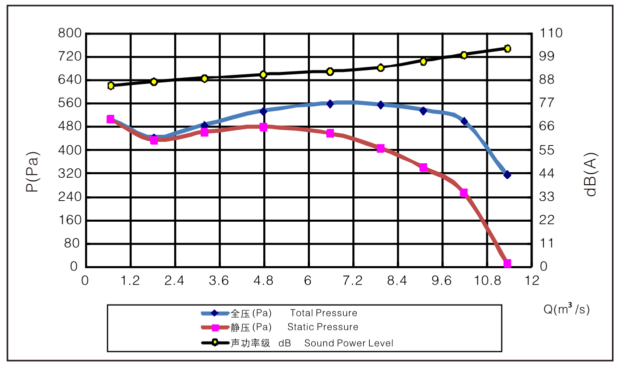


转速（Speed）：650r/min　FEG67

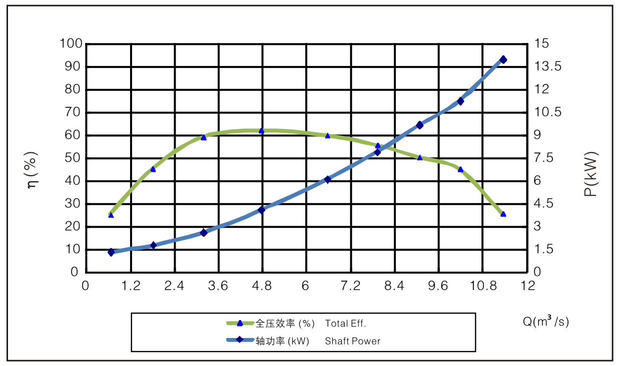
风量(m^3/s)	Air Volume	11.342	10.170	9.074	7.916	6.558	4.757	3.171	1.807	0.646
全压(Pa)	Total Pressure	315.51	499.34	535.78	555.66	558.97	533.30	485.27	443.03	506.80
静压(Pa)	Static Pressure	11.8	255.2	341.4	407.7	457.4	479.9	461.5	435.3	505.8
动压(Pa)	Velocity Pressure	303.7	244.2	194.4	148.0	101.5	53.4	23.7	7.7	1.0
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	22.5	20.2	18.0	15.7	13.0	9.4	6.3	3.6	1.3
轴功率(kW)	Shaft Power	13.978	11.260	9.665	7.897	6.109	4.085	2.599	1.767	1.310
全压效率(%)	Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB	Sound Power Level	103	100.0	97.0	93.9	92.2	90.7	89.0	87.3	85.6

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power



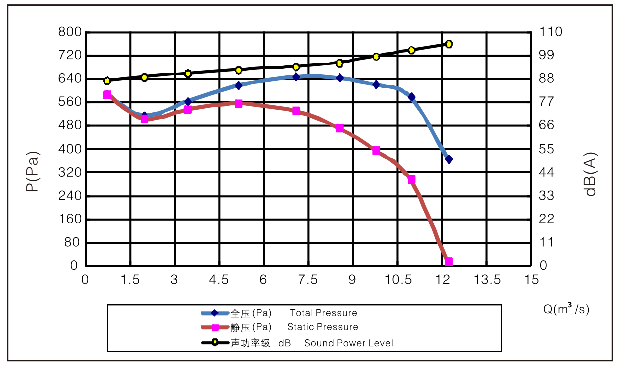
TRW-560

转速（Speed）：700r/min　FEG67

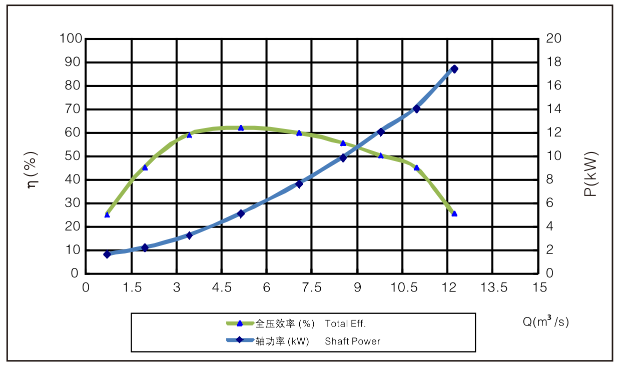
风量(m^3/s)	Air Volume	12.214	10.952	9.772	8.525	7.062	5.123	3.415	1.946	0.696
全压(Pa)	Total Pressure	365.91	579.12	621.38	644.43	648.27	618.50	562.79	513.81	587.76
静压(Pa)	Static Pressure	13.7	295.9	395.9	472.8	530.5	556.5	535.3	504.9	586.6
动压(Pa)	Velocity Pressure	352.3	283.2	225.5	171.6	117.8	62.0	27.5	8.9	1.1
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	24.2	21.7	19.4	16.9	14.0	10.2	6.8	3.9	1.4
轴功率(kW)	Shaft Power	17.459	14.063	12.072	9.863	7.631	5.102	3.247	2.207	1.636
全压效率(%)	Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB	Sound Power Level	104.6	101.6	98.6	95.5	93.8	92.3	90.6	88.9	87.2

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

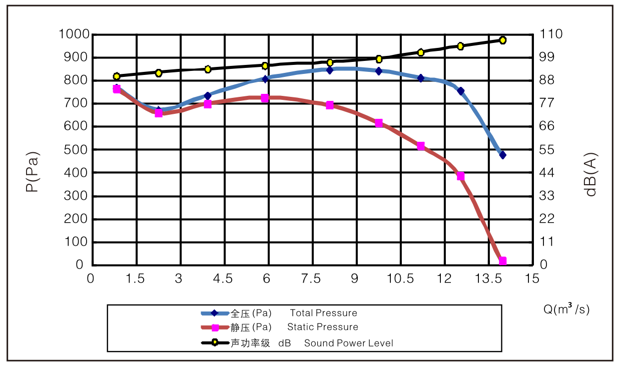


转速（Speed）：800r/min　FEG67

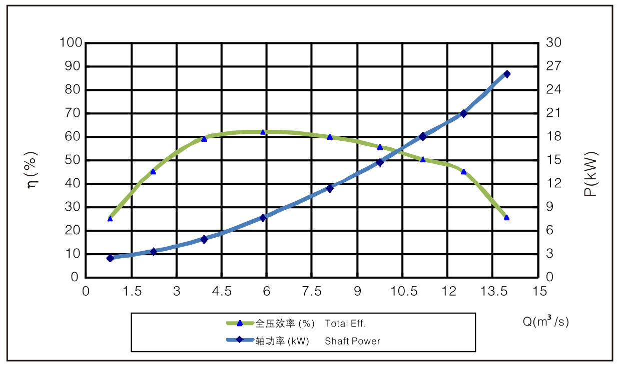
风量(m^3/s)	Air Volume	13.959	12.517	11.168	9.743	8.071	5.854	3.903	2.224	0.795
全压(Pa)	Total Pressure	477.93	756.40	811.60	841.70	846.72	807.83	735.08	671.10	767.69
静压(Pa)	Static Pressure	17.8	386.5	517.1	617.6	692.9	726.9	699.1	659.4	766.2
动压(Pa)	Velocity Pressure	460.1	369.9	294.5	224.1	153.8	80.9	36.0	11.7	1.5
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	27.7	24.8	22.2	19.3	16.0	11.6	7.7	4.4	1.6
轴功率(kW)	Shaft Power	26.061	20.992	18.019	14.723	11.390	7.616	4.846	3.295	2.442
全压效率(%)	Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB	Sound Power Level	107.5	104.5	101.5	98.4	96.7	95.2	93.5	91.8	90.1

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power



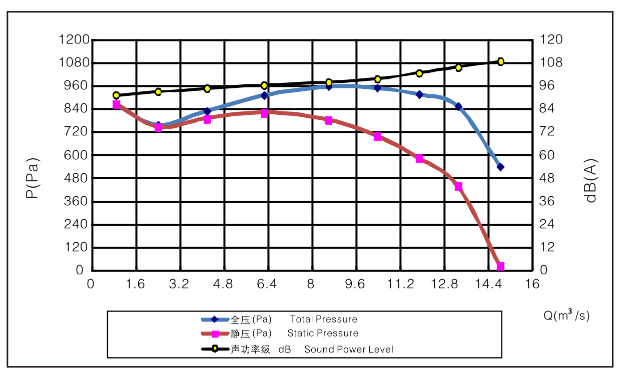
TRW-500～1000 双进风离心风机性能曲线

TRW-560

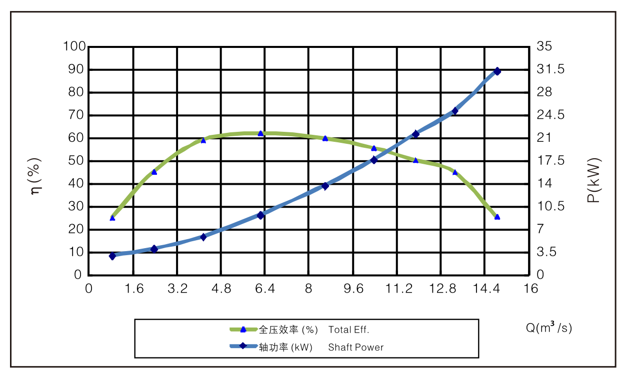
转速（Speed）：850r/min									FEG67
风量(m^3/s) Air Volume	14.832	13.299	11.866	10.352	8.576	6.220	4.147	2.363	0.845
全压(Pa) Total Pressure	539.53	853.91	916.22	950.20	955.87	911.97	829.83	757.61	866.65
静压(Pa) Static Pressure	20.1	436.3	583.8	697.2	782.2	820.6	789.2	744.4	865.0
动压(Pa) Velocity Pressure	519.4	417.6	332.4	253.0	173.6	91.4	40.6	13.2	1.7
出口风速(m/s) Outlet Velocity	29.4	26.4	23.5	20.5	17.0	12.3	8.2	4.7	1.7
轴功率(kW) Shaft Power	31.259	25.179	21.614	17.660	13.662	9.135	5.813	3.952	2.929
全压效率(%) Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB Sound Power Level	108.8	105.8	102.8	99.7	98.0	96.5	94.8	93.1	91.4

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



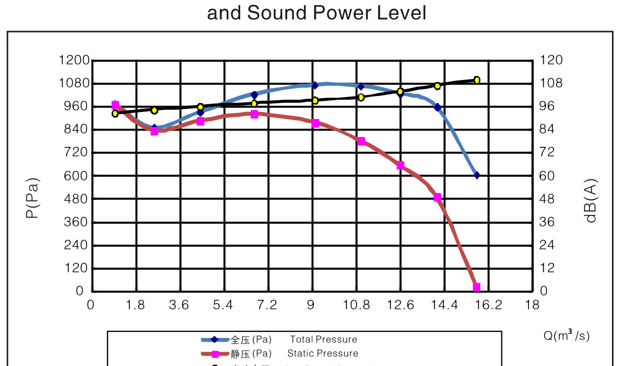
Air volume-Eff. and power



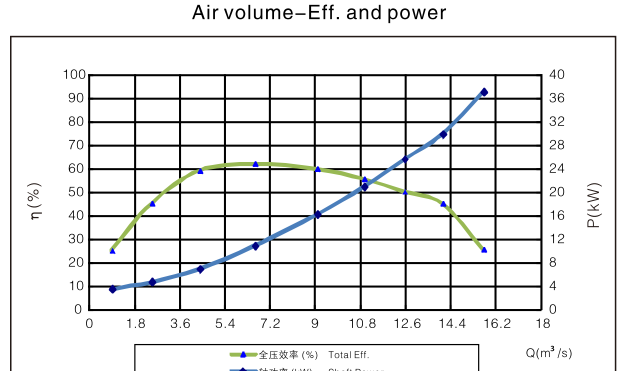
转速（Speed）：900r/min									FEG67
风量(m^3/s) Air Volume	15.704	14.081	12.564	10.961	9.080	6.586	4.391	2.502	0.895
全压(Pa) Total Pressure	604.88	957.32	1027.18	1065.28	1071.63	1022.41	930.33	849.37	971.61
静压(Pa) Static Pressure	22.6	489.2	654.5	781.6	877.0	920.0	884.8	834.6	969.7
动压(Pa) Velocity Pressure	582.3	468.2	372.7	283.7	194.7	102.4	45.5	14.8	1.9
出口风速(m/s) Outlet Velocity	31.2	27.9	24.9	21.7	18.0	13.1	8.7	5.0	1.8
轴功率(kW) Shaft Power	37.106	29.889	25.656	20.963	16.218	10.843	6.900	4.691	3.477
全压效率(%) Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB Sound Power Level	110	107.0	104.0	101.0	99.3	97.7	96.0	94.3	92.6

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power



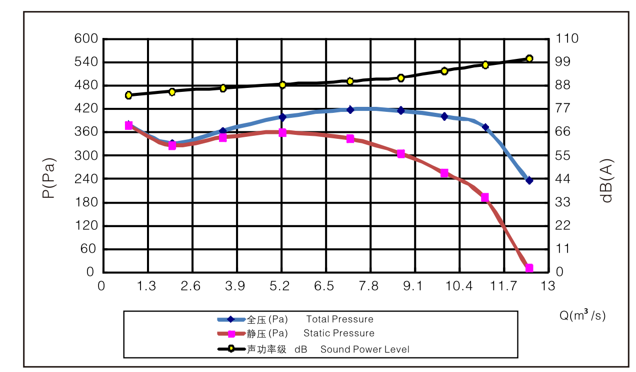
TRW-500～1000 双进风离心风机性能曲线

TRW-630

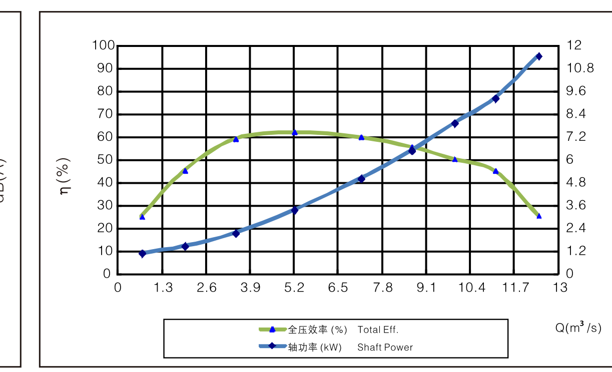
转速（Speed）：500r/min									FEG63
风量(m^3/s) Air Volume	12.422	11.138	9.938	8.670	7.183	5.210	3.473	1.979	0.708
全压(Pa) Total Pressure	236.3	374.0	401.2	416.1	418.6	399.4	363.4	331.8	379.5
静压(Pa) Static Pressure	10.2	192.2	256.6	306.0	343.0	359.6	345.7	326.0	378.8
动压(Pa) Velocity Pressure	226.0	181.7	144.7	110.1	75.6	39.8	17.7	5.7	0.7
出口风速(m/s) Outlet Velocity	19.4	17.4	15.5	13.5	11.2	8.1	5.4	3.1	1.1
轴功率(kW) Shaft Power	11.465	9.236	7.928	6.477	5.011	3.351	2.132	1.450	1.074
全压效率(%) Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB Sound Power Level	100.9	97.9	94.9	91.8	90.1	88.6	86.9	85.2	83.5

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



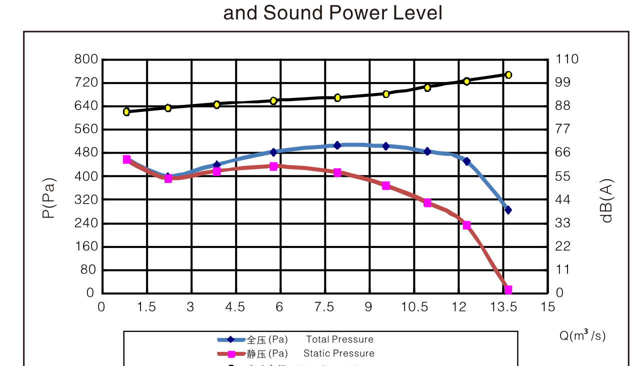
Air volume-Eff. and power



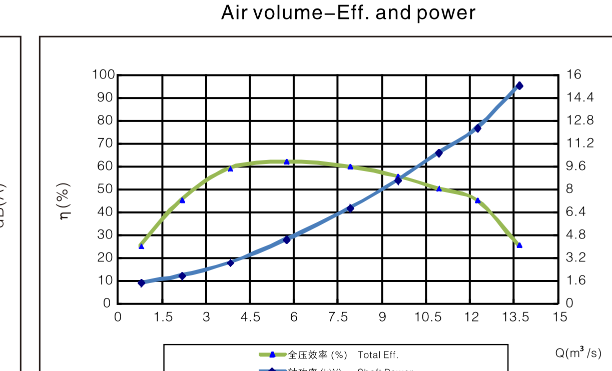
转速（Speed）：550r/min									FEG63
风量(m^3/s) Air Volume	13.665	12.252	10.932	9.537	7.901	5.731	3.820	2.177	0.778
全压(Pa) Total Pressure	285.90	452.48	485.50	503.51	506.51	483.25	439.73	401.46	459.24
静压(Pa) Static Pressure	12.4	232.6	310.4	370.3	415.1	435.1	418.3	394.5	458.4
动压(Pa) Velocity Pressure	273.5	219.9	175.1	133.2	91.4	48.1	21.4	6.9	0.9
出口风速(m/s) Outlet Velocity	21.4	19.1	17.1	14.9	12.3	9.0	6.0	3.4	1.2
轴功率(kW) Shaft Power	15.260	12.293	10.552	8.622	6.670	4.460	2.838	1.929	1.430
全压效率(%) Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB Sound Power Level	102.9	99.9	96.9	93.8	92.1	90.6	88.9	87.2	85.5

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power



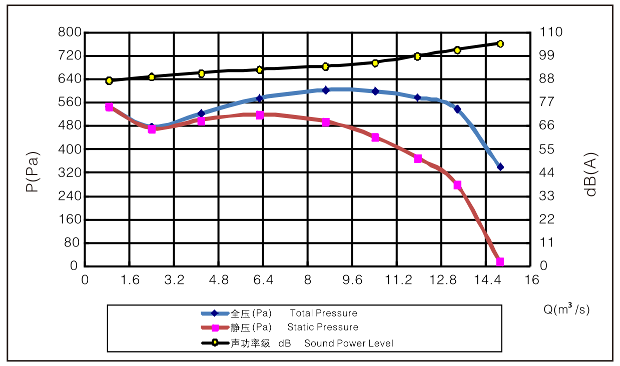
TRW-630

转速（Speed）：600r/min　FEG63

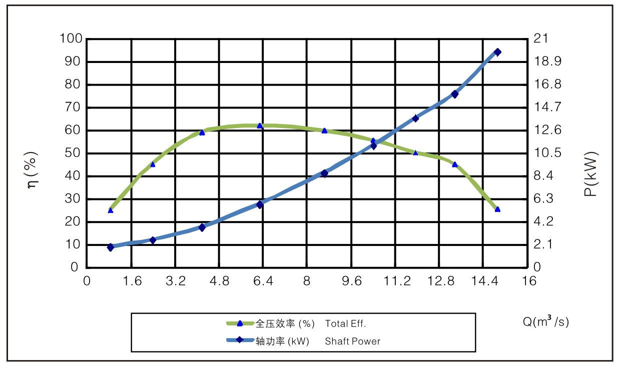
风量(m³/s) Air Volume	14.907	13.366	11.926	10.404	8.619	6.252	4.168	2.375	0.849
全压(Pa) Total Pressure	340.24	538.49	577.79	599.22	602.79	575.11	523.31	477.77	546.53
静压(Pa) Static Pressure	14.7	276.8	369.5	440.6	494.0	517.9	497.9	469.5	545.5
动压(Pa) Velocity Pressure	325.5	261.7	208.3	158.6	108.8	57.3	25.4	8.3	1.1
出口风速(m/s) Outlet Velocity	23.3	20.9	18.6	16.3	13.5	9.8	6.5	3.7	1.3
轴功率(kW) Shaft Power	19.812	15.959	13.699	11.193	8.659	5.790	3.684	2.505	1.856
全压效率(%) Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB Sound Power Level	104.8	101.8	98.8	95.7	94.0	92.5	90.8	89.1	87.4

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

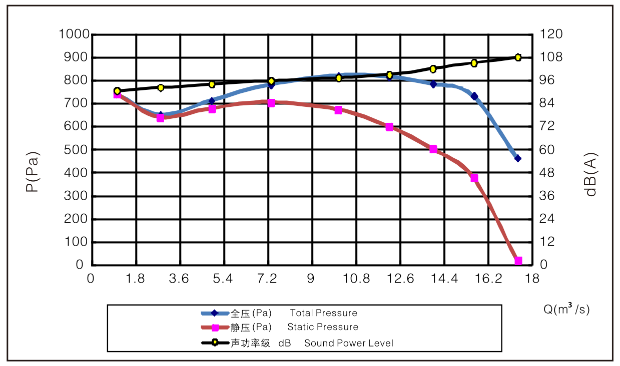


转速（Speed）：700r/min　FEG63

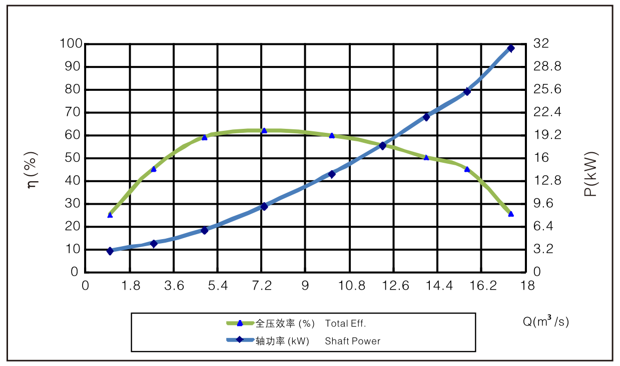
风量(m³/s) Air Volume	17.391	15.594	13.913	12.139	10.056	7.294	4.862	2.771	0.991
全压(Pa) Total Pressure	463.11	732.95	786.43	815.60	820.47	782.79	712.29	650.30	743.89
静压(Pa) Static Pressure	20.1	376.8	502.9	599.8	672.3	704.9	677.7	639.0	742.5
动压(Pa) Velocity Pressure	443.1	356.2	283.6	215.8	148.1	77.9	34.6	11.2	1.4
出口风速(m/s) Outlet Velocity	27.2	24.4	21.7	19.0	15.7	11.4	7.6	4.3	1.5
轴功率(kW) Shaft Power	31.461	25.342	21.753	17.774	13.751	9.194	5.850	3.978	2.948
全压效率(%) Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB Sound Power Level	108.2	105.2	102.2	99.1	97.4	95.9	94.2	92.5	90.8

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power



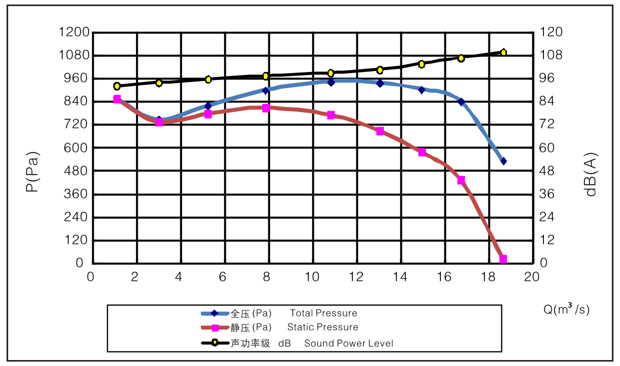
TRW-630

转速（Speed）：750r/min　FEG63

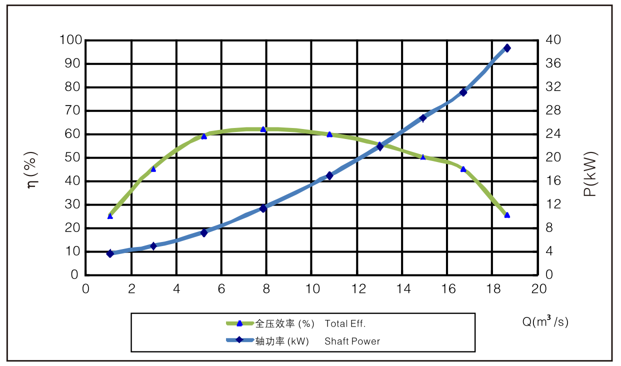
风量(m³/s) Air Volume	18.634	16.708	14.907	13.006	10.774	7.815	5.210	2.969	1.061
全压(Pa) Total Pressure	531.63	841.40	902.79	936.28	941.86	898.61	817.68	746.51	853.96
静压(Pa) Static Pressure	23.0	432.5	577.3	688.5	771.8	809.2	777.9	733.6	852.3
动压(Pa) Velocity Pressure	508.6	408.9	325.5	247.8	170.0	89.5	39.8	12.9	1.7
出口风速(m/s) Outlet Velocity	29.1	26.1	23.3	20.3	16.8	12.2	8.1	4.6	1.7
轴功率(kW) Shaft Power	38.696	31.170	26.756	21.862	16.913	11.308	7.196	4.892	3.626
全压效率(%) Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB Sound Power Level	109.7	106.7	103.7	100.6	98.9	97.4	95.7	94.0	92.3

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

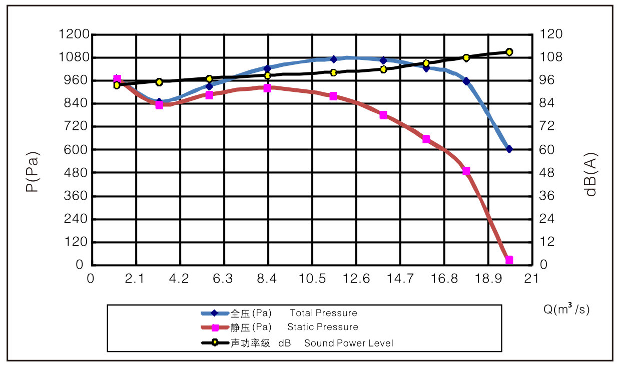


转速（Speed）：800r/min　FEG63

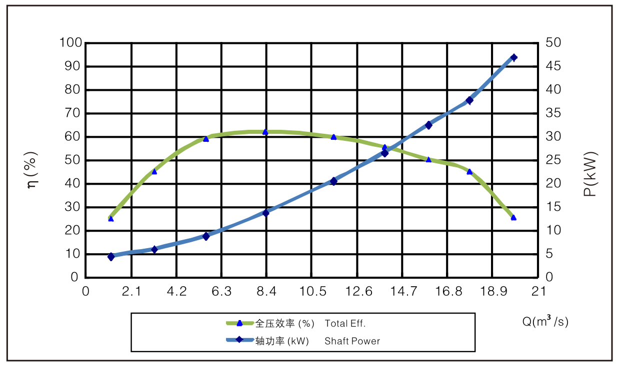
风量(m³/s) Air Volume	19.876	17.821	15.901	13.873	11.492	8.336	5.557	3.167	1.132
全压(Pa) Total Pressure	604.88	957.32	1027.18	1065.28	1071.63	1022.41	930.33	849.37	971.61
静压(Pa) Static Pressure	26.2	492.1	656.8	783.4	878.2	920.6	885.1	834.7	969.7
动压(Pa) Velocity Pressure	578.7	465.2	370.4	281.9	193.5	101.8	45.2	14.7	1.9
出口风速(m/s) Outlet Velocity	31.1	27.8	24.8	21.7	18.0	13.0	8.7	4.9	1.8
轴功率(kW) Shaft Power	46.962	37.829	32.471	26.532	20.526	13.724	8.733	5.937	4.400
全压效率(%) Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB Sound Power Level	111.1	108.1	105.1	102.0	100.3	98.8	97.1	95.4	93.7

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power



TRW-500～1000 双进风离心风机性能曲线

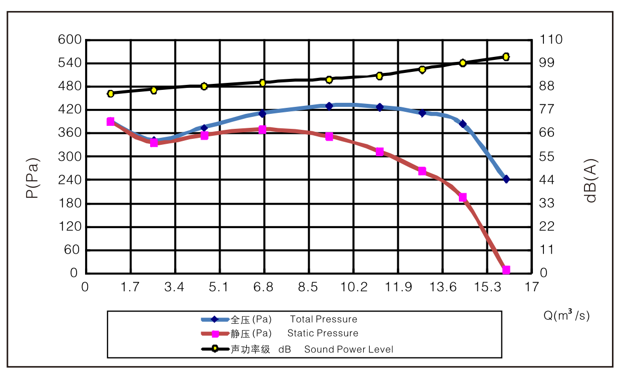
TRW-710

转速（Speed）：450r/min　　FEG63

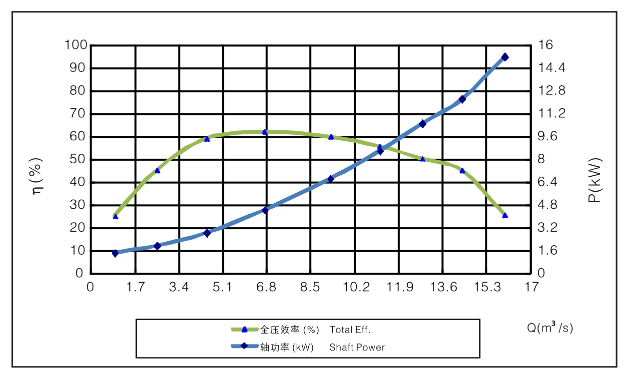
风量(m³/s)	Air Volume	16.003	14.349	12.803	11.170	9.253	6.711	4.474	2.550	0.912
全压(Pa)	Total Pressure	243.1	384.7	412.8	428.1	430.7	410.9	373.9	341.3	390.5
静压(Pa)	Static Pressure	8.9	196.4	262.9	314.0	352.4	369.7	355.6	335.4	389.7
动压(Pa)	Velocity Pressure	234.2	188.3	149.9	114.1	78.3	41.2	18.3	5.9	0.8
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	19.8	17.7	15.8	13.8	11.4	8.3	5.5	3.1	1.1
轴功率(kW)	Shaft Power	15.195	12.240	10.507	8.585	6.641	4.440	2.826	1.921	1.424
全压效率(%)	Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB	Sound Power Level	102.2	99.2	96.2	93.1	91.4	89.9	88.2	86.5	84.8

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

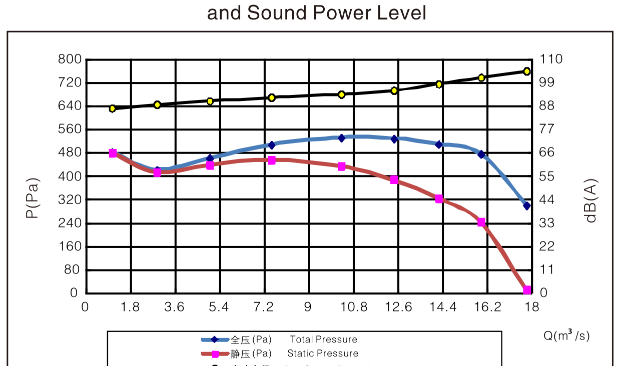


转速（Speed）：500r/min　　FEG63

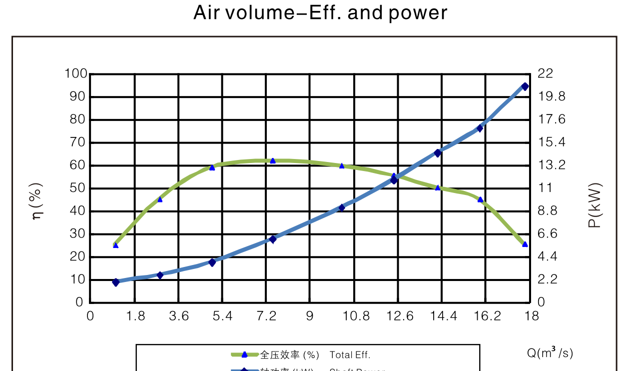
风量(m³/s)	Air Volume	17.781	15.943	14.225	12.411	10.281	7.457	4.971	2.833	1.013
全压(Pa)	Total Pressure	300.10	474.96	509.61	528.52	531.67	507.25	461.57	421.40	482.05
静压(Pa)	Static Pressure	11.0	242.5	324.6	387.7	435.0	456.4	439.0	414.1	481.1
动压(Pa)	Velocity Pressure	289.1	232.4	185.1	140.9	96.7	50.9	22.6	7.3	0.9
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	22.0	19.7	17.6	15.3	12.7	9.2	6.1	3.5	1.3
轴功率(kW)	Shaft Power	20.844	16.790	14.412	11.776	9.110	6.091	3.876	2.635	1.953
全压效率(%)	Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB	Sound Power Level	104.5	101.5	98.5	95.4	93.7	92.2	90.5	88.8	87.1

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power



TRW-500～1000 双进风离心风机性能曲线

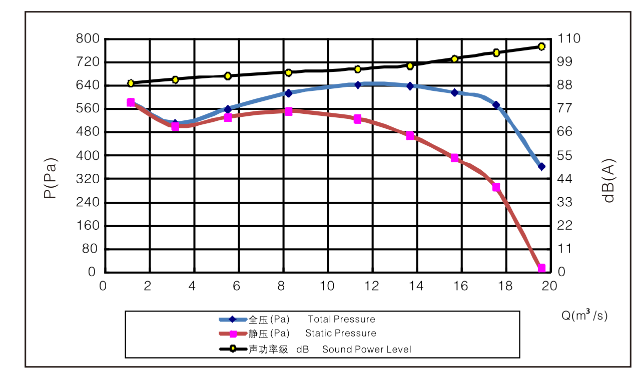
TRW-710

转速（Speed）：550r/min　　FEG63

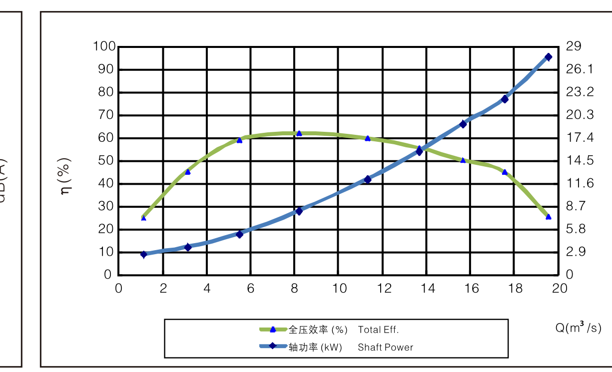
风量(m³/s)	Air Volume	19.559	17.537	15.648	13.652	11.309	8.203	5.469	3.116	1.114
全压(Pa)	Total Pressure	363.12	574.70	616.63	639.51	643.32	613.77	558.50	509.89	583.28
静压(Pa)	Static Pressure	13.3	293.4	392.7	469.1	526.4	552.2	531.1	501.0	582.1
动压(Pa)	Velocity Pressure	349.8	281.3	223.9	170.4	117.0	61.5	27.3	8.9	1.1
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	24.1	21.7	19.3	16.9	14.0	10.1	6.8	3.8	1.4
轴功率(kW)	Shaft Power	27.743	22.348	19.183	15.674	12.126	8.107	5.159	3.507	2.599
全压效率(%)	Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB	Sound Power Level	106.6	103.6	100.6	97.5	95.8	94.3	92.6	90.9	89.2

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

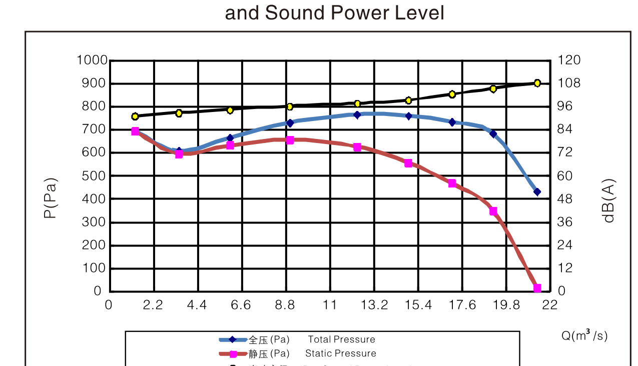


转速（Speed）：600r/min　　FEG63

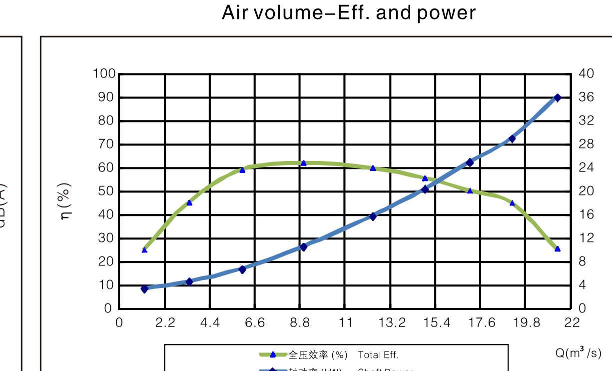
风量(m³/s)	Air Volume	21.337	19.132	17.070	14.893	12.337	8.948	5.966	3.399	1.215
全压(Pa)	Total Pressure	432.14	683.94	733.84	761.06	765.60	730.44	664.66	606.81	694.15
静压(Pa)	Static Pressure	15.8	349.2	467.4	558.2	626.4	657.2	632.1	596.2	692.8
动压(Pa)	Velocity Pressure	416.3	334.7	266.5	202.8	139.2	73.2	32.5	10.6	1.4
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	26.3	23.6	21.1	18.4	15.2	11.0	7.4	4.2	1.5
轴功率(kW)	Shaft Power	36.018	29.013	24.904	20.349	15.742	10.526	6.698	4.554	3.375
全压效率(%)	Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB	Sound Power Level	108.5	105.5	102.5	99.4	97.7	96.2	94.5	92.7	91.0

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power



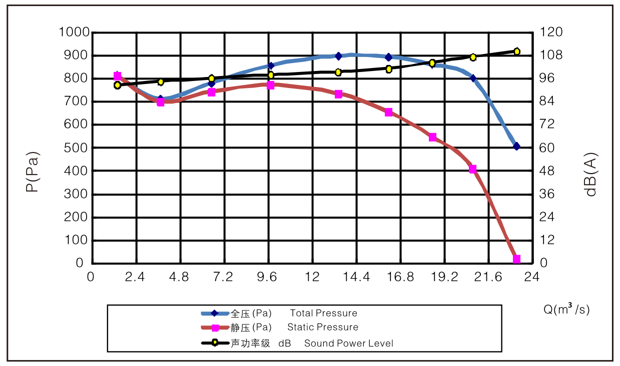
TRW-710

转速（Speed）：650r/min　　FEG63

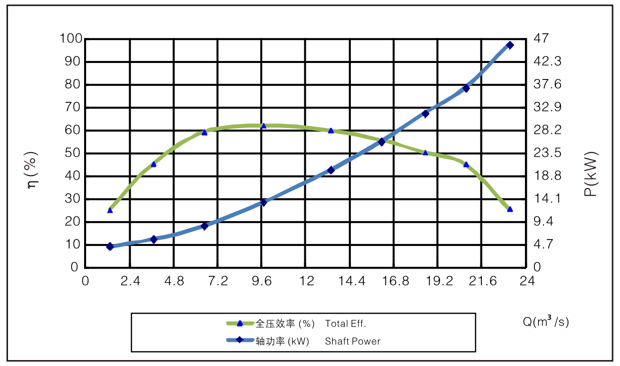
风量(m³/s) Air Volume	23.115	20.726	18.493	16.134	13.365	9.694	6.463	3.683	1.317
全压(Pa) Total Pressure	507.16	802.68	861.25	893.19	898.52	857.25	780.05	712.16	814.66
静压(Pa) Static Pressure	18.5	409.8	548.5	655.2	735.2	771.3	741.9	699.8	813.1
动压(Pa) Velocity Pressure	488.6	392.8	312.7	238.0	163.4	85.9	38.2	12.4	1.6
出口风速(m/s) Outlet Velocity	28.5	25.6	22.8	19.9	16.5	12.0	8.0	4.5	1.6
轴功率(kW) Shaft Power	45.794	36.888	31.664	25.872	20.015	13.382	8.516	5.790	4.291
全压效率(%) Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB Sound Power Level	110.2	107.2	104.2	101.1	99.4	97.9	96.2	94.5	92.8

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

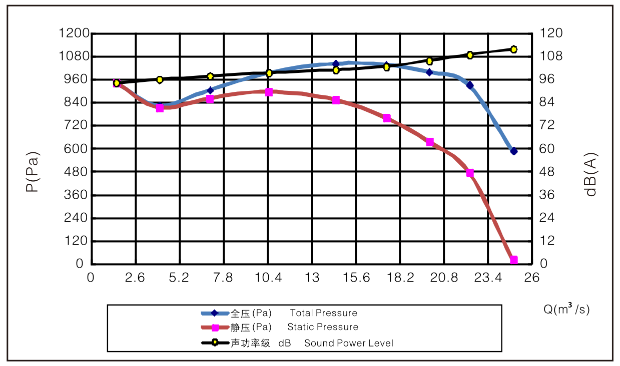


转速（Speed）：700r/min　　FEG63

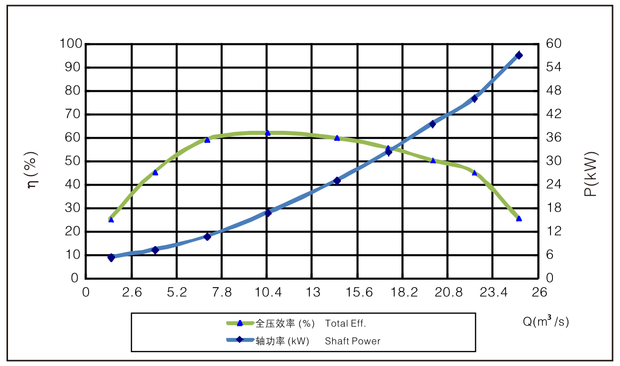
风量(m³/s) Air Volume	24.893	22.320	19.915	17.375	14.393	10.440	6.960	3.966	1.418
全压(Pa) Total Pressure	588.19	930.92	998.84	1035.89	1042.07	994.21	904.67	825.94	944.81
静压(Pa) Static Pressure	21.5	475.3	636.1	759.8	852.6	894.5	860.4	811.6	943.0
动压(Pa) Velocity Pressure	566.7	455.6	362.7	276.1	189.5	99.7	44.3	14.4	1.8
出口风速(m/s) Outlet Velocity	30.7	27.6	24.6	21.5	17.8	12.9	8.6	4.9	1.8
轴功率(kW) Shaft Power	57.196	46.072	39.547	32.313	24.998	16.714	10.636	7.231	5.359
全压效率(%) Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB Sound Power Level	111.8	108.8	105.8	102.7	101.0	99.5	97.8	96.1	94.4

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power



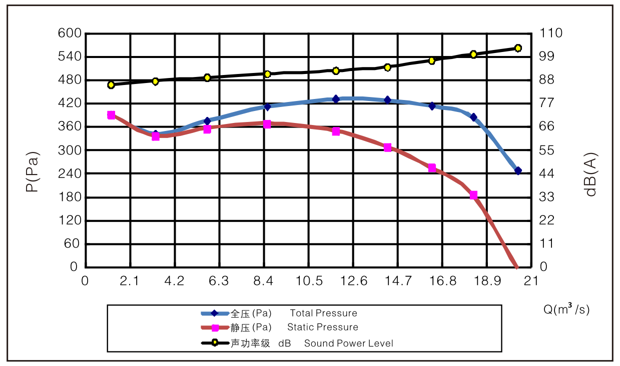
TRW-800

转速（Speed）：400r/min　　FEG63

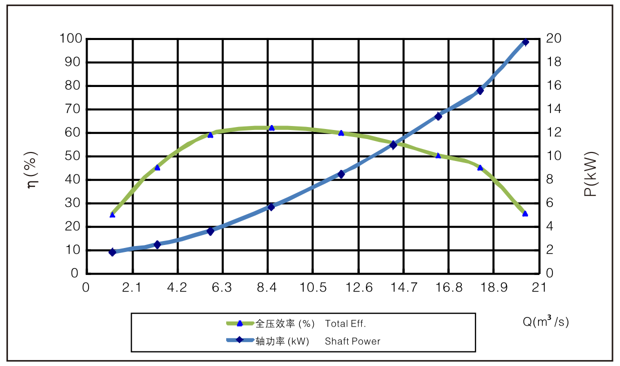
风量(m³/s) Air Volume	20.349	18.246	16.280	14.203	11.766	8.534	5.689	3.242	1.159
全压(Pa) Total Pressure	248.4	385.9	414.1	429.4	432.0	412.2	375.0	342.4	391.7
静压(Pa) Static Pressure	0.0	186.2	255.1	308.4	348.9	368.5	355.6	336.1	390.9
动压(Pa) Velocity Pressure	248.4	199.7	159.0	121.0	83.1	43.7	19.4	6.3	0.8
出口风速(m/s) Outlet Velocity	20.3	18.2	16.3	14.2	11.8	8.5	5.7	3.2	1.2
轴功率(kW) Shaft Power	19.747	15.613	13.402	10.950	8.471	5.664	3.604	2.450	1.816
全压效率(%) Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB Sound Power Level	103.3	100.3	97.3	94.2	92.5	91.0	89.3	87.6	85.9

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

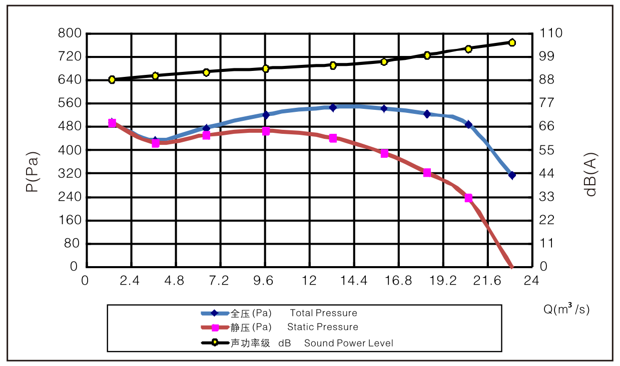


转速（Speed）：450r/min　　FEG63

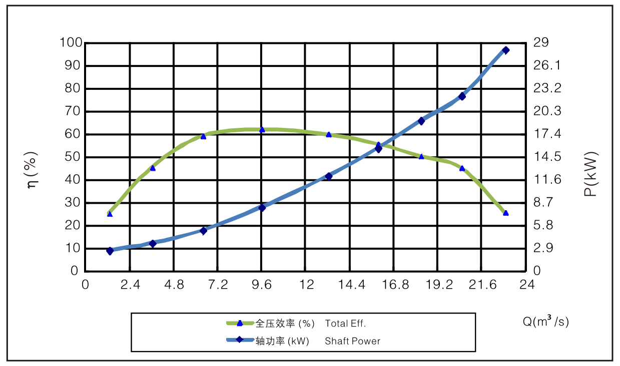
风量(m³/s) Air Volume	22.893	20.526	18.314	15.978	13.236	9.601	6.401	3.647	1.304
全压(Pa) Total Pressure	314.42	488.43	524.07	543.51	546.75	521.64	474.66	433.35	495.72
静压(Pa) Static Pressure	0.0	235.6	322.8	390.3	441.6	466.3	450.1	425.4	494.7
动压(Pa) Velocity Pressure	314.4	252.8	201.3	153.2	105.1	55.3	24.6	8.0	1.0
出口风速(m/s) Outlet Velocity	22.9	20.5	18.3	16.0	13.2	9.6	6.4	3.6	1.3
轴功率(kW) Shaft Power	28.117	22.230	19.082	15.591	12.062	8.065	5.132	3.489	2.586
全压效率(%) Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB Sound Power Level	105.8	102.8	99.8	96.8	95.1	93.5	91.8	90.1	88.4

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power



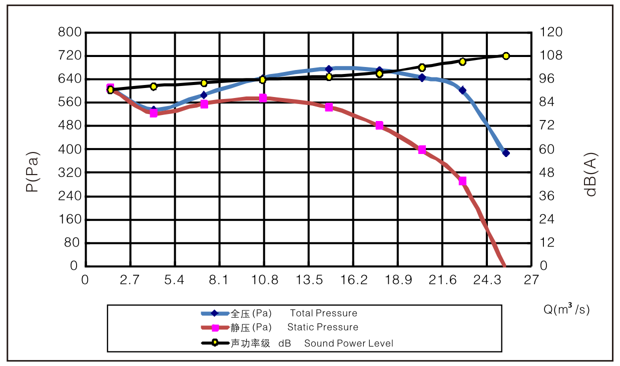
TRW-500～1000 双进风离心风机性能曲线

TRW-800

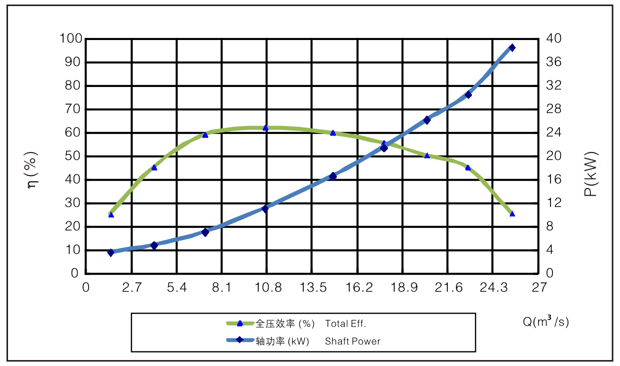
转速（Speed）：500r/min										FEG63
风量(m³/s)	Air Volume	25.436	22.807	20.349	17.754	14.707	10.668	7.112	4.052	1.449
全压(Pa)	Total Pressure	388.17	603.00	647.00	671.00	675.00	644.00	586.00	535.00	612.00
静压(Pa)	Static Pressure	0.0	290.9	398.5	481.9	545.2	575.7	555.7	525.1	610.7
动压(Pa)	Velocity Pressure	388.2	312.1	248.5	189.1	129.8	68.3	30.3	9.9	1.3
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	25.4	22.8	20.3	17.8	14.7	10.7	7.1	4.1	1.4
轴功率(kW)	Shaft Power	38.569	30.494	26.175	21.387	16.546	11.063	7.040	4.786	3.547
全压效率(%)	Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB	Sound Power Level	108.1	105.1	102.1	99.0	97.3	95.8	94.1	92.4	90.7

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



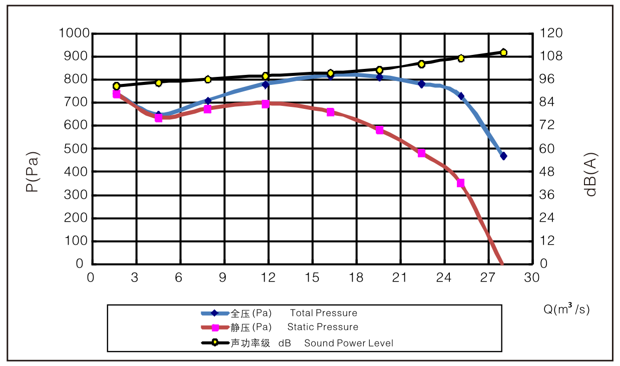
Air volume-Eff. and power



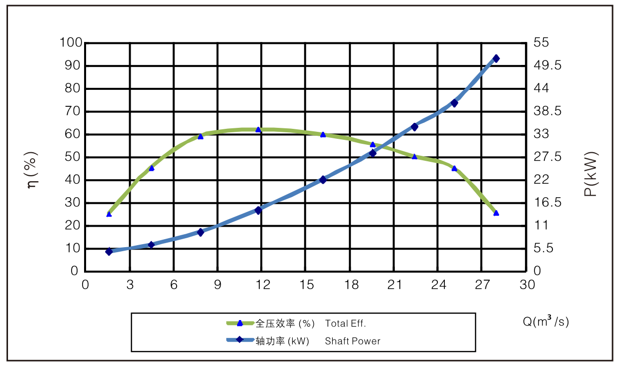
转速（Speed）：550r/min										FEG63
风量(m³/s)	Air Volume	27.980	25.088	22.384	19.529	16.178	11.734	7.823	4.458	1.594
全压(Pa)	Total Pressure	469.69	729.63	782.87	811.91	816.75	779.24	709.06	647.35	740.52
静压(Pa)	Static Pressure	0.0	352.0	482.2	583.1	659.7	696.6	672.3	635.4	739.0
动压(Pa)	Velocity Pressure	469.7	377.6	300.6	228.8	157.0	82.6	36.7	11.9	1.5
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	28.0	25.1	22.4	19.5	16.2	11.7	7.8	4.5	1.6
轴功率(kW)	Shaft Power	51.335	40.587	34.839	28.466	22.022	14.724	9.370	6.370	4.721
全压效率(%)	Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB	Sound Power Level	110.2	107.2	104.2	101.1	99.4	97.9	96.2	94.5	92.8

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power



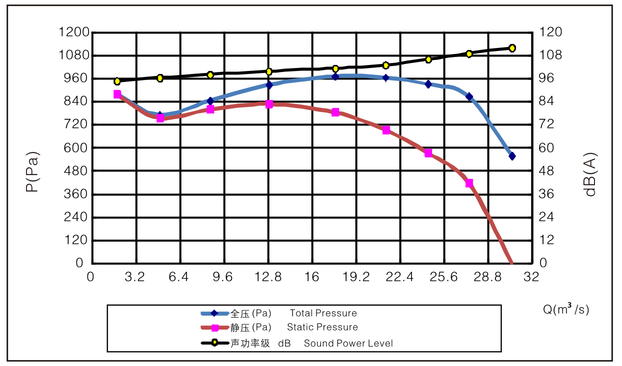
TRW-500～1000 双进风离心风机性能曲线

TRW-800

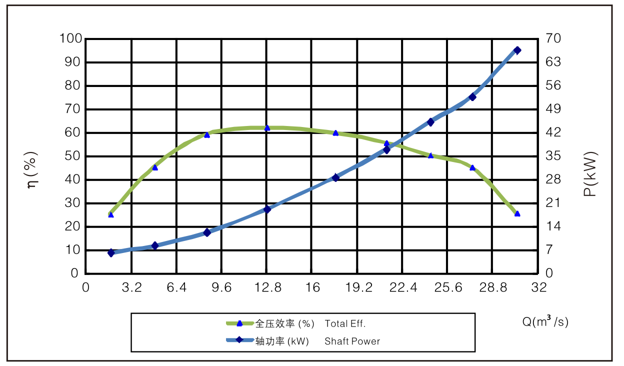
转速（Speed）：600r/min										FEG63
风量(m³/s)	Air Volume	30.523	27.368	24.419	21.304	17.649	12.801	8.534	4.863	1.739
全压(Pa)	Total Pressure	558.97	868.32	931.68	966.24	972.00	927.36	843.84	770.40	881.28
静压(Pa)	Static Pressure	0.0	418.9	573.9	693.9	785.1	829.0	800.1	756.2	879.5
动压(Pa)	Velocity Pressure	559.0	449.4	357.8	272.3	186.9	98.3	43.7	14.2	1.8
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	30.5	27.4	24.4	21.3	17.6	12.8	8.5	4.9	1.7
轴功率(kW)	Shaft Power	66.647	52.693	45.231	36.957	28.591	19.116	12.164	8.270	6.129
全压效率(%)	Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB	Sound Power Level	112.1	109.1	106.1	103.0	101.3	99.8	98.1	96.4	94.7

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



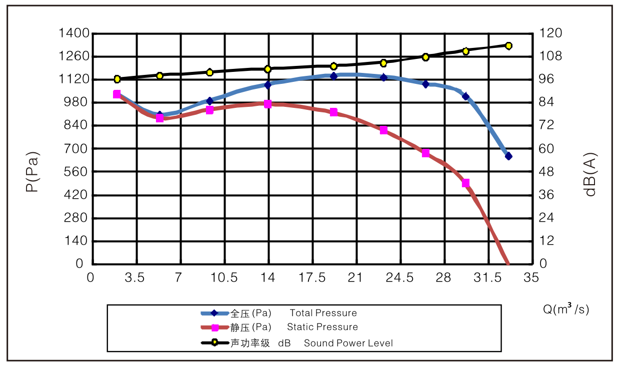
Air volume-Eff. and power



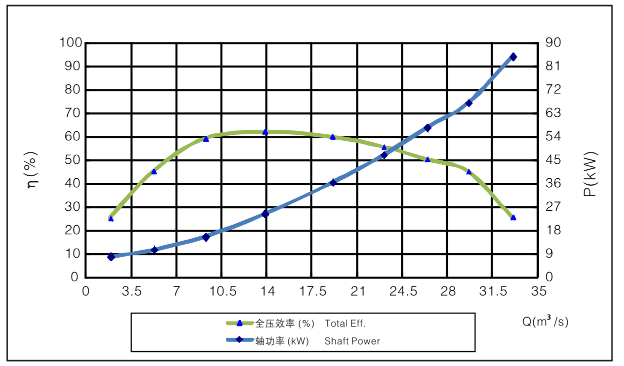
转速（Speed）：650r/min										FEG63
风量(m³/s)	Air Volume	33.067	29.649	26.454	23.080	19.119	13.868	9.245	5.268	1.884
全压(Pa)	Total Pressure	656.01	1019.07	1093.43	1133.99	1140.75	1088.36	990.34	904.15	1034.28
静压(Pa)	Static Pressure	0.0	491.6	673.5	814.4	921.4	973.0	939.1	887.5	1032.2
动压(Pa)	Velocity Pressure	656.1	527.4	419.9	319.6	219.3	115.4	51.3	16.7	2.1
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	33.1	29.6	26.5	23.1	19.1	13.9	9.2	5.3	1.9
轴功率(kW)	Shaft Power	84.736	66.995	57.507	46.988	36.351	24.305	15.466	10.515	7.793
全压效率(%)	Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB	Sound Power Level	113.8	110.8	107.8	104.7	103.0	101.5	99.8	98.1	96.4

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

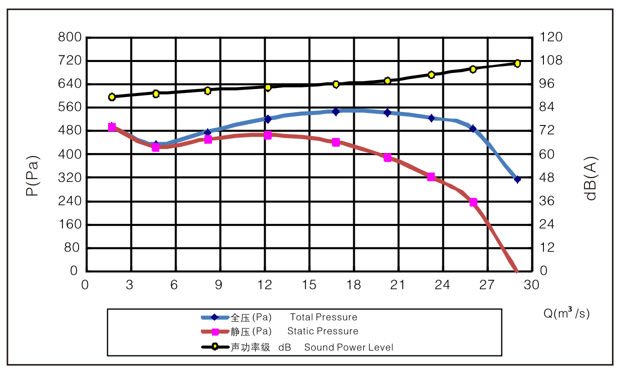


TRW-900

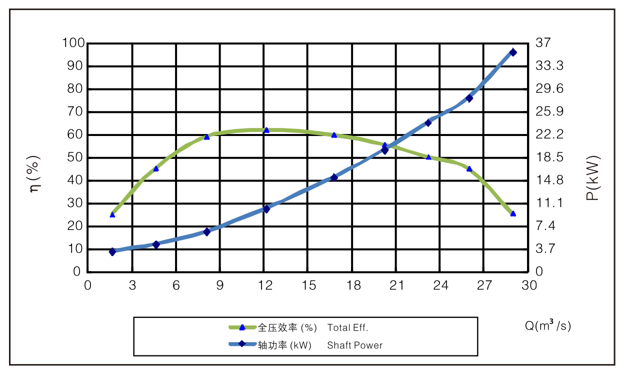
转速（Speed）：400r/min		FEG63							
风量(m³/s)	Air Volume	28.973	25.979	23.179	20.222	16.752	12.151	8.101	4.616	1.650
全压(Pa)	Total Pressure	314.4	488.4	524.1	543.5	546.8	521.6	474.7	433.4	495.7
静压(Pa)	Static Pressure	0.0	235.6	322.8	390.3	441.6	466.3	450.1	425.4	494.7
动压(Pa)	Velocity Pressure	314.4	252.8	201.3	153.2	105.1	55.3	24.6	8.0	1.0
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	22.9	20.5	18.3	16.0	13.2	9.6	6.4	3.6	1.3
轴功率(kW)	Shaft Power	35.585	28.135	24.150	19.733	15.266	10.207	6.495	4.416	3.273
全压效率(%)	Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB	Sound Power Level	106.9	103.9	100.9	97.8	96.1	94.6	92.9	91.2	89.5

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



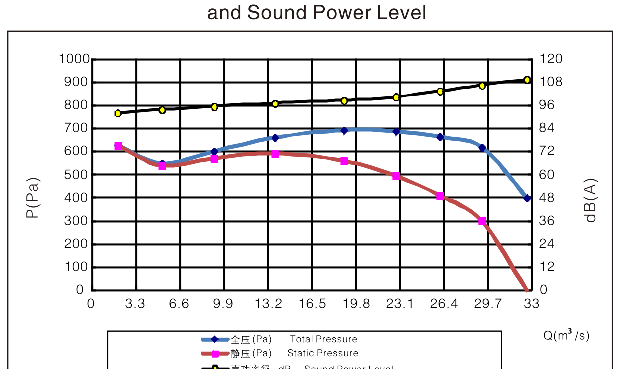
Air volume–Eff. and power



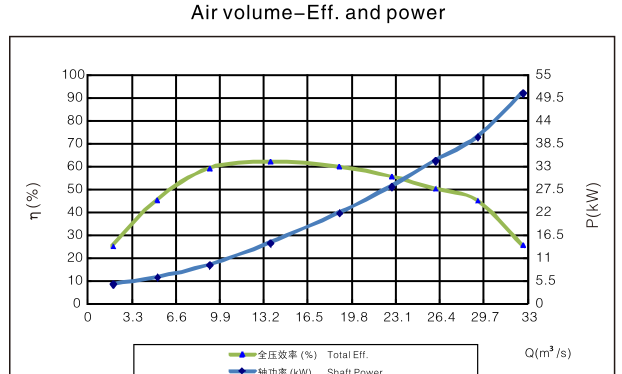
转速（Speed）：450r/min		FEG63							
风量(m³/s)	Air Volume	32.595	29.226	26.077	22.750	18.846	13.670	9.113	5.193	1.857
全压(Pa)	Total Pressure	397.94	618.17	663.28	687.88	691.98	660.20	600.74	548.46	627.40
静压(Pa)	Static Pressure	0.0	298.2	408.6	494.0	558.9	590.2	569.6	538.4	626.1
动压(Pa)	Velocity Pressure	398.0	319.9	254.7	193.9	133.0	70.0	31.1	10.1	1.3
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	25.8	23.1	20.6	18.0	14.9	10.8	7.2	4.1	1.5
轴功率(kW)	Shaft Power	50.667	40.059	34.386	28.096	21.736	14.533	9.248	6.287	4.660
全压效率(%)	Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB	Sound Power Level	109.4	106.4	103.4	100.3	98.6	97.1	95.4	93.7	92.0

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

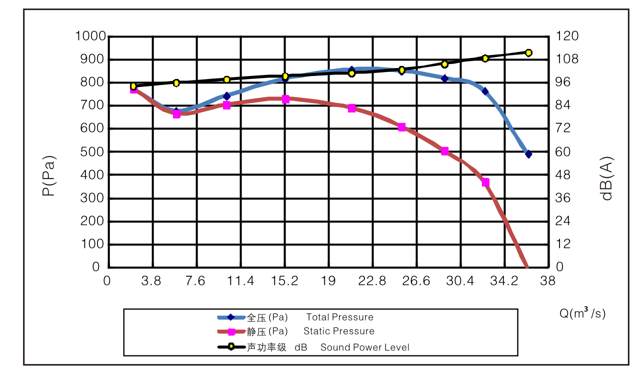


TRW-900

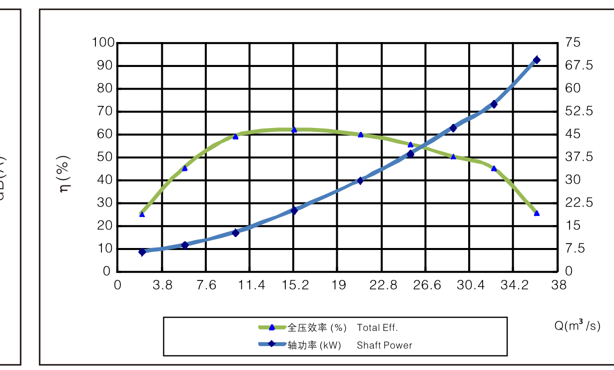
转速（Speed）：500r/min		FEG63							
风量(m³/s)	Air Volume	36.217	32.473	28.974	25.278	20.941	15.189	10.126	5.770	2.063
全压(Pa)	Total Pressure	491.28	763.17	818.86	849.23	854.30	815.06	741.66	677.11	774.56
静压(Pa)	Static Pressure	0.0	368.2	504.4	609.9	690.0	728.6	703.3	664.6	773.0
动压(Pa)	Velocity Pressure	491.3	395.0	314.5	239.3	164.3	86.4	38.4	12.5	1.6
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	28.6	25.7	22.9	20.0	16.5	12.0	8.0	4.6	1.6
轴功率(kW)	Shaft Power	69.502	54.951	47.168	38.540	29.816	19.935	12.686	8.625	6.392
全压效率(%)	Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB	Sound Power Level	111.7	108.7	105.7	102.6	100.9	99.4	97.7	96.0	94.3

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



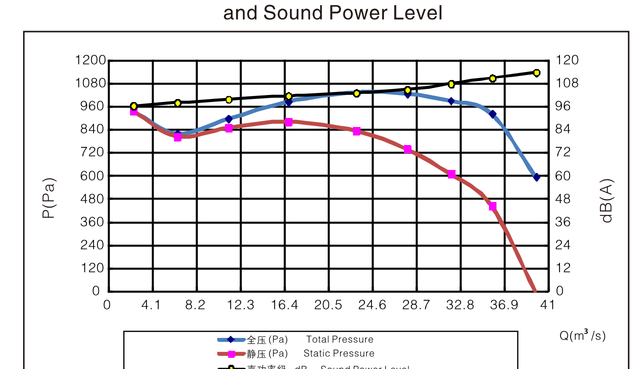
Air volume–Eff. and power



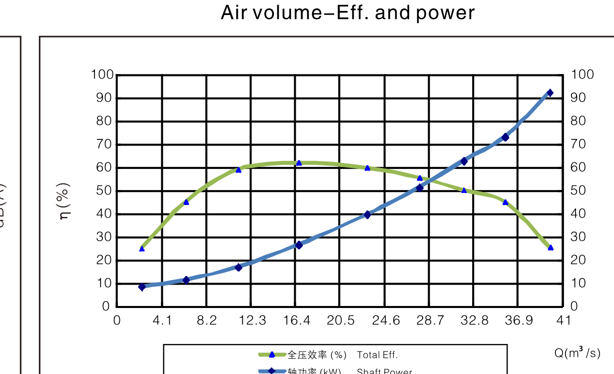
转速（Speed）：550r/min		FEG63							
风量(m³/s)	Air Volume	39.838	35.721	31.872	27.806	23.035	16.708	11.138	6.347	2.269
全压(Pa)	Total Pressure	594.45	923.44	990.82	1027.57	1033.70	986.23	897.40	819.30	937.22
静压(Pa)	Static Pressure	0.0	445.5	610.3	738.0	835.0	881.7	850.9	804.2	935.3
动压(Pa)	Velocity Pressure	594.5	477.9	380.5	289.6	198.7	104.6	46.5	15.1	1.9
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	31.5	28.2	25.2	22.0	18.2	13.2	8.8	5.0	1.8
轴功率(kW)	Shaft Power	92.508	73.139	62.781	51.297	39.685	26.534	16.885	11.479	8.508
全压效率(%)	Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB	Sound Power Level	113.8	110.8	107.8	104.7	103.0	101.5	99.8	98.1	96.4

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power



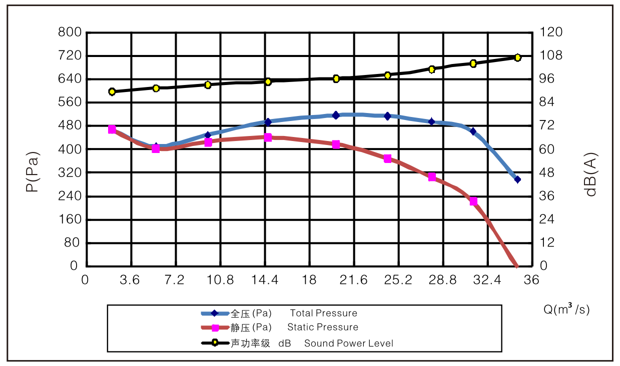
TRW-1000

转速（Speed）：350r/min　　FEG63

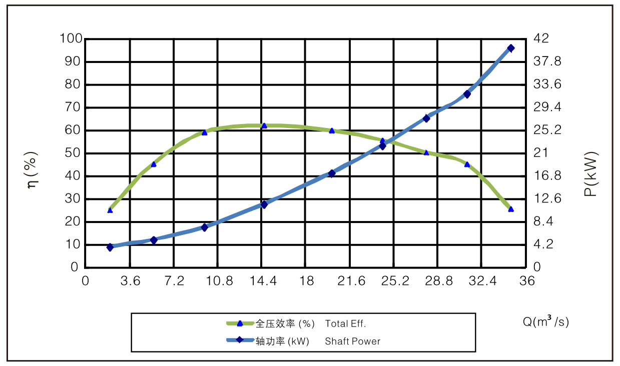
风量(m^3/s) Air Volume	34.776	31.182	27.822	24.273	20.108	14.585	9.723	5.541	1.981
全压(Pa) Total Pressure	297.2	461.7	495.4	513.7	516.8	493.1	448.7	409.6	468.6
静压(Pa) Static Pressure	0.0	222.7	305.1	368.9	417.4	440.8	425.4	402.1	467.6
动压(Pa) Velocity Pressure	297.2	238.9	190.2	144.8	99.4	52.3	23.2	7.5	1.0
出口风速(m/s) Outlet Velocity	22.3	20.0	17.8	15.5	12.9	9.3	6.2	3.5	1.3
轴功率(kW) Shaft Power	40.373	31.919	27.399	22.387	17.319	11.580	7.369	5.010	3.713
全压效率(%) Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB Sound Power Level	107.2	104.2	101.2	98.1	96.4	94.9	93.2	91.5	89.8

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

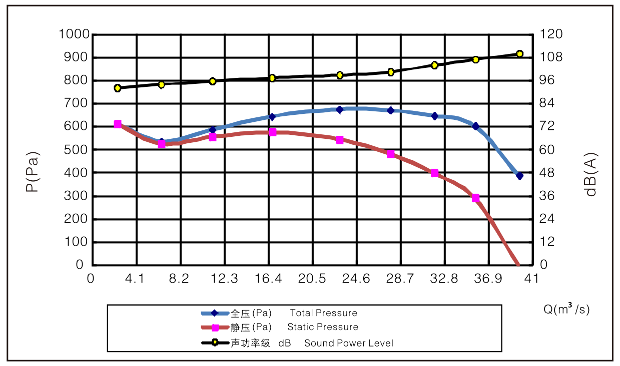


转速（Speed）：400r/min　　FEG63

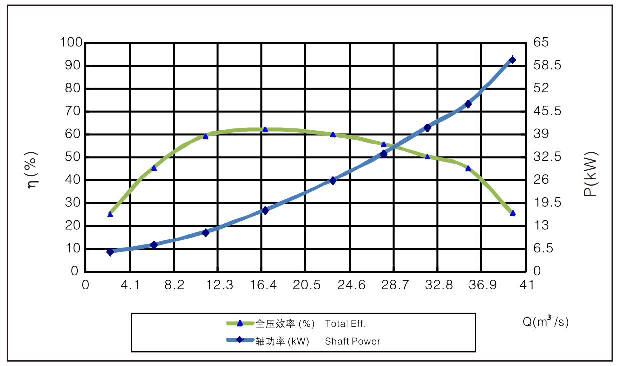
风量(m^3/s) Air Volume	39.744	35.636	31.796	27.740	22.980	16.668	11.112	6.332	2.264
全压(Pa) Total Pressure	388.18	603.00	647.00	671.00	675.00	644.00	586.00	535.00	612.00
静压(Pa) Static Pressure	0.0	290.9	398.5	481.9	545.2	575.7	555.7	525.1	610.7
动压(Pa) Velocity Pressure	388.2	312.1	248.5	189.1	129.8	68.3	30.3	9.9	1.3
出口风速(m/s) Outlet Velocity	25.4	22.8	20.3	17.8	14.7	10.7	7.1	4.1	1.4
轴功率(kW) Shaft Power	60.265	47.646	40.899	33.417	25.853	17.285	10.999	7.478	5.542
全压效率(%) Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB Sound Power Level	110.1	107.1	104.1	100.6	98.9	97.4	95.7	94.0	92.3

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power



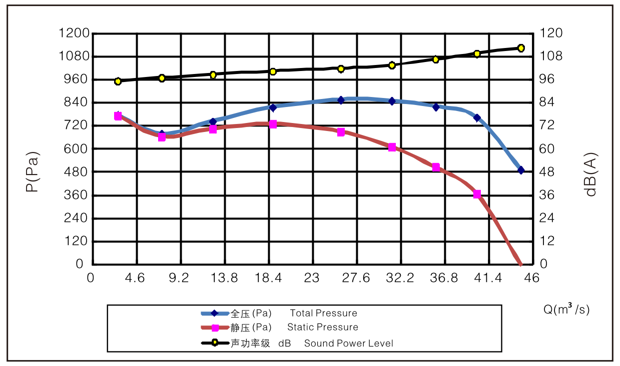
TRW-1000

转速（Speed）：450r/min　　FEG63

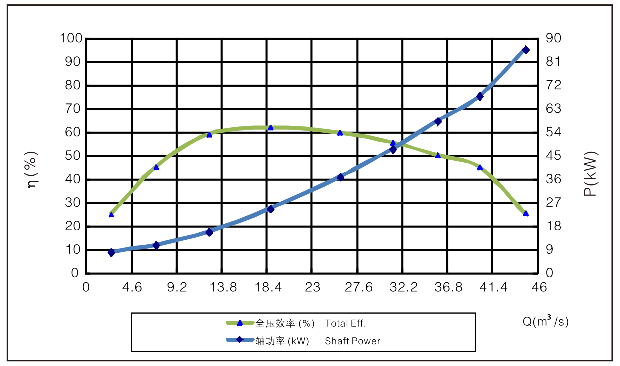
风量(m^3/s) Air Volume	44.712	40.091	35.771	31.208	25.853	18.752	12.501	7.124	2.547
全压(Pa) Total Pressure	491.29	763.17	818.86	849.23	854.30	815.06	741.66	677.11	774.56
静压(Pa) Static Pressure	0.0	368.2	504.4	609.9	690.0	728.6	703.3	664.6	773.0
动压(Pa) Velocity Pressure	491.3	395.0	314.5	239.3	164.3	86.4	38.4	12.5	1.6
出口风速(m/s) Outlet Velocity	28.6	25.7	22.9	20.0	16.5	12.0	8.0	4.6	1.6
轴功率(kW) Shaft Power	85.807	67.840	58.233	47.581	36.810	24.611	15.661	10.648	7.891
全压效率(%) Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB Sound Power Level	112.6	109.6	106.6	103.5	101.8	100.3	98.6	96.9	95.2

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

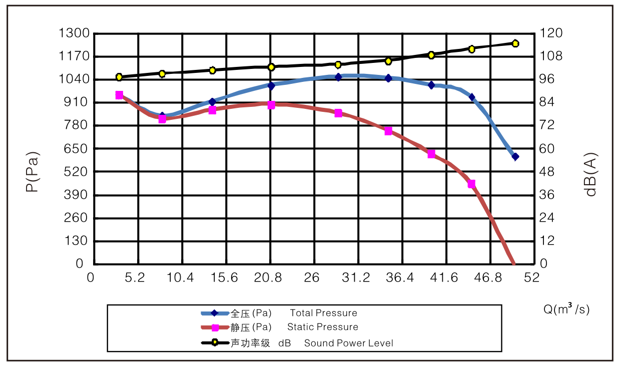


转速（Speed）：500r/min　　FEG63

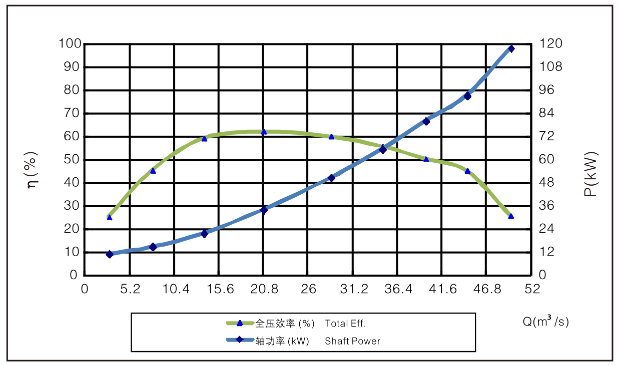
风量(m^3/s) Air Volume	49.680	44.545	39.745	34.675	28.725	20.835	13.890	7.915	2.830
全压(Pa) Total Pressure	606.53	942.19	1010.94	1048.44	1054.69	1006.25	915.63	835.94	956.25
静压(Pa) Static Pressure	0.0	454.5	622.7	752.9	851.9	899.6	868.2	820.5	954.3
动压(Pa) Velocity Pressure	606.6	487.7	388.2	295.5	202.8	106.7	47.4	15.4	2.0
出口风速(m/s) Outlet Velocity	31.8	28.5	25.4	22.2	18.4	13.3	8.9	5.1	1.8
轴功率(kW) Shaft Power	117.705	93.059	79.880	65.269	50.493	33.760	21.483	14.606	10.825
全压效率(%) Total Eff.	25.6	45.1	50.3	55.7	60	62.1	59.2	45.3	25
声功率级 dB Sound Power Level	114.9	111.9	108.9	105.8	103.9	102.6	100.9	99.2	97.5

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power



HRW系列离心式空调风机

HRW SERIES OF CENTRIFUGAL AIR CONDITIONER FAN

概述

HRW系列离心风机采用国际同类产品先进技术自行开发生产，通过了AMCA国际认证并取得了AMCA印章。该样本列出了250~450共6种规格风机，流量范围从500m³/h ~25000m³/h，全压从90Pa~2800Pa，HRW系列风机采用后向板式叶轮，具有效率高、噪声低、安装方便等特点，是各类中央空调机组及其他暖通空调、净化、通风等设备的理想配套产品。

Summary

The HRW series centrifugal fan is developed and produced by the advanced technology of the same kind of international products. It has passed the AMCA international certification and got the seal of AMCA . The sample lists about 250~450,which include 6 specifications of fans, flow range from 500m³/h to ~25000m³/h, the pressure from the 90Pa~2800Pa, HRW series fan adopts the backward type impeller, it has the characteristics of high efficiency, low noise, convenient installation, it's the ideal accessory products of various types of central air-conditioning units and other air conditioning, other assort purification of ventilation equipment.

浙江荣文风机有限公司特此证明，此处所示HRW系列离心风机获得了加盖AMCA印章的授权。所示额定值系根据AMCA出版物211和AMCA出版物311所进行测试和程序确定，并符合AMCA认证额定值计划的要求。

这里描述的所有离心风机都已经取得了AMCA印章，其认证数据见第44页到第61页。

Zhejiang Rongwen fan Co., Ltd certifies that the HRW series centrifugal fan shown herein is licensed to bear the AMCA Seal. The ratings shown are based on tests and procedures performed in accordance with AMCA Publication 211 and AMCA Publication 311 and comply with the requirements of the AMCA Certified Ratings Program.

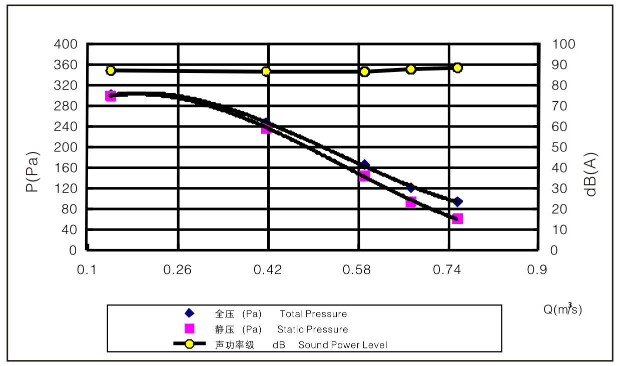
All the centrifugal fans described here bear the AMCA Seal, and the certified data are from page 44 to page 61.

HRW-250

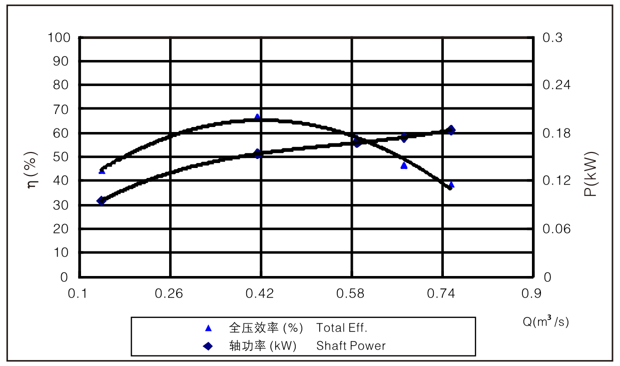
转速（Speed）：1600r/min					FEG85
风量(m³/s) Air Volume	0.756	0.673	0.590	0.415	0.140
全压(Pa) Total Pressure	93.2	120.1	164.3	246.5	299.5
静压(Pa) Static Pressure	59.7	93.5	143.9	236.4	298.3
动压(Pa) Velocity Pressure	33.6	26.6	20.5	10.1	1.1
出口风速(m/s) Outlet Velocity	7.5	6.7	5.8	4.1	1.4
轴功率(kW) Shaft Power	0.183	0.174	0.168	0.154	0.095
全压效率(%) Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB Sound Power Level	88.3	87.4	86.4	86.5	86.8

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



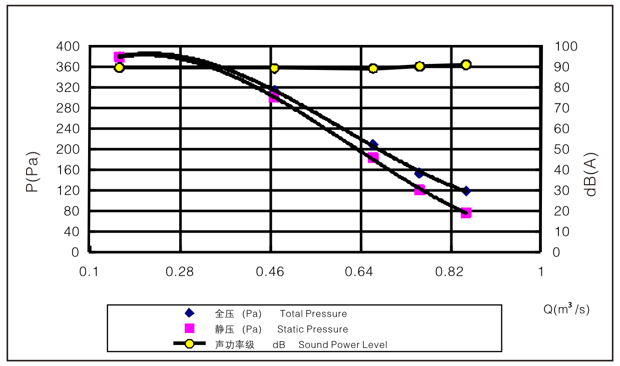
Air volume-Eff. and power



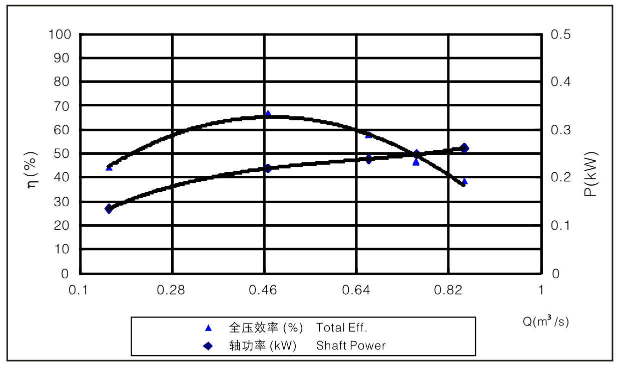
转速（Speed）：1800r/min					FEG85
风量(m³/s) Air Volume	0.850	0.757	0.664	0.467	0.157
全压(Pa) Total Pressure	118	152	208	312	379
静压(Pa) Static Pressure	76.0	119.0	182.0	299	378.0
动压(Pa) Velocity Pressure	42.0	33.0	26.0	13.0	1.0
出口风速(m/s) Outlet Velocity	8.4	7.5	6.6	4.6	1.6
轴功率(kW) Shaft Power	0.261	0.248	0.239	0.219	0.135
全压效率(%) Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB Sound Power Level	90.8	89.9	89.0	89.1	89.3

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

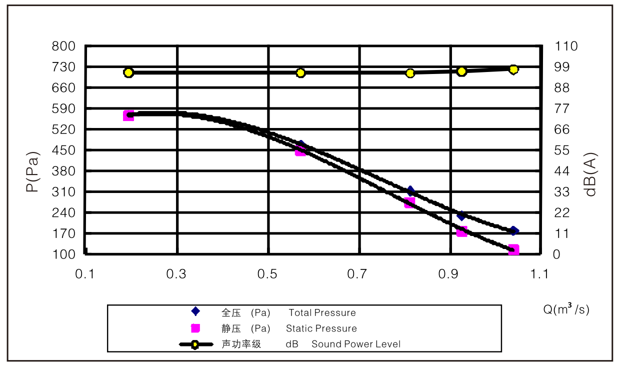


HRW-250

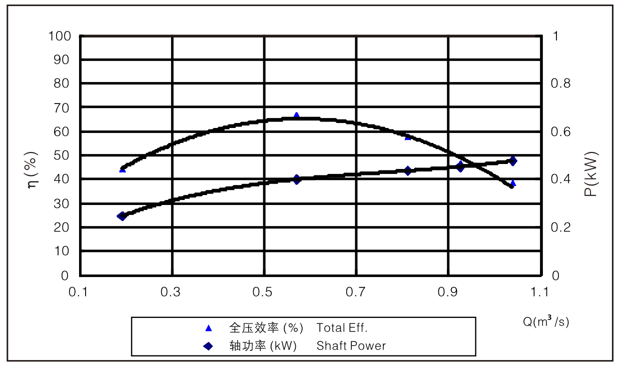
转速（Speed）：2200r/min						FEG85
风量(m³/s)	Air Volume	1.039	0.925	0.812	0.571	0.192
全压(Pa)	Total Pressure	176.3	227.1	310.7	466.1	566.2
静压(Pa)	Static Pressure	112.8	176.7	272.0	446.9	564.0
动压(Pa)	Velocity Pressure	63.5	50.4	38.7	19.2	2.2
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	10.3	9.2	8.0	5.7	1.9
轴功率(kW)	Shaft Power	0.477	0.453	0.436	0.399	0.246
全压效率(%)	Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB	Sound Power Level	97.3	96.3	95.3	95.4	95.7

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



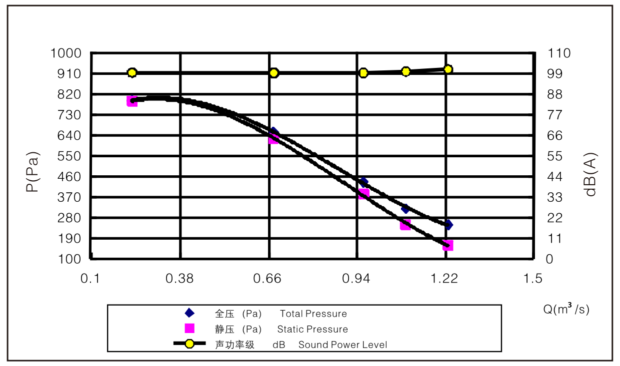
Air volume-Eff. and power



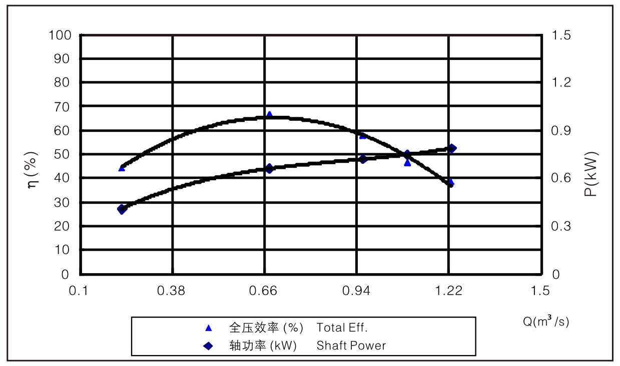
转速（Speed）：2600r/min						FEG85
风量(m³/s)	Air Volume	1.228	1.093	0.959	0.675	0.227
全压(Pa)	Total Pressure	246.2	317.1	434.0	651.0	790.8
静压(Pa)	Static Pressure	157.5	246.8	379.9	624.2	787.7
动压(Pa)	Velocity Pressure	88.7	70.3	54.1	26.8	3.0
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	12.2	10.8	9.5	6.7	2.2
轴功率(kW)	Shaft Power	0.787	0.747	0.719	0.659	0.407
全压效率(%)	Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB	Sound Power Level	100.9	99.9	99.0	99.1	99.3

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

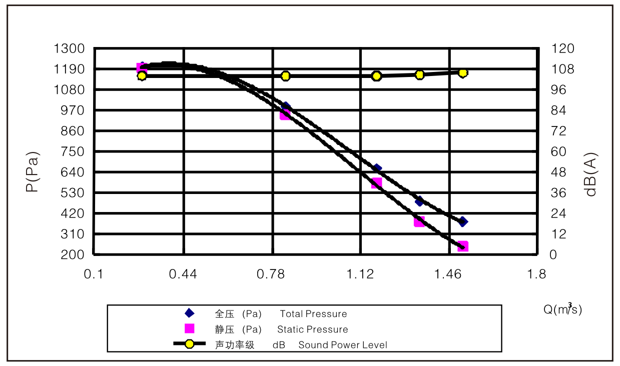


HRW-250

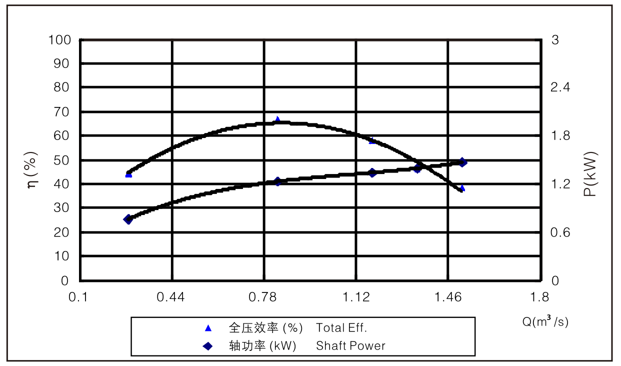
转速（Speed）：3200r/min						FEG85
风量(m³/s)	Air Volume	1.511	1.346	1.180	0.830	0.279
全压(Pa)	Total Pressure	372.9	480.4	657.4	986.1	1197.8
静压(Pa)	Static Pressure	238.6	373.9	575.4	945.5	1193.2
动压(Pa)	Velocity Pressure	134.3	106.5	82.0	40.5	4.6
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	15.0	13.3	11.7	8.2	2.8
轴功率(kW)	Shaft Power	1.468	1.393	1.340	1.229	0.758
全压效率(%)	Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB	Sound Power Level	105.4	104.4	103.5	103.6	103.8

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



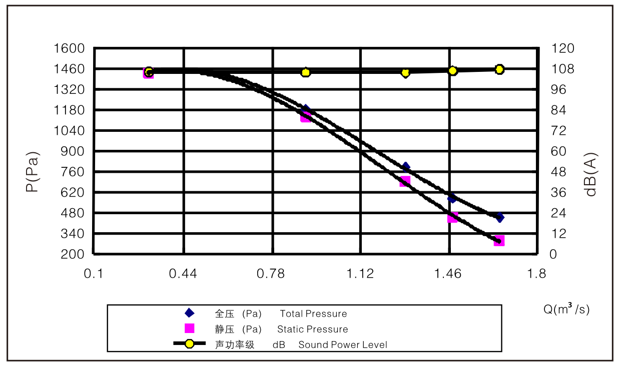
Air volume-Eff. and power



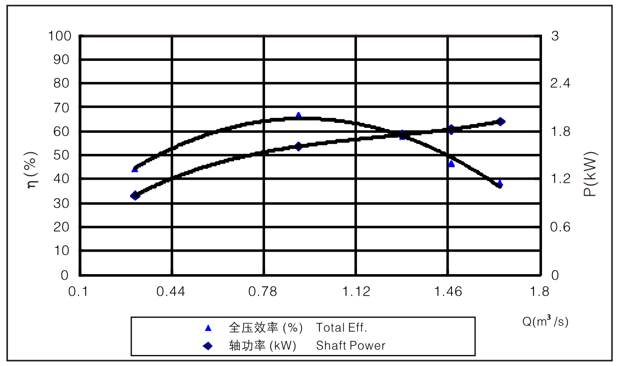
转速（Speed）：3500r/min						FEG85
风量(m³/s)	Air Volume	1.653	1.472	1.291	0.908	0.305
全压(Pa)	Total Pressure	446.1	574.7	786.4	1179.6	1432.9
静压(Pa)	Static Pressure	285.5	447.3	688.4	1131.1	1427.5
动压(Pa)	Velocity Pressure	160.7	127.4	98.0	48.5	5.5
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	16.4	14.6	12.8	9.0	3.0
轴功率(kW)	Shaft Power	1.920	1.823	1.754	1.608	0.992
全压效率(%)	Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB	Sound Power Level	107.4	106.4	105.4	105.5	105.8

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

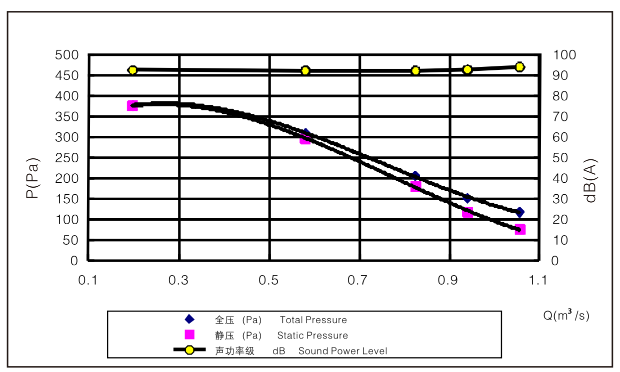


HRW-280

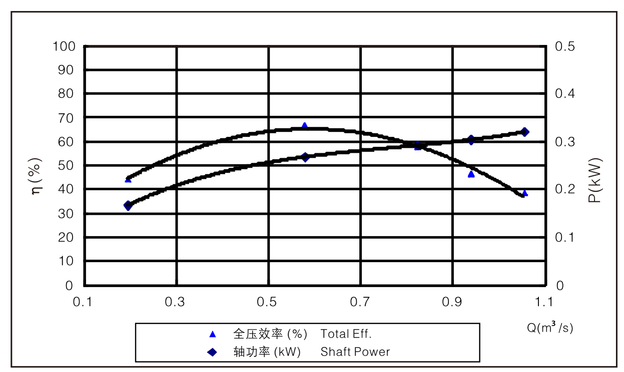
转速（Speed）：1600r/min	FEG80				
风量(m³/s)　Air Volume	1.055	0.940	0.824	0.579	0.195
全压(Pa)　Total Pressure	116.4	150.0	205.2	307.9	375.7
静压(Pa)　Static Pressure	74.3	116.7	179.6	295.2	374.2
动压(Pa)　Velocity Pressure	42.1	33.4	25.6	12.7	1.4
出口风速(m/s) Outlet Velocity	8.4	7.5	6.5	4.6	1.6
轴功率(kW)　Shaft Power	0.320	0.304	0.292	0.268	0.167
全压效率(%)　Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB　Sound Power Level	93.7	92.4	91.8	91.9	92.2

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



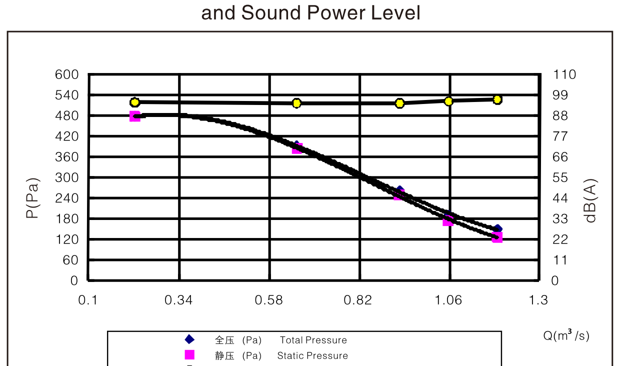
Air volume-Eff. and power



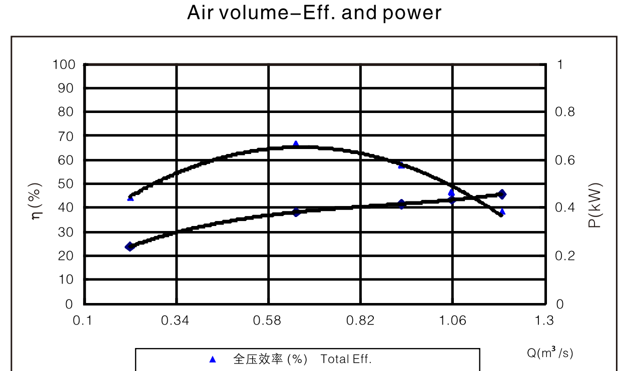
转速（Speed）：1800r/min	FEG80				
风量(m³/s)　Air Volume	1.187	1.057	0.927	0.652	0.220
全压(Pa)　Total Pressure	147.3	189.9	259.7	389.7	475.5
静压(Pa)　Static Pressure	125.2	172.3	246.2	383.0	474.7
动压(Pa)　Velocity Pressure	22.2	17.6	13.5	6.7	0.8
出口风速(m/s) Outlet Velocity	6.1	5.4	4.7	3.3	1.1
轴功率(kW)　Shaft Power	0.456	0.433	0.416	0.381	0.237
全压效率(%)　Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB　Sound Power Level	96.3	95.3	94.3	94.4	94.7

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

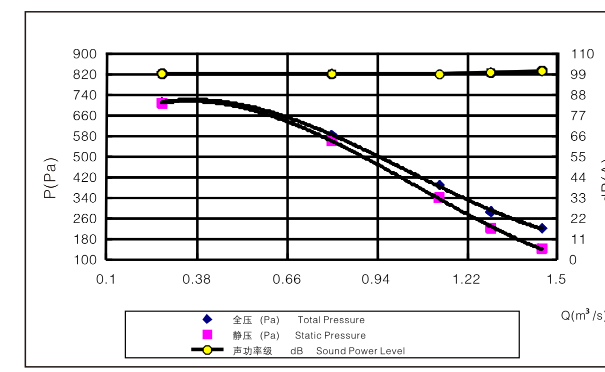


HRW-280

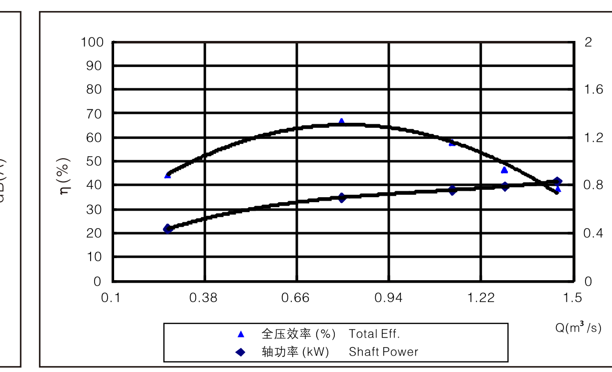
转速（Speed）：2200r/min	FEG80				
风量(m³/s)　Air Volume	1.451	1.292	1.133	0.797	0.269
全压(Pa)　Total Pressure	220.1	283.6	388.0	582.1	710.3
静压(Pa)　Static Pressure	140.5	220.6	339.6	558.2	707.6
动压(Pa)　Velocity Pressure	79.6	63.1	48.5	24.0	2.7
出口风速(m/s) Outlet Velocity	11.5	10.3	9.0	6.3	2.1
轴功率(kW)　Shaft Power	0.832	0.790	0.759	0.696	0.433
全压效率(%)　Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB　Sound Power Level	100.6	99.6	98.7	98.8	99.1

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



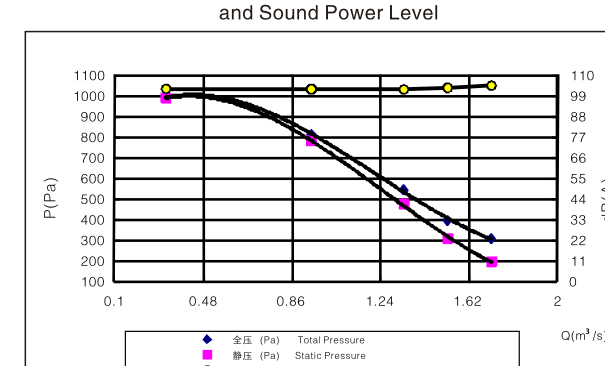
Air volume-Eff. and power



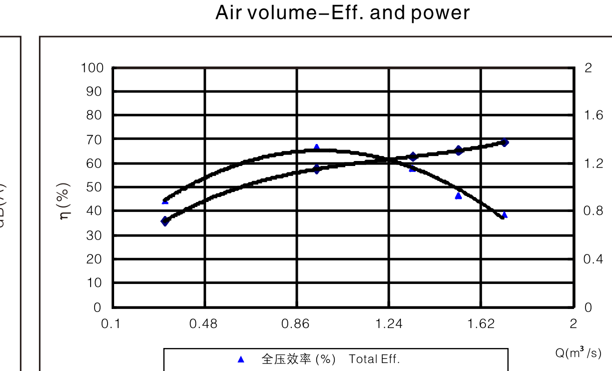
转速（Speed）：2600r/min	FEG80				
风量(m³/s)　Air Volume	1.715	1.527	1.339	0.941	0.318
全压(Pa)　Total Pressure	307.4	396.1	541.9	813.1	992.1
静压(Pa)　Static Pressure	196.3	308.1	474.3	779.6	988.3
动压(Pa)　Velocity Pressure	111.1	88.1	67.7	33.5	3.8
出口风速(m/s) Outlet Velocity	13.6	12.1	10.6	7.5	2.5
轴功率(kW)　Shaft Power	1.373	1.304	1.253	1.149	0.714
全压效率(%)　Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB　Sound Power Level	104.3	103.3	102.3	102.4	102.7

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

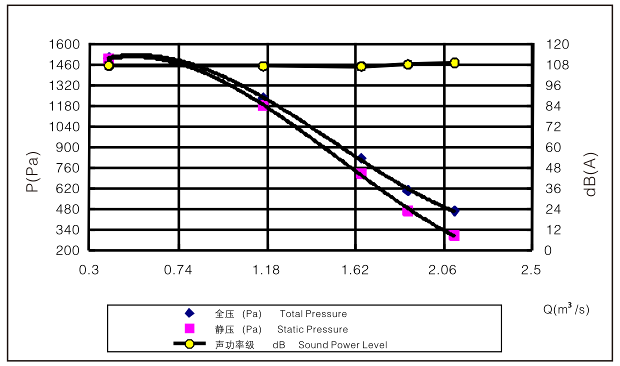


HRW-280

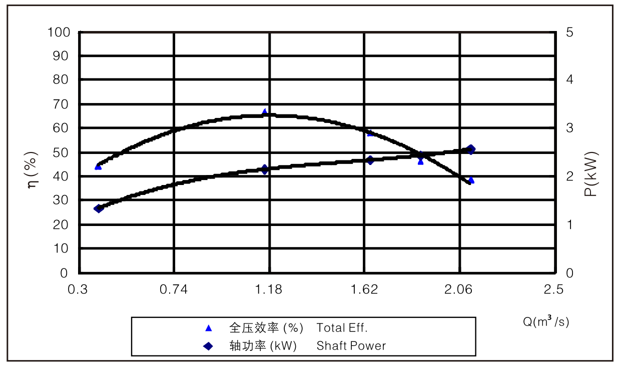
转速（Speed）：3200r/min						FEG80
风量(m³/s)	Air Volume	2.111	1.879	1.647	1.159	0.391
全压(Pa)	Total Pressure	465.7	600.1	820.9	1231.6	1502.8
静压(Pa)	Static Pressure	297.3	466.7	718.4	1180.9	1497.0
动压(Pa)	Velocity Pressure	168.3	133.4	102.5	50.7	5.8
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	16.7	14.9	13.1	9.2	3.1
轴功率(kW)	Shaft Power	2.560	2.430	2.336	2.143	1.332
全压效率(%)	Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB	Sound Power Level	108.8	107.8	106.8	106.9	107.2

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



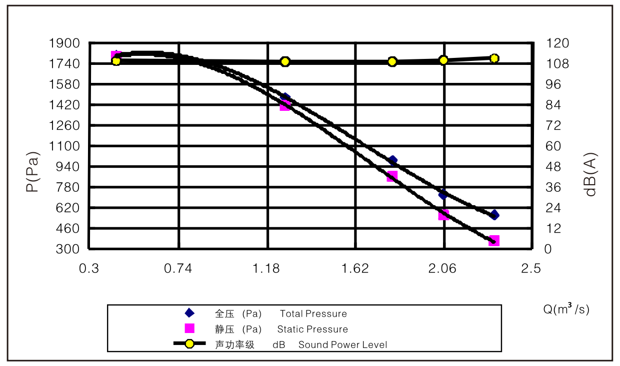
Air volume–Eff. and power



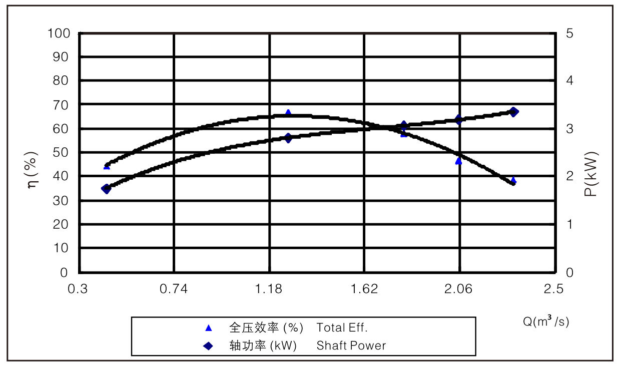
转速（Speed）：3500r/min						FEG80
风量(m³/s)	Air Volume	2.309	2.055	1.802	1.267	0.428
全压(Pa)	Total Pressure	557.1	717.9	982.1	1473.4	1797.7
静压(Pa)	Static Pressure	355.7	558.3	859.4	1412.7	1790.8
动压(Pa)	Velocity Pressure	201.4	159.6	122.6	60.7	6.9
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	18.3	16.3	14.3	10.1	3.4
轴功率(kW)	Shaft Power	3.349	3.180	3.056	2.804	1.743
全压效率(%)	Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB	Sound Power Level	110.7	109.7	108.8	108.9	109.2

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

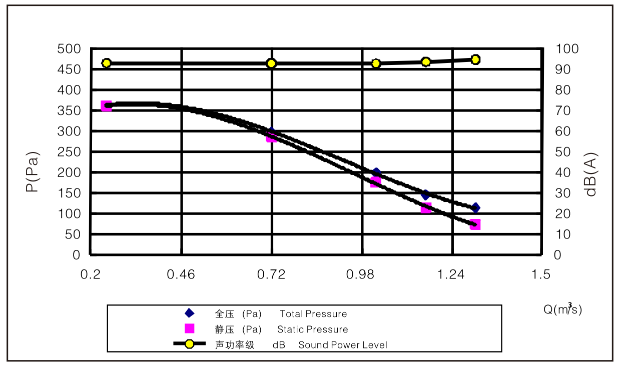


HRW-315

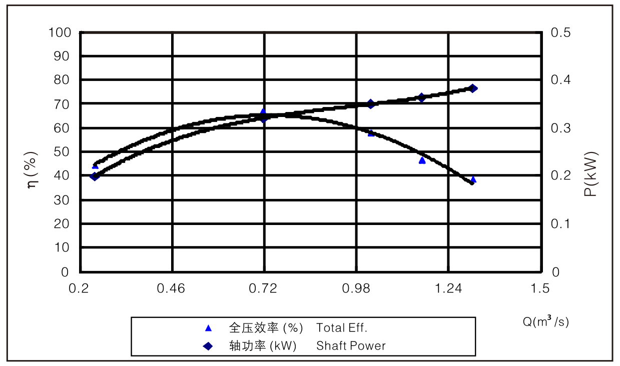
转速（Speed）：1400r/min						FEG80
风量(m³/s)	Air Volume	1.307	1.164	1.020	0.718	0.242
全压(Pa)	Total Pressure	112.4	144.8	198.1	297.2	361.1
静压(Pa)	Static Pressure	72.3	113.1	173.7	285.1	359.7
动压(Pa)	Velocity Pressure	40.1	31.7	24.4	12.1	1.4
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	8.2	7.3	6.4	4.5	1.5
轴功率(kW)	Shaft Power	0.383	0.363	0.349	0.320	0.198
全压效率(%)	Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB	Sound Power Level	94.4	93.4	92.4	92.5	92.8

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



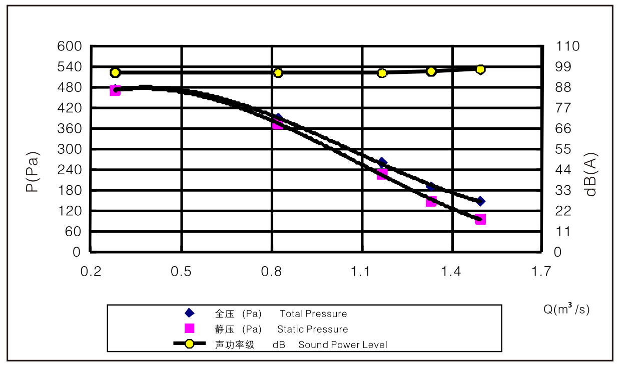
Air volume–Eff. and power



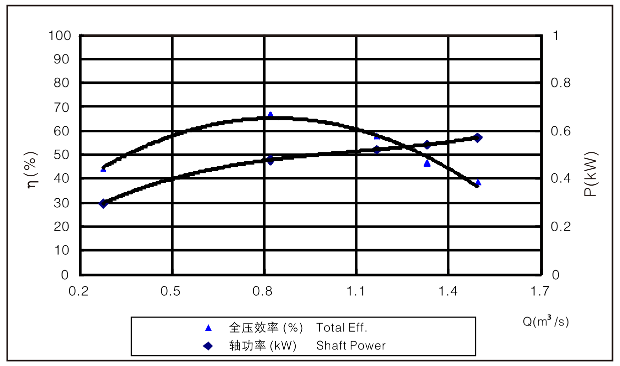
转速（Speed）：1600r/min						FEG80
风量(m³/s)	Air Volume	1.494	1.330	1.166	0.820	0.277
全压(Pa)	Total Pressure	146.8	189.1	258.7	388.2	471.6
静压(Pa)	Static Pressure	94.5	147.7	226.9	372.4	469.9
动压(Pa)	Velocity Pressure	52.3	41.5	31.9	15.8	1.8
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	9.3	8.3	7.3	5.1	1.7
轴功率(kW)	Shaft Power	0.571	0.542	0.521	0.478	0.296
全压效率(%)	Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB	Sound Power Level	97.3	96.3	95.3	95.4	95.7

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

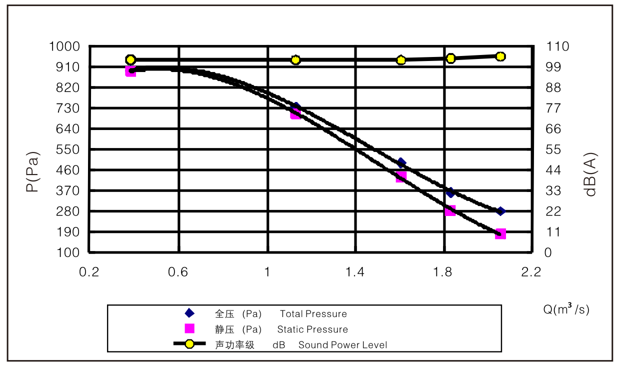


HRW-315

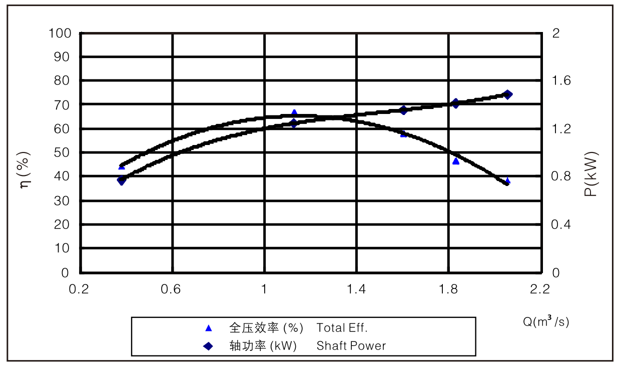
转速（Speed）：2200r/min						FEG80
风量(m³/s)	Air Volume	2.054	1.829	1.603	1.128	0.380
全压(Pa)	Total Pressure	277.5	357.6	489.2	733.9	891.7
静压(Pa)	Static Pressure	178.6	279.2	428.9	704.1	888.3
动压(Pa)	Velocity Pressure	98.9	78.4	60.2	29.8	3.4
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	12.8	11.4	10.0	7.0	2.4
轴功率(kW)	Shaft Power	1.484	1.409	1.354	1.243	0.769
全压效率(%)	Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB	Sound Power Level	104.2	103.2	102.2	102.3	102.6

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre.
and Sound Power Level



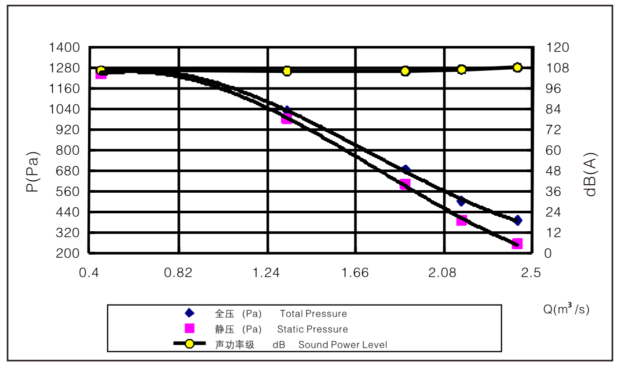
Air volume-Eff. and power



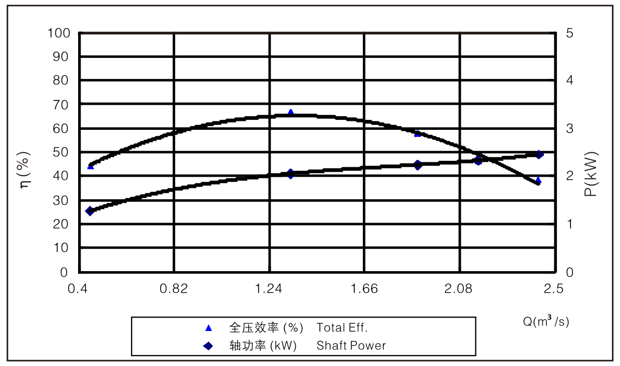
转速（Speed）：2600r/min						FEG80
风量(m³/s)	Air Volume	2.428	2.161	1.895	1.333	0.450
全压(Pa)	Total Pressure	387.6	499.4	683.2	1025.0	1245.4
静压(Pa)	Static Pressure	249.4	390.0	599.1	983.4	1240.7
动压(Pa)	Velocity Pressure	138.1	109.5	84.1	41.6	4.7
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	15.2	13.5	11.8	8.3	2.8
轴功率(kW)	Shaft Power	2.450	2.326	2.236	2.051	1.270
全压效率(%)	Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB	Sound Power Level	107.8	106.8	105.8	105.9	106.2

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre.
and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

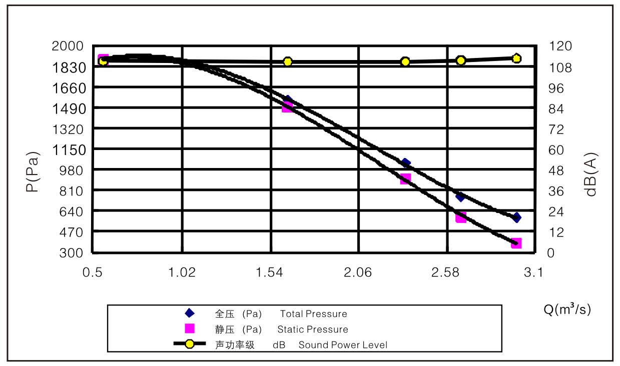


HRW-315

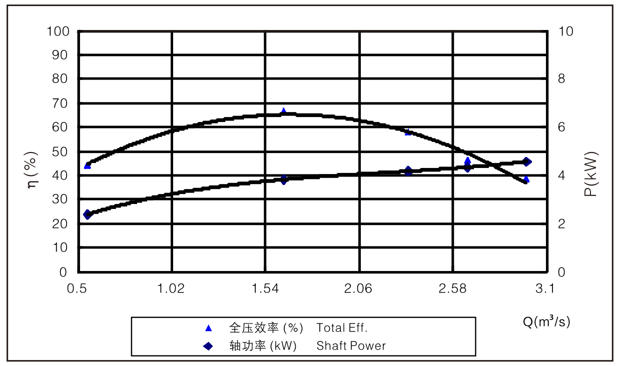
转速（Speed）：3200r/min						FEG80
风量(m³/s)	Air Volume	2.988	2.660	2.332	1.640	0.553
全压(Pa)	Total Pressure	587.1	756.5	1034.9	1552.7	1886.6
静压(Pa)	Static Pressure	377.8	590.7	907.5	1489.7	1879.4
动压(Pa)	Velocity Pressure	209.3	165.8	127.4	63.1	7.2
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	18.7	16.6	14.6	10.3	3.5
轴功率(kW)	Shaft Power	4.568	4.337	4.168	3.824	2.367
全压效率(%)	Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB	Sound Power Level	112.3	111.3	110.4	110.5	110.7

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre.
and Sound Power Level



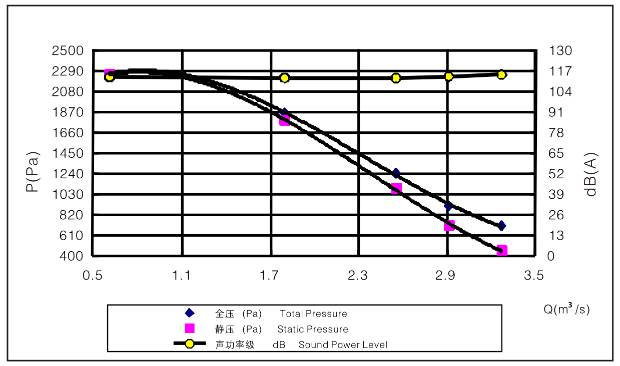
Air volume-Eff. and power



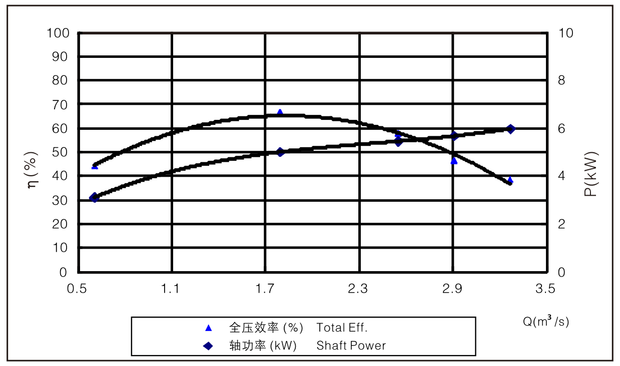
转速（Speed）：3500r/min						FEG80
风量(m³/s)	Air Volume	3.268	2.909	2.551	1.794	0.605
全压(Pa)	Total Pressure	702.3	905.0	1238.1	1857.5	2256.9
静压(Pa)	Static Pressure	452.0	706.6	1085.6	1782.1	2248.3
动压(Pa)	Velocity Pressure	250.3	198.4	152.5	75.4	8.6
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	20.4	18.2	15.9	11.2	3.8
轴功率(kW)	Shaft Power	5.977	5.675	5.454	5.004	3.097
全压效率(%)	Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB	Sound Power Level	114.3	113.3	112.3	112.4	112.7

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre.
and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power



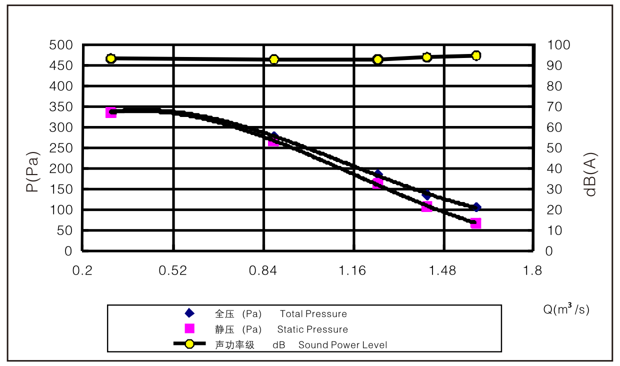
HRW-250~450 双进风离心风机性能曲线

HRW-355

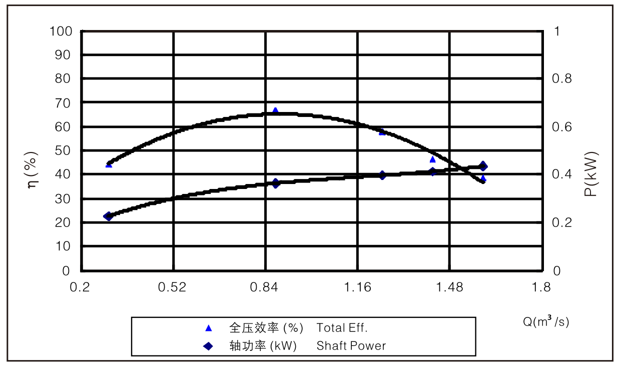
转速（Speed）：1200r/min						FEG75
风量(m³/s)	Air Volume	1.595	1.420	1.245	0.876	0.295
全压(Pa)	Total Pressure	104.5	134.6	184.2	276.4	335.8
静压(Pa)	Static Pressure	67.2	105.1	161.5	265.1	334.5
动压(Pa)	Velocity Pressure	37.2	29.5	22.7	11.2	1.3
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	7.9	7.0	6.1	4.3	1.5
轴功率(kW)	Shaft Power	0.434	0.412	0.396	0.363	0.225
全压效率(%)	Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB	Sound Power Level	94.6	93.6	92.6	92.7	93.0

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre.
and Sound Power Level



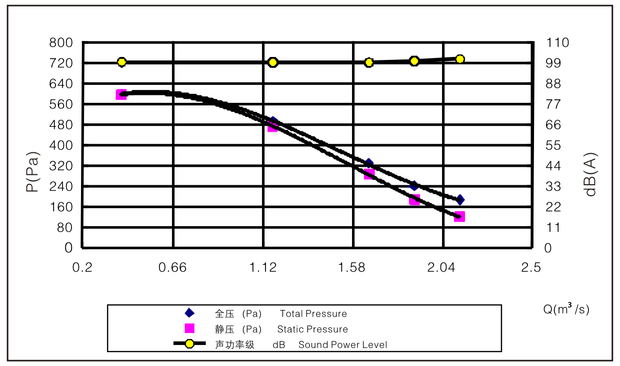
Air volume–Eff. and power



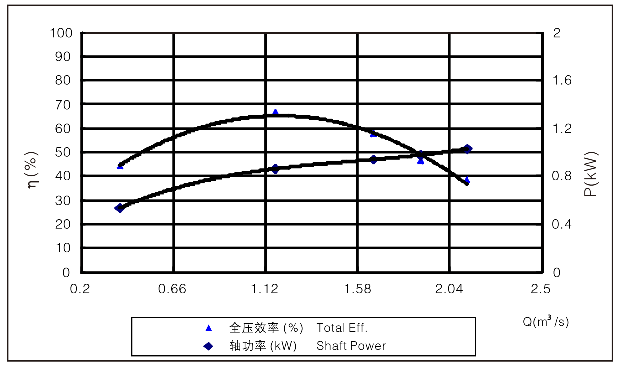
转速（Speed）：1600r/min						FEG75
风量(m³/s)	Air Volume	2.127	1.894	1.660	1.168	0.394
全压(Pa)	Total Pressure	185.8	239.4	327.5	491.3	596.9
静压(Pa)	Static Pressure	119.5	186.9	287.1	471.3	594.7
动压(Pa)	Velocity Pressure	66.2	52.5	40.3	20.0	2.3
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	10.5	9.4	8.2	5.8	1.9
轴功率(kW)	Shaft Power	1.029	0.977	0.939	0.861	0.533
全压效率(%)	Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB	Sound Power Level	100.8	99.8	98.9	99.0	99.3

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre.
and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power



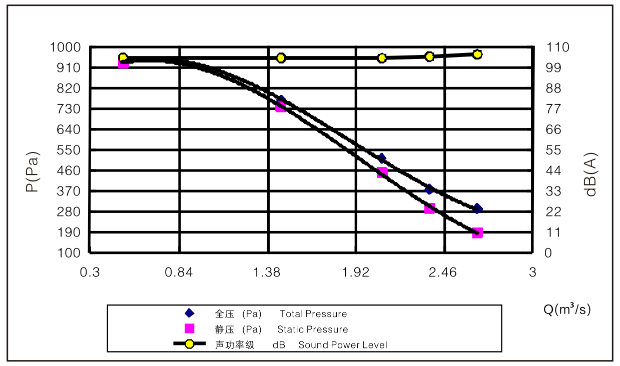
HRW-250~450 双进风离心风机性能曲线

HRW-355

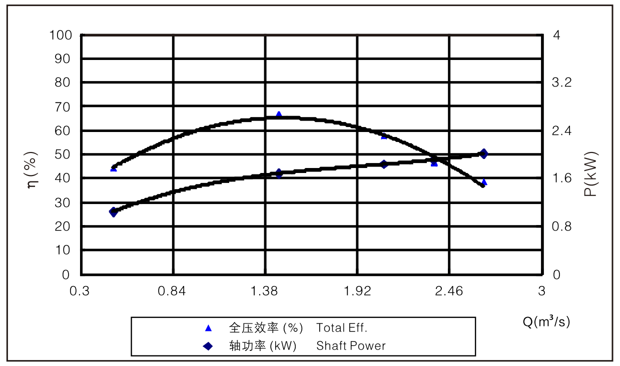
转速（Speed）：2000r/min						FEG75
风量(m³/s)	Air Volume	2.659	2.367	2.075	1.460	0.492
全压(Pa)	Total Pressure	290.2	374.0	511.7	767.6	932.7
静压(Pa)	Static Pressure	186.8	292.0	448.7	736.5	929.2
动压(Pa)	Velocity Pressure	103.5	82.0	63.0	31.2	3.5
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	13.1	11.7	10.2	7.2	2.4
轴功率(kW)	Shaft Power	2.010	1.908	1.834	1.682	1.041
全压效率(%)	Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB	Sound Power Level	105.7	104.7	103.7	103.8	104.1

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre.
and Sound Power Level



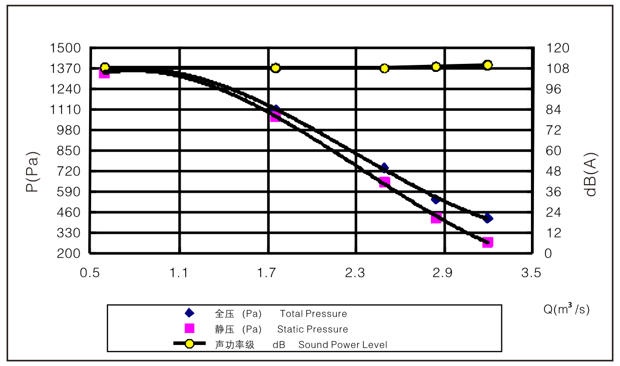
Air volume–Eff. and power



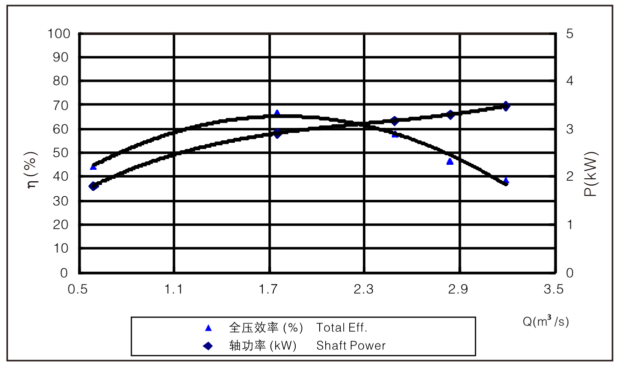
转速（Speed）：2400r/min						FEG75
风量(m³/s)	Air Volume	3.191	2.840	2.490	1.752	0.591
全压(Pa)	Total Pressure	417.9	538.6	736.8	1105.4	1343.1
静压(Pa)	Static Pressure	269.0	420.5	646.1	1060.5	1338.0
动压(Pa)	Velocity Pressure	149.0	118.1	90.7	44.9	5.1
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	15.8	14.0	12.3	8.6	2.9
轴功率(kW)	Shaft Power	3.473	3.297	3.169	2.907	1.800
全压效率(%)	Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB	Sound Power Level	109.6	108.6	107.7	107.8	108.1

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre.
and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

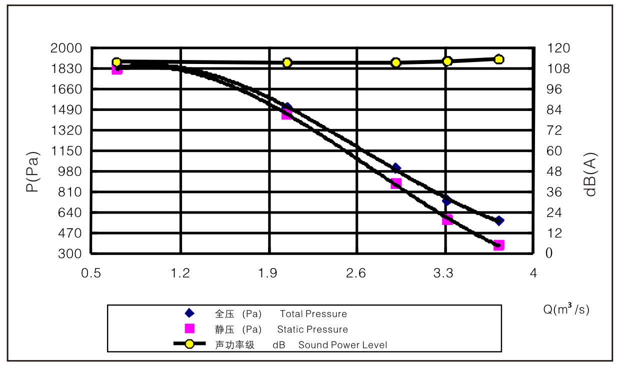


HRW-355

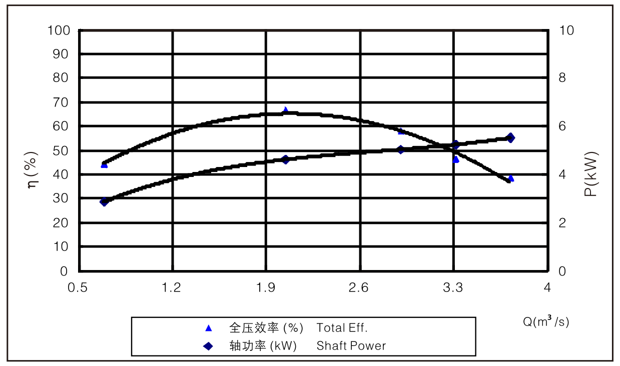
转速（Speed）：2800r/min					FEG75
风量(m³/s) Air Volume	3.723	3.314	2.905	2.043	0.689
全压(Pa) Total Pressure	568.9	733.1	1002.9	1504.6	1828.1
静压(Pa) Static Pressure	366.1	572.4	879.4	1443.5	1821.1
动压(Pa) Velocity Pressure	202.8	160.7	123.5	61.1	7.0
出口风速(m/s) Outlet Velocity	18.4	16.4	14.3	10.1	3.4
轴功率(kW) Shaft Power	5.515	5.236	5.032	4.617	2.858
全压效率(%) Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB Sound Power Level	113.0	112.0	111.0	111.1	111.4

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



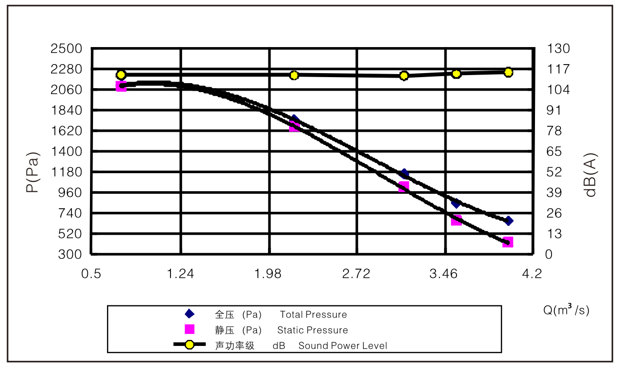
Air volume-Eff. and power



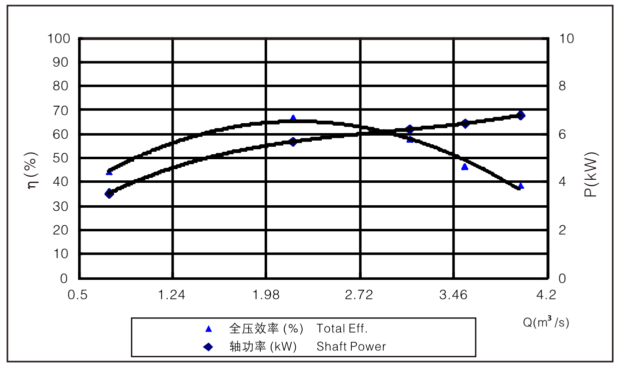
转速（Speed）：3000r/min					FEG75
风量(m³/s) Air Volume	3.989	3.551	3.113	2.189	0.739
全压(Pa) Total Pressure	653.0	841.5	1151.2	1727.2	2098.6
静压(Pa) Static Pressure	420.3	657.1	1009.5	1657.1	2090.6
动压(Pa) Velocity Pressure	232.8	184.5	141.8	70.1	8.0
出口风速(m/s) Outlet Velocity	19.7	17.5	15.4	10.8	3.6
轴功率(kW) Shaft Power	6.783	6.440	6.189	5.678	3.515
全压效率(%) Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB Sound Power Level	114.5	113.5	112.5	112.6	112.9

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

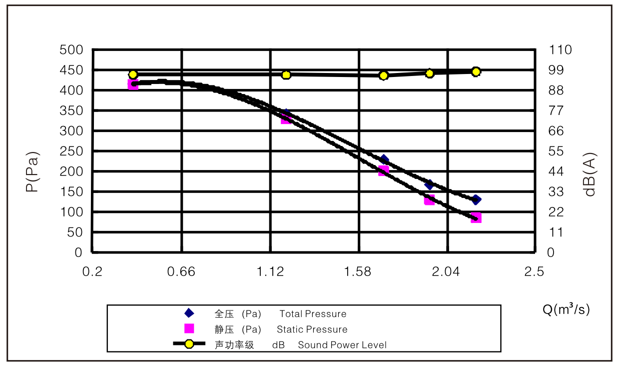


HRW-400

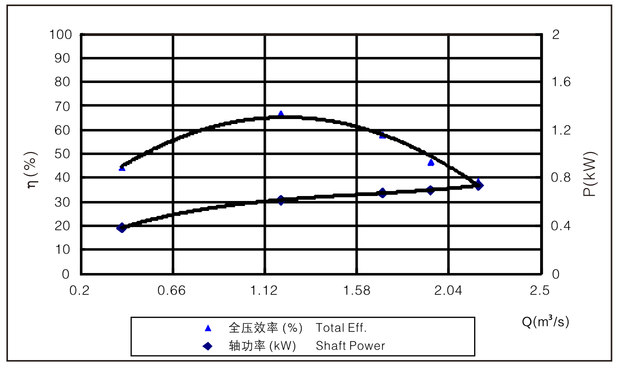
转速（Speed）：1200r/min					FEG75
风量(m³/s) Air Volume	2.188	1.948	1.708	1.201	0.405
全压(Pa) Total Pressure	129.0	166.2	227.4	341.2	414.5
静压(Pa) Static Pressure	83.0	129.8	199.4	327.3	413.0
动压(Pa) Velocity Pressure	46.0	36.4	28.0	13.9	1.6
出口风速(m/s) Outlet Velocity	8.8	7.8	6.8	4.8	1.6
轴功率(kW) Shaft Power	0.735	0.698	0.671	0.615	0.381
全压效率(%) Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB Sound Power Level	97.8	96.8	95.8	96.0	96.2

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



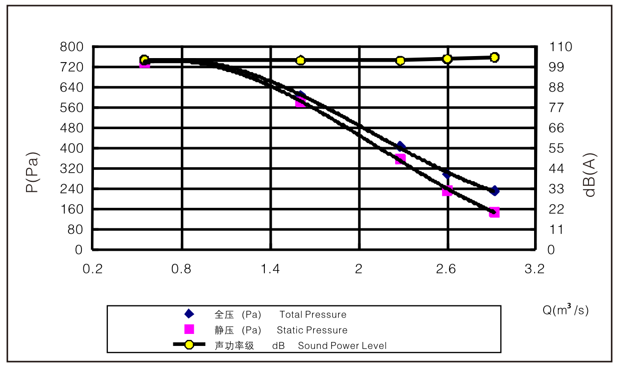
Air volume-Eff. and power



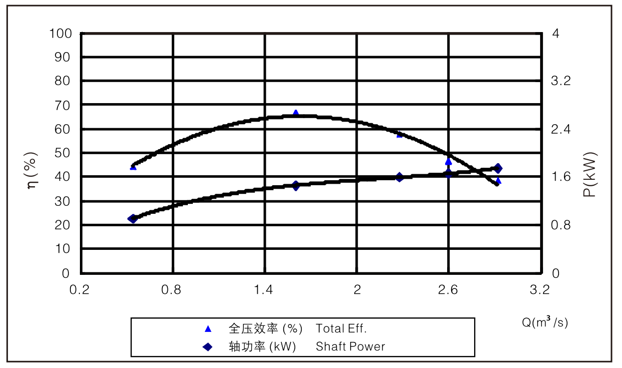
转速（Speed）：1600r/min					FEG75
风量(m³/s) Air Volume	2.918	2.598	2.277	1.602	0.540
全压(Pa) Total Pressure	229.3	295.5	404.3	606.5	736.9
静压(Pa) Static Pressure	147.6	230.7	354.5	581.9	734.1
动压(Pa) Velocity Pressure	81.7	64.8	49.8	24.6	2.8
出口风速(m/s) Outlet Velocity	11.7	10.4	9.1	6.4	2.2
轴功率(kW) Shaft Power	1.743	1.654	1.590	1.459	0.903
全压效率(%) Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB Sound Power Level	104.0	103.0	102.1	102.2	102.5

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power



HRW-250~450 双进风离心风机性能曲线

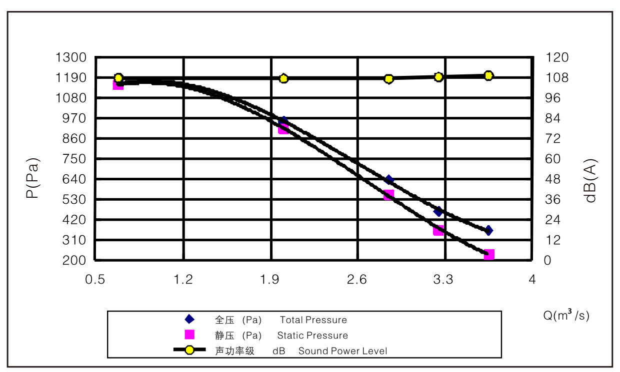
HRW-400

转速（Speed）：2000r/min　　FEG75

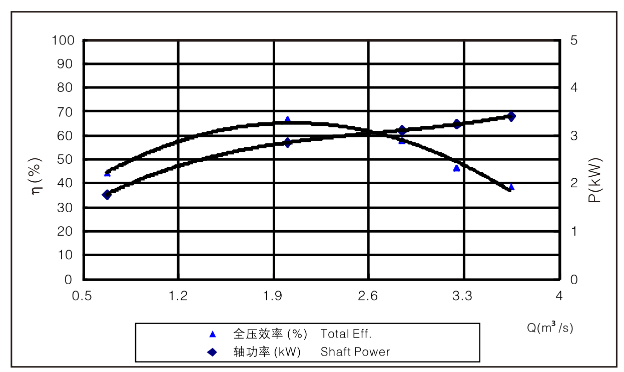
风量(m^3/s)	Air Volume	3.647	3.247	2.847	2.002	0.675
全压(Pa)	Total Pressure	358.3	461.7	631.7	947.7	1151.5
静压(Pa)	Static Pressure	230.6	360.5	553.9	909.2	1147.1
动压(Pa)	Velocity Pressure	127.7	101.2	77.8	38.5	4.4
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	14.6	13.0	11.4	8.0	2.7
轴功率(kW)	Shaft Power	3.404	3.231	3.106	2.849	1.764
全压效率(%)	Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB	Sound Power Level	108.9	107.9	106.9	107.0	107.3

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

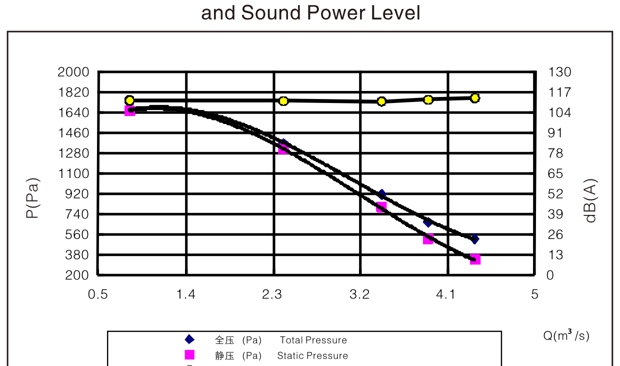


转速（Speed）：2400r/min　　FEG75

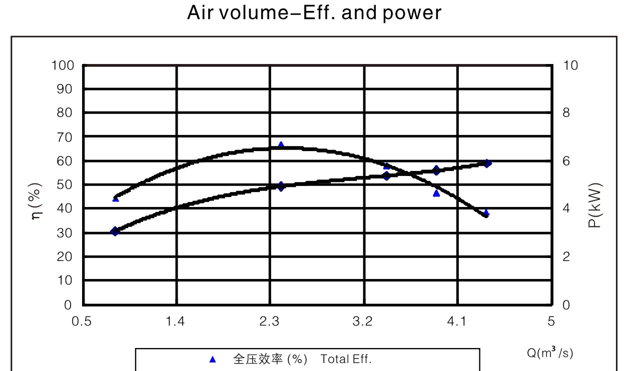
风量(m^3/s)	Air Volume	4.377	3.896	3.416	2.403	0.811
全压(Pa)	Total Pressure	516.0	664.9	909.6	1364.7	1658.1
静压(Pa)	Static Pressure	332.1	519.2	797.6	1309.3	1651.8
动压(Pa)	Velocity Pressure	183.9	145.7	112.0	55.4	6.3
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	17.5	15.6	13.7	9.6	3.2
轴功率(kW)	Shaft Power	5.881	5.584	5.366	4.923	3.048
全压效率(%)	Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB	Sound Power Level	112.8	111.8	110.9	111.0	111.3

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power



HRW-250~450 双进风离心风机性能曲线

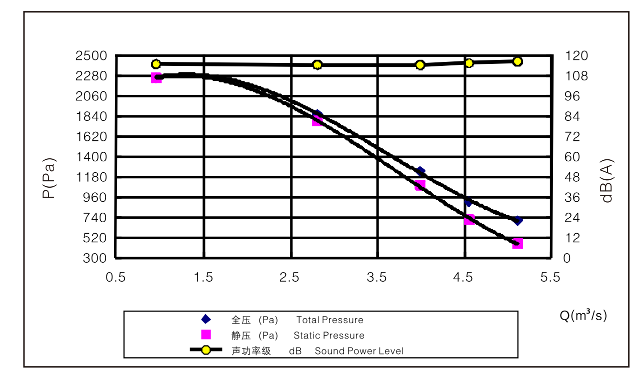
HRW-400

转速（Speed）：2800r/min　　FEG75

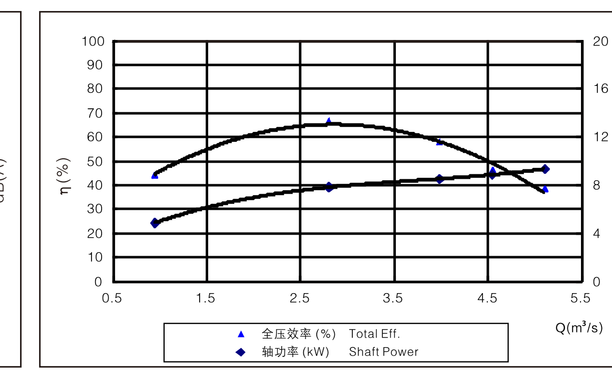
风量(m^3/s)	Air Volume	5.106	4.546	3.985	2.803	0.946
全压(Pa)	Total Pressure	702.3	905.0	1238.1	1857.5	2256.9
静压(Pa)	Static Pressure	452.0	706.6	1085.6	1782.1	2248.3
动压(Pa)	Velocity Pressure	250.3	198.4	152.5	75.4	8.6
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	20.4	18.2	15.9	11.2	3.8
轴功率(kW)	Shaft Power	9.339	8.867	8.522	7.818	4.839
全压效率(%)	Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB	Sound Power Level	116.2	115.2	114.2	114.3	114.6

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

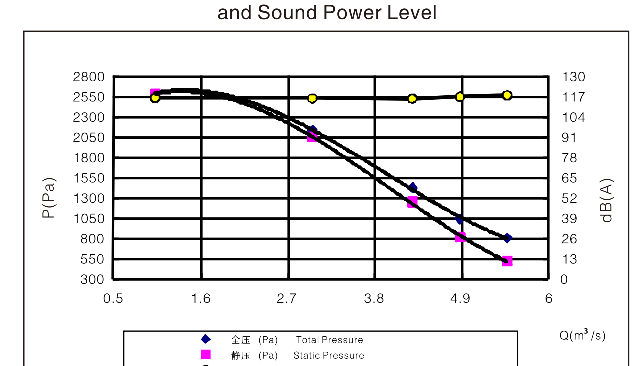


转速（Speed）：3000r/min　　FEG75

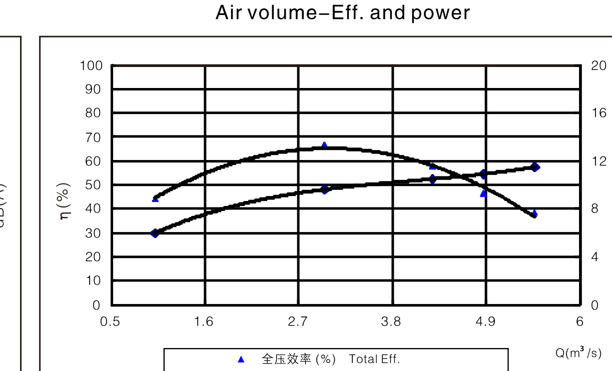
风量(m^3/s)	Air Volume	5.471	4.871	4.270	3.003	1.013
全压(Pa)	Total Pressure	806.2	1038.9	1421.3	2132.4	2590.8
静压(Pa)	Static Pressure	518.9	811.2	1246.3	2045.8	2581.0
动压(Pa)	Velocity Pressure	287.4	227.7	175.0	86.6	9.9
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	21.9	19.5	17.1	12.0	4.1
轴功率(kW)	Shaft Power	11.487	10.905	10.481	9.616	5.952
全压效率(%)	Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB	Sound Power Level	117.7	116.7	115.7	115.8	116.1

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power



HRW-250~450 双进风离心风机性能曲线

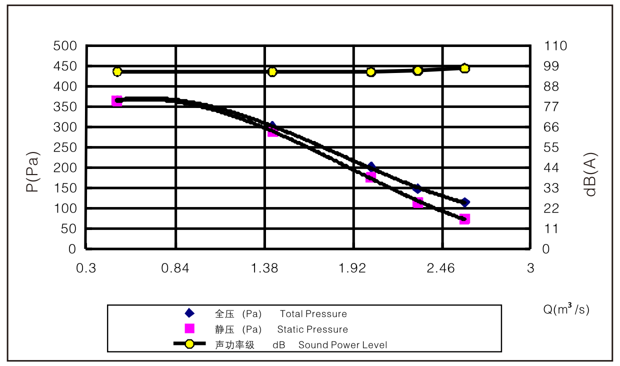
HRW-450

转速（Speed）：1000r/min　　FEG71

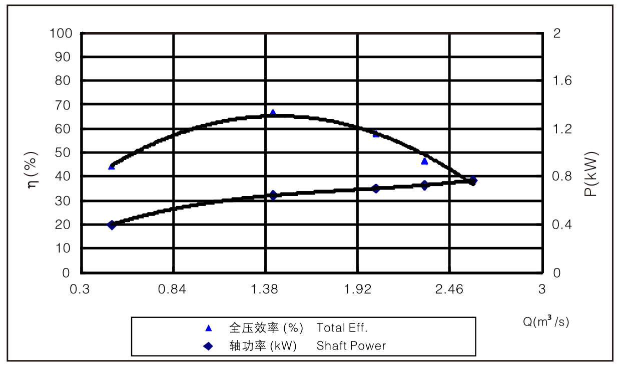
风量(m³/s)	Air Volume	2.597	2.312	2.027	1.425	0.481
全压(Pa)	Total Pressure	113.4	146.1	199.9	299.9	364.3
静压(Pa)	Static Pressure	72.2	113.5	174.8	287.5	362.9
动压(Pa)	Velocity Pressure	41.1	32.6	25.1	12.4	1.4
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	8.3	7.4	6.5	4.5	1.5
轴功率(kW)	Shaft Power	0.767	0.728	0.700	0.642	0.397
全压效率(%)	Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB	Sound Power Level	97.4	96.4	95.4	95.6	95.8

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

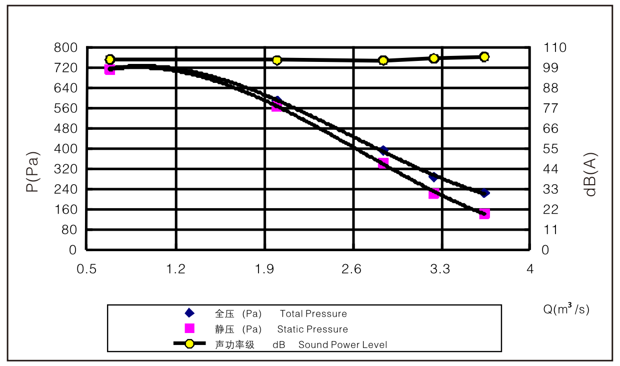


转速（Speed）：1400r/min　　FEG71

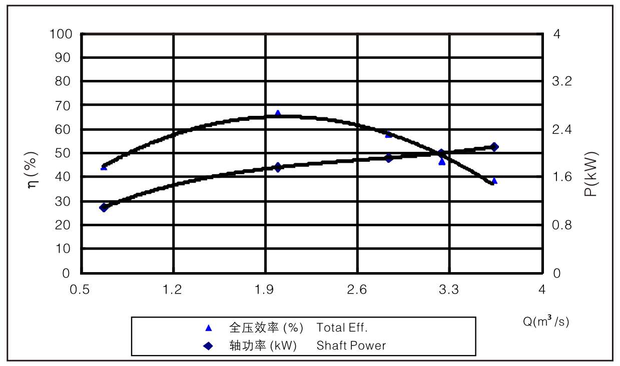
风量(m³/s)	Air Volume	3.635	3.236	2.837	1.996	0.673
全压(Pa)	Total Pressure	222.2	286.4	391.7	587.7	714.1
静压(Pa)	Static Pressure	141.6	222.5	342.6	563.4	711.3
动压(Pa)	Velocity Pressure	80.6	63.9	49.1	24.3	2.8
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	11.6	10.3	9.0	6.4	2.1
轴功率(kW)	Shaft Power	2.104	1.997	1.920	1.761	1.090
全压效率(%)	Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB	Sound Power Level	104.7	103.7	102.7	102.8	103.1

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power



HRW-250~450 双进风离心风机性能曲线

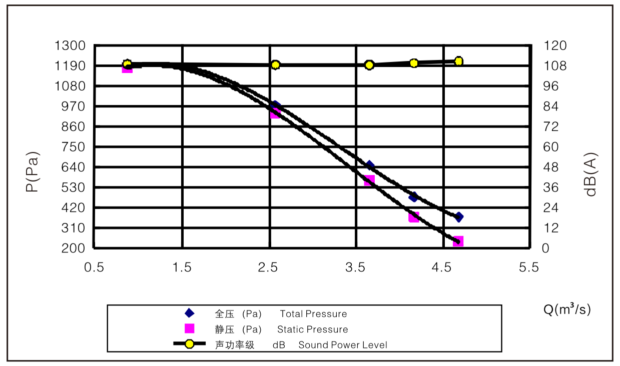
HRW-450

转速（Speed）：1800r/min　　FEG71

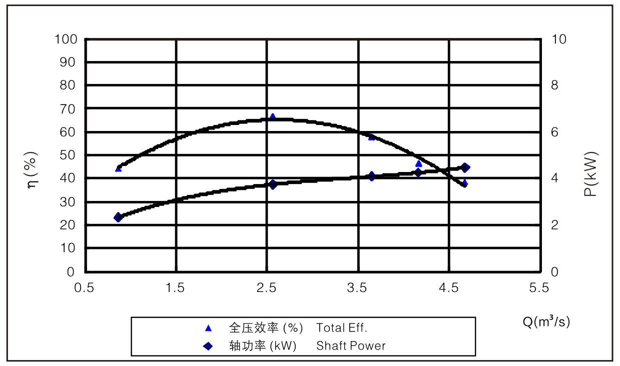
风量(m³/s)	Air Volume	4.674	4.161	3.648	2.566	0.866
全压(Pa)	Total Pressure	367.3	473.4	647.6	971.6	1180.4
静压(Pa)	Static Pressure	234.1	367.7	566.4	931.4	1175.9
动压(Pa)	Velocity Pressure	133.3	105.6	81.2	40.2	4.6
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	14.9	13.3	11.6	8.2	2.8
轴功率(kW)	Shaft Power	4.471	4.245	4.080	3.743	2.317
全压效率(%)	Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB	Sound Power Level	110.2	109.2	108.2	108.3	108.6

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

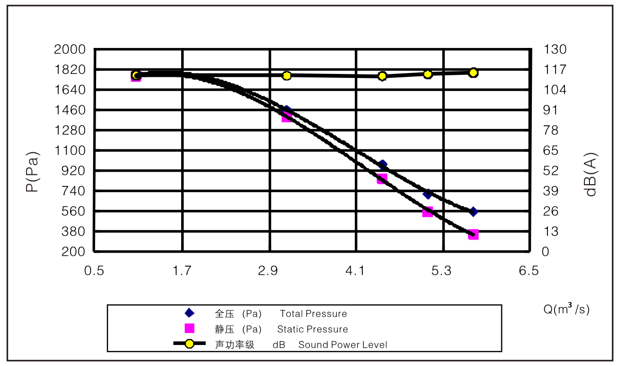


转速（Speed）：2200r/min　　FEG71

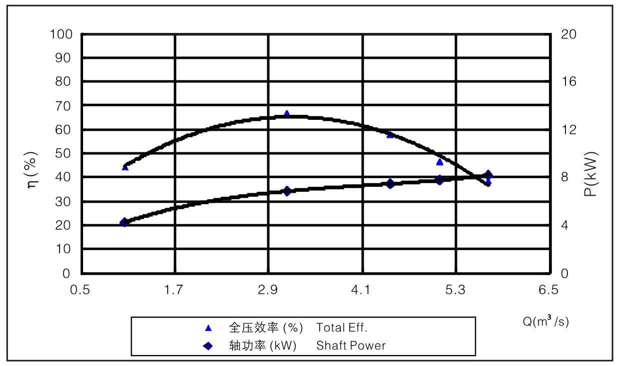
风量(m³/s)	Air Volume	5.713	5.086	4.458	3.136	1.058
全压(Pa)	Total Pressure	548.7	707.1	967.4	1451.3	1763.4
静压(Pa)	Static Pressure	349.6	549.3	846.1	1391.3	1756.6
动压(Pa)	Velocity Pressure	199.1	157.8	121.3	60.0	6.8
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	18.2	16.2	14.2	10.0	3.4
轴功率(kW)	Shaft Power	8.163	7.750	7.449	6.834	4.230
全压效率(%)	Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB	Sound Power Level	114.5	113.5	112.5	112.6	112.9

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power



HRW-250~450 双进风离心风机性能曲线

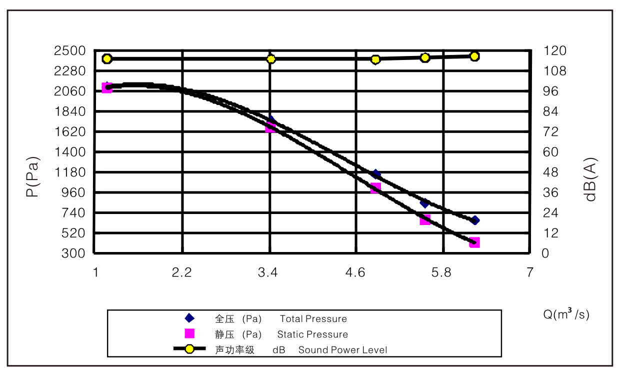
HRW-450

转速（Speed）：2400r/min　　FEG71

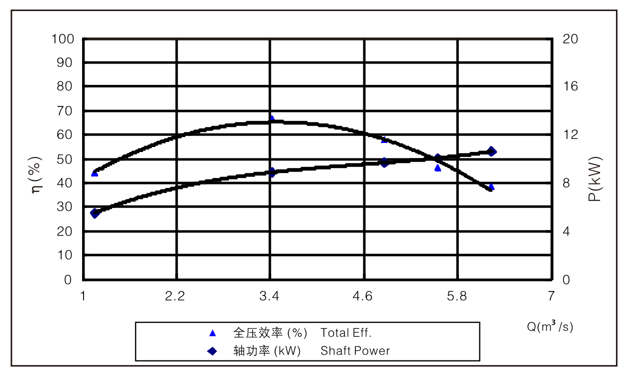
风量(m³/s) Air Volume	6.232	5.548	4.864	3.421	1.154
全压(Pa) Total Pressure	653.0	841.5	1151.2	1727.2	2098.6
静压(Pa) Static Pressure	416.1	653.8	1006.9	1655.8	2090.4
动压(Pa) Velocity Pressure	237.0	187.8	144.3	71.4	8.1
出口风速(m/s) Outlet Velocity	19.9	17.7	15.5	10.9	3.7
轴功率(kW) Shaft Power	10.598	10.062	9.670	8.872	5.492
全压效率(%) Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB Sound Power Level	116.4	115.4	114.4	114.6	114.8

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

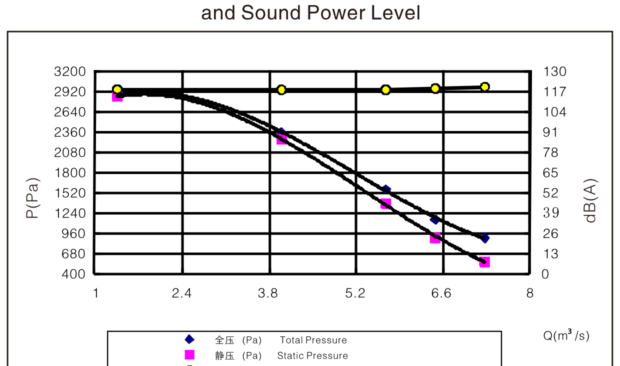


转速（Speed）：2800r/min　　FEG71

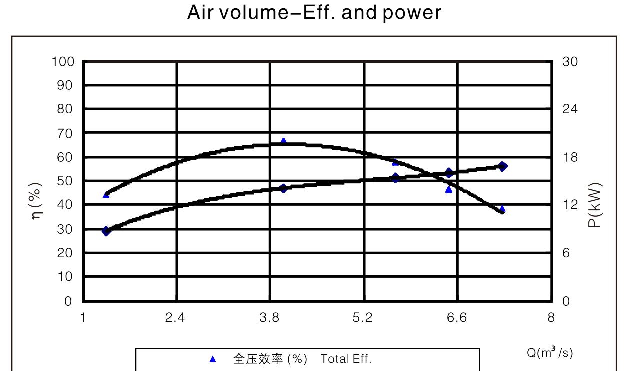
风量(m³/s) Air Volume	7.271	6.472	5.674	3.991	1.346
全压(Pa) Total Pressure	888.9	1145.4	1567.0	2350.9	2856.4
静压(Pa) Static Pressure	566.3	889.8	1370.5	2253.7	2845.3
动压(Pa) Velocity Pressure	322.5	255.6	196.4	97.2	11.1
出口风速(m/s) Outlet Velocity	23.2	20.6	18.1	12.7	4.3
轴功率(kW) Shaft Power	16.830	15.978	15.356	14.089	8.721
全压效率(%) Total Eff.	38.4	46.4	57.9	66.6	44.1
声功率级 dB Sound Power Level	119.8	118.8	117.8	117.9	118.2

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power



HRW系列离心式空调风机

HRW SERIES OF CENTRIFUGAL AIR CONDITIONER FAN

概述

HRW系列离心风机采用国际同类产品先进技术自行开发生产，通过了AMCA国际认证并取得了AMCA印章。该样本列出了500~1400共10种规格风机，流量范围从1900m³/h ~130000m³/h，全压从200Pa~2400Pa，HRW系列风机采用后向板式叶轮，具有效率高、噪声低、安装方便等特点，是各类中央空调机组及其他暖通空调、净化、通风等设备的理想配套产品。

Summary

The HRW series centrifugal fan is developed and produced by the advanced technology of the same kind of international products. It has passed the AMCA international certification and got the AMCA seal. The sample lists about 500~1400 ,which include 10 specifications of fans, the flow range from 1900m³ /h to ~130000m³ /h, the pressure from the 200Pa~2400Pa, HRW series fan adopts the backward type impeller, has the characteristics of high efficiency, low noise, convenient installation, is the ideal accessory products of various types of central air-conditioning units and other air conditioning, other assort of purification and ventilation equipment.

浙江荣文风机有限公司特此证明，此处所示HRW系列离心风机获得了加盖AMCA印章的授权。所示额定值系根据AMCA出版物211和AMCA出版物311所进行测试和程序确定，并符合AMCA认证额定值计划的要求。

这里描述的所有离心风机都已经取得了AMCA印章，其认证数据见第63页到第84页。

Zhejiang Rongwen fan Co., Ltd certifies that the HRW series centrifugal fan shown herein is licensed to bear the AMCA Seal. The ratings shown are based on tests and procedures performed in accordance with AMCA Publication 211 and AMCA Publication 311 and comply with the requirements of the AMCA Certified Ratings Program.

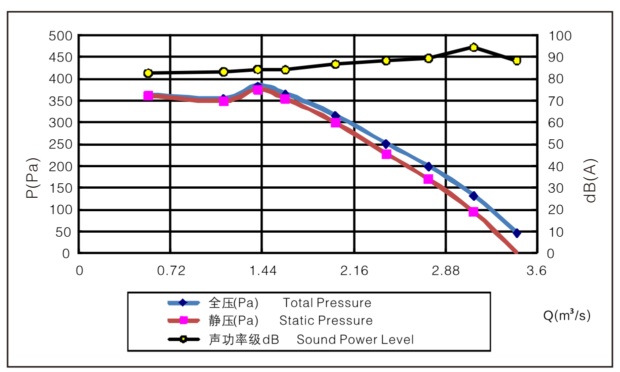
All the centrifugal fans described here bear the AMCA Seal, and the certified data are from page 63 to page 84.

HRW-500

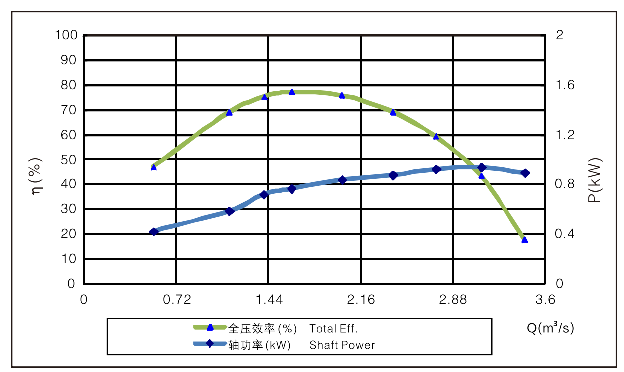
转速（Speed）：900r/min									FEG85
风量(m³/s) Air Volume	3.441	3.103	2.748	2.413	2.015	1.622	1.405	1.137	0.545
全压(Pa) Total Pressure	46.2	131.3	198.4	250.6	314.5	364.2	382.9	353.4	361.7
静压(Pa) Static Pressure	-0.3	93.9	169.0	227.5	298.9	354.1	375.1	348.4	360.5
动压(Pa) Velocity Pressure	46.5	37.4	29.4	23.1	15.6	10.1	7.8	5.0	1.2
出口风速(m/s) Outlet Velocity	8.8	7.9	7.0	6.2	5.1	4.1	3.6	2.9	1.4
轴功率(kW) Shaft Power	0.893	0.937	0.921	0.874	0.835	0.765	0.715	0.582	0.419
全压效率(%) Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB Sound Power Level	88.4	94.3	89.3	88.3	86.6	84.0	84.3	83.2	82.5

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre.
and Sound Power Level



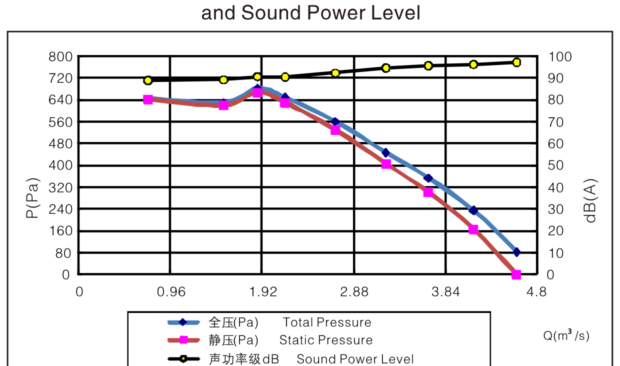
Air volume-Eff. and power



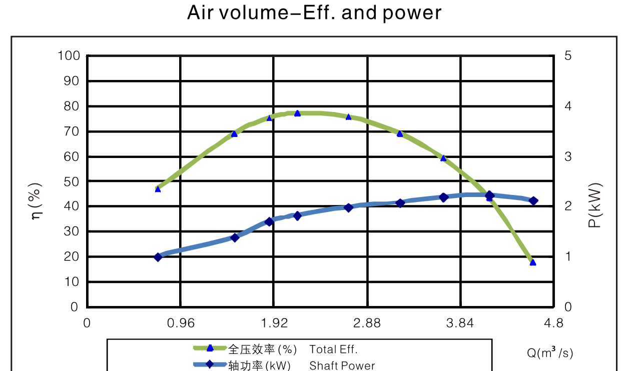
转速（Speed）：1200r/min									FEG85
风量(m³/s) Air Volume	4.588	4.137	3.664	3.218	2.687	2.163	1.873	1.517	0.727
全压(Pa) Total Pressure	82.1	233.4	352.7	445.5	559.1	647.4	680.6	628.3	642.9
静压(Pa) Static Pressure	0.0	166.0	300.8	405.2	530.5	629.2	666.8	619.2	640.7
动压(Pa) Velocity Pressure	82.1	67.4	51.9	40.3	28.6	18.2	13.8	9.1	2.2
出口风速(m/s) Outlet Velocity	11.7	10.6	9.3	8.2	6.9	5.5	4.8	3.9	1.9
轴功率(kW) Shaft Power	2.116	2.220	2.183	2.072	1.979	1.814	1.695	1.381	0.992
全压效率(%) Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB Sound Power Level	97.1	96.2	95.6	94.6	92.2	90.3	90.6	89.1	88.8

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre.
and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

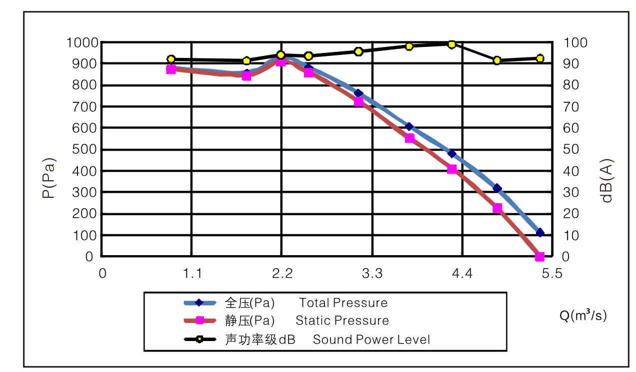


HRW-500

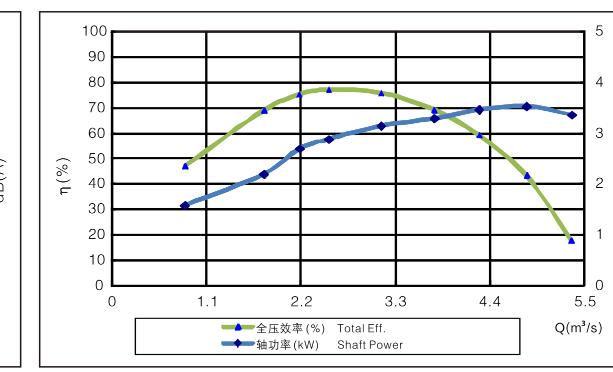
转速（Speed）：1400r/min									FEG85
风量(m³/s) Air Volume	5.352	4.827	4.274	3.754	3.134	2.524	2.185	1.769	0.848
全压(Pa) Total Pressure	111.8	317.7	480.0	606.4	761.0	881.2	926.4	855.2	875.1
静压(Pa) Static Pressure	0.0	226.9	408.7	551.1	722.6	856.6	907.6	843.0	872.2
动压(Pa) Velocity Pressure	112.6	90.8	71.3	55.3	38.4	24.6	18.8	12.2	2.9
出口风速(m/s) Outlet Velocity	13.7	12.3	10.9	9.6	8.0	6.4	5.6	4.5	2.2
轴功率(kW) Shaft Power	3.362	3.525	3.465	3.290	3.142	2.881	2.692	2.193	1.576
全压效率(%) Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB Sound Power Level	92.3	91.5	98.9	98.0	95.6	93.6	93.9	91.2	92.1

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre.
and Sound Power Level



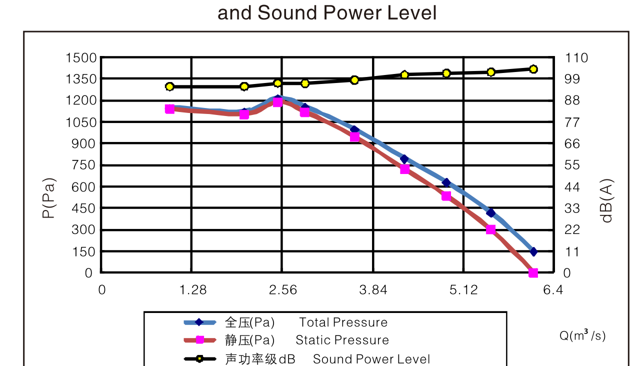
Air volume-Eff. and power



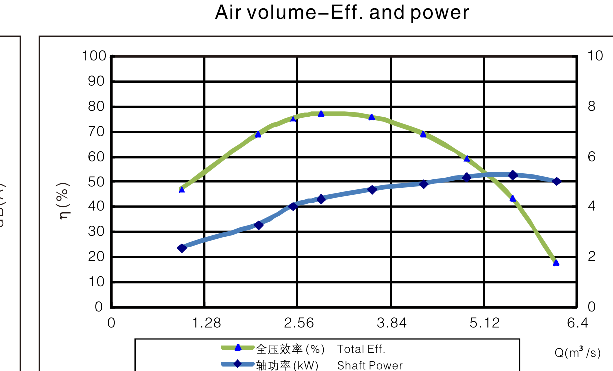
转速（Speed）：1600r/min									FEG85
风量(m³/s) Air Volume	6.117	5.516	4.885	4.290	3.582	2.884	2.497	2.022	0.969
全压(Pa) Total Pressure	146	415	627.0	792.0	994.0	1151.0	1210.0	1117.0	1143.0
静压(Pa) Static Pressure	0	297	534.0	721.0	945.0	1119.0	1186.0	1101.0	1139.0
动压(Pa) Velocity Pressure	146	118	93.0	71.0	50.0	32.0	24.0	16.0	4.0
出口风速(m/s) Outlet Velocity	15.6	14.1	12.5	10.9	9.1	7.4	6.4	5.2	2.5
轴功率(kW) Shaft Power	5.017	5.262	5.174	4.910	4.691	4.300	4.018	3.273	2.352
全压效率(%) Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB Sound Power Level	103.8	102.4	101.8	100.9	98.3	96.5	96.8	95.1	95.0

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre.
and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power



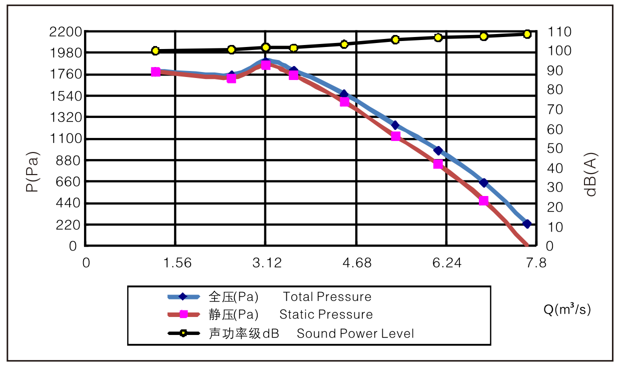
HRW-500

转速（Speed）：2000r/min　FEG85

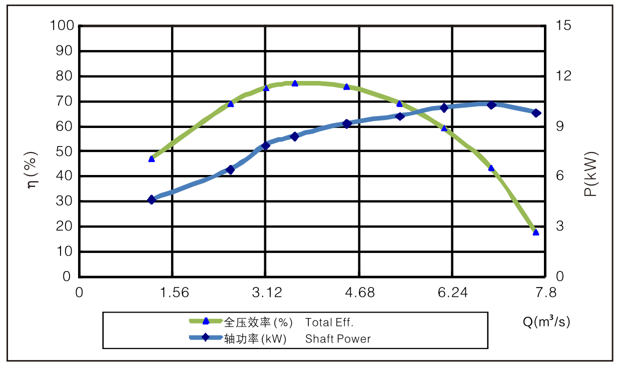
风量(m³/s)	Air Volume	7.646	6.895	6.106	5.363	4.478	3.605	3.121	2.528	1.211
全压(Pa)	Total Pressure	228.1	648.4	979.7	1237.5	1553.1	1798.4	1890.6	1745.3	1785.9
静压(Pa)	Static Pressure	−0.1	462.5	833.7	1124.9	1475.1	1747.6	1852.2	1720.7	1780.1
动压(Pa)	Velocity Pressure	228.2	185.9	146.0	112.6	78.0	50.8	38.4	24.6	5.8
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	19.5	17.6	15.6	13.7	11.4	9.2	8.0	6.4	3.1
轴功率(kW)	Shaft Power	9.798	10.278	10.105	9.591	9.163	8.398	7.846	6.394	4.592
全压效率(%)	Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB	Sound Power Level	108.6	107.4	106.7	105.7	103.2	101.4	101.7	100.5	99.9

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

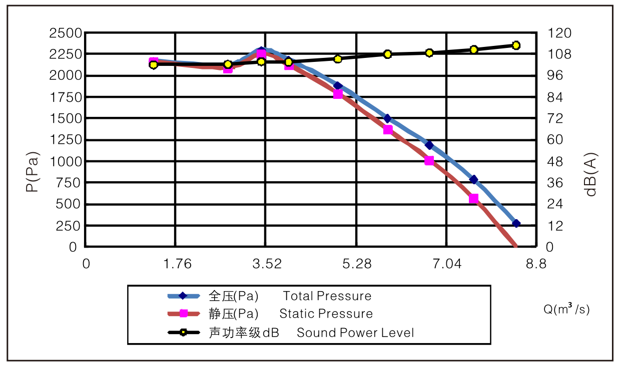


转速（Speed）：2200r/min　FEG85

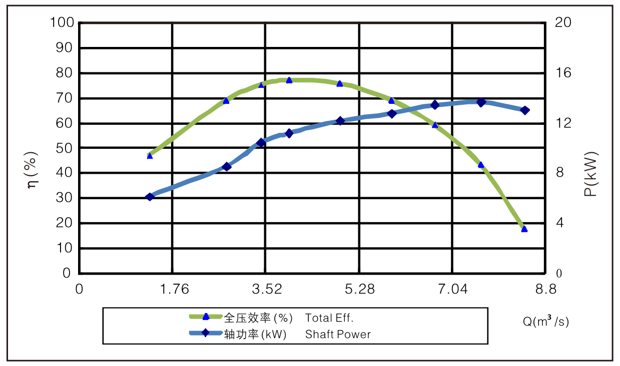
风量(m³/s)	Air Volume	8.411	7.585	6.717	5.899	4.925	3.966	3.433	2.780	1.332
全压(Pa)	Total Pressure	276.0	784.6	1185.4	1497.4	1879.3	2176.1	2287.7	2111.8	2161.0
静压(Pa)	Static Pressure	−1.4	561.1	1010.0	1362.4	1784.0	2114.9	2241.2	2081.6	2154.1
动压(Pa)	Velocity Pressure	277.4	223.5	175.4	135.0	95.3	61.2	46.5	30.2	6.9
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	21.5	19.3	17.1	15.0	12.6	10.1	8.8	7.1	3.4
轴功率(kW)	Shaft Power	13.042	13.681	13.450	12.765	12.194	11.179	10.444	8.508	6.111
全压效率(%)	Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB	Sound Power Level	112.7	110.3	108.7	107.8	105.1	103.4	103.7	102.1	101.9

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power



HRW-500~1400 双进风离心风机性能曲线

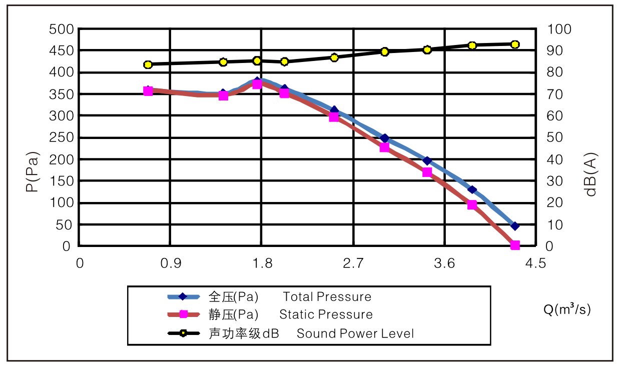
HRW-560

转速（Speed）：800r/min　FEG80

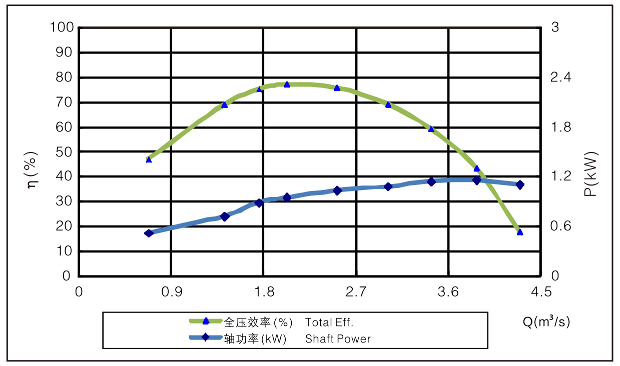
风量(m³/s)	Air Volume	4.297	3.875	3.432	3.013	2.516	2.026	1.755	1.420	0.681
全压(Pa)	Total Pressure	45.8	130.1	196.6	248.4	311.7	361.0	379.5	350.3	358.5
静压(Pa)	Static Pressure	2.4	94.5	168.9	226.8	296.7	351.4	372.1	345.6	357.3
动压(Pa)	Velocity Pressure	43.4	35.6	27.7	21.6	15.0	9.6	7.4	4.7	1.2
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	8.5	7.7	6.8	6.0	5.0	4.0	3.5	2.8	1.4
轴功率(kW)	Shaft Power	1.106	1.159	1.140	1.082	1.033	0.947	0.886	0.721	0.518
全压效率(%)	Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB	Sound Power Level	92.7	92.2	90.2	89.3	86.6	84.9	85.2	84.5	83.4

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

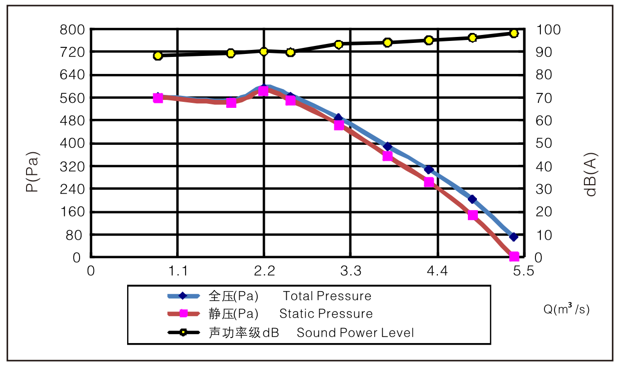


转速（Speed）：1000r/min　FEG80

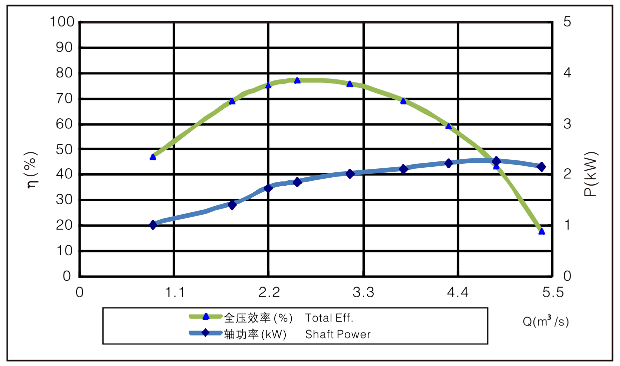
风量(m³/s)	Air Volume	5.371	4.844	4.290	3.766	3.145	2.533	2.194	1.775	0.851
全压(Pa)	Total Pressure	71.6	203.3	307.2	388.1	487.0	564.1	593.0	547.3	560.2
静压(Pa)	Static Pressure	2.9	148.0	263.8	354.3	463.9	549.1	581.4	539.9	558.5
动压(Pa)	Velocity Pressure	68.7	55.3	43.4	33.8	23.1	15.0	11.6	7.4	1.7
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	10.7	9.6	8.5	7.5	6.2	5.0	4.4	3.5	1.7
轴功率(kW)	Shaft Power	2.160	2.264	2.226	2.112	2.018	1.851	1.730	1.408	1.012
全压效率(%)	Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB	Sound Power Level	98.1	96.2	95.1	94.1	93.2	89.7	90.1	89.3	88.2

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

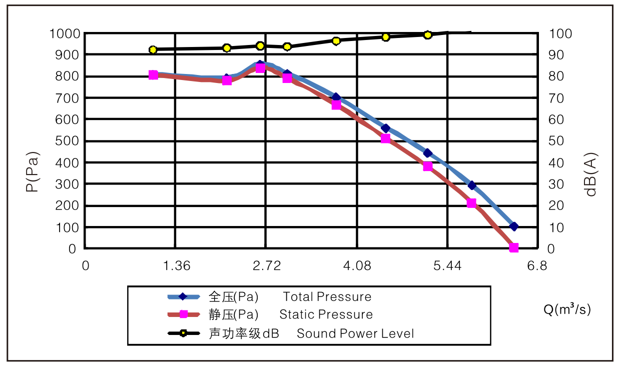


HRW-560

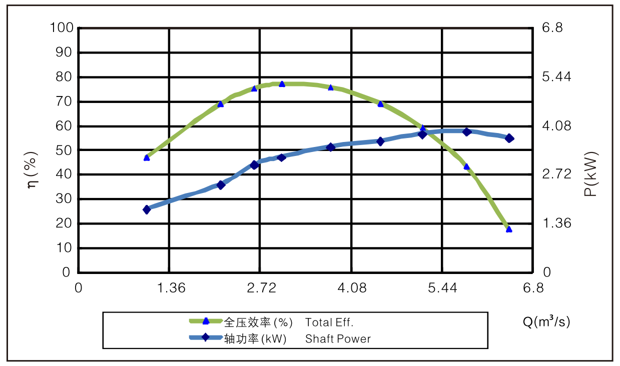
转速（Speed）：1200r/min									FEG80
风量(m³/s) Air Volume	6.446	5.813	5.148	4.520	3.774	3.039	2.633	2.130	1.022
全压(Pa) Total Pressure	103.1	292.7	442.4	558.9	701.3	812.3	853.9	788.2	806.6
静压(Pa) Static Pressure	4.8	213.3	380.0	510.3	667.5	790.7	837.7	777.6	804.2
动压(Pa) Velocity Pressure	98.3	79.4	62.4	48.6	33.8	21.6	16.2	10.6	2.4
出口风速(m/s) Outlet Velocity	12.8	11.5	10.2	9.0	7.5	6.0	5.2	4.2	2.0
轴功率(kW) Shaft Power	3.734	3.911	3.847	3.651	3.487	3.198	2.990	2.433	1.750
全压效率(%) Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB Sound Power Level	103.4	101.2	99.0	98.1	96.3	93.7	94.0	93.1	92.2

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



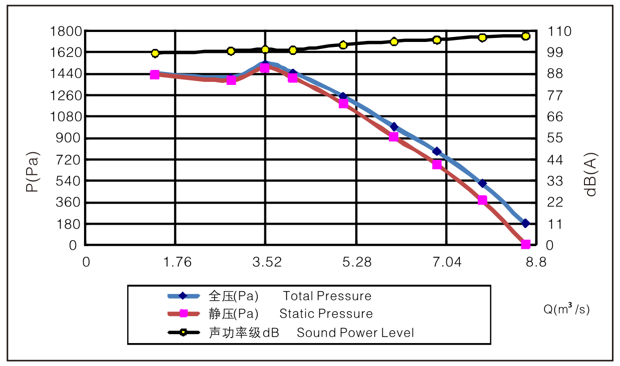
Air volume–Eff. and power



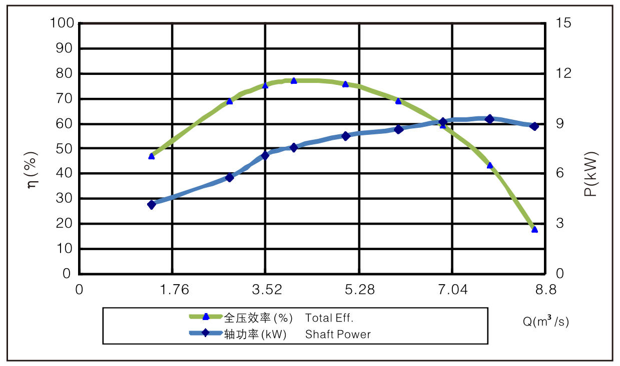
转速（Speed）：1600r/min									FEG80
风量(m³/s) Air Volume	8.594	7.750	6.864	6.026	5.032	4.052	3.510	2.840	1.362
全压(Pa) Total Pressure	183.2	520.4	786.4	993.6	1246.8	1444.0	1518.0	1401.2	1434.0
静压(Pa) Static Pressure	9.8	378.1	675.4	907.2	1186.8	1405.6	1488.6	1382.4	1429.6
动压(Pa) Velocity Pressure	173.4	142.3	111.0	86.4	60.0	38.4	29.4	18.8	4.4
出口风速(m/s) Outlet Velocity	17.0	15.4	13.6	12.0	10.0	8.0	7.0	5.6	2.7
轴功率(kW) Shaft Power	8.845	9.271	9.118	8.652	8.266	7.579	7.085	5.767	4.147
全压效率(%) Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB Sound Power Level	107.2	106.5	105.3	104.3	102.6	100.0	100.3	99.6	98.5

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

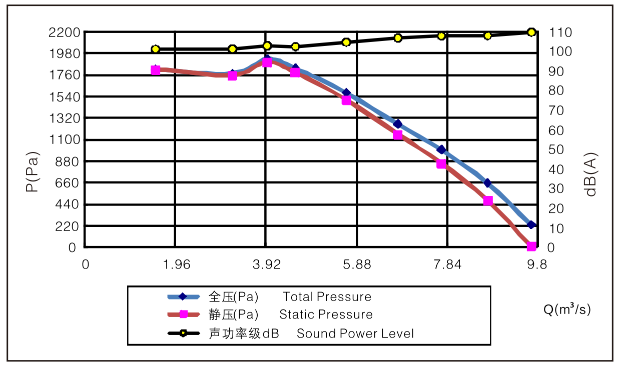


HRW-560

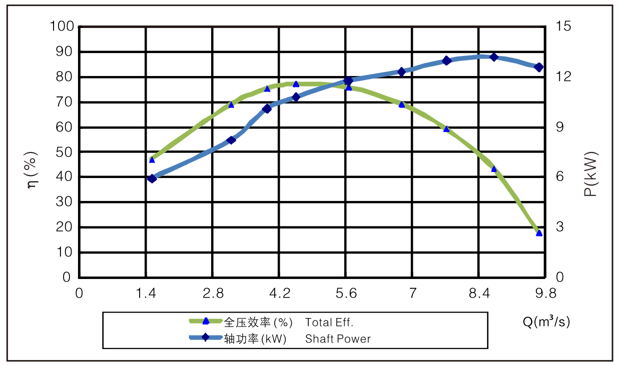
转速（Speed）：1800r/min									FEG80
风量(m³/s) Air Volume	9.668	8.719	7.722	6.779	5.661	4.559	3.949	3.195	1.532
全压(Pa) Total Pressure	231.9	658.6	995.3	1257.5	1578.0	1827.6	1921.2	1773.4	1814.9
静压(Pa) Static Pressure	10.7	479.0	854.8	1149.8	1502.7	1779.0	1884.7	1749.6	1809.5
动压(Pa) Velocity Pressure	221.2	179.6	140.5	107.7	75.3	48.6	36.5	23.8	5.4
出口风速(m/s) Outlet Velocity	19.2	17.3	15.3	13.4	11.2	9.0	7.8	6.3	3.0
轴功率(kW) Shaft Power	12.596	13.201	12.983	12.319	11.770	10.793	10.089	8.212	5.903
全压效率(%) Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB Sound Power Level	109.8	108.1	107.8	106.9	104.7	102.5	102.8	101.2	101.0

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



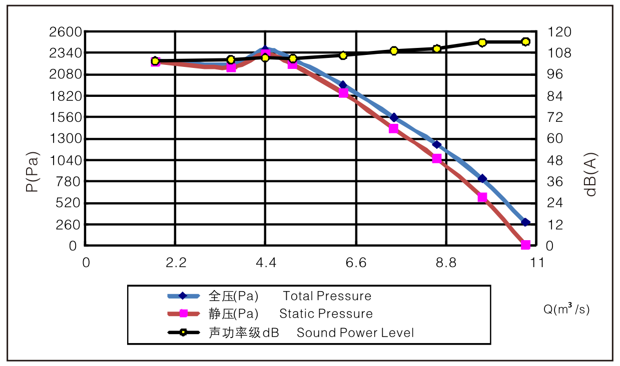
Air volume–Eff. and power



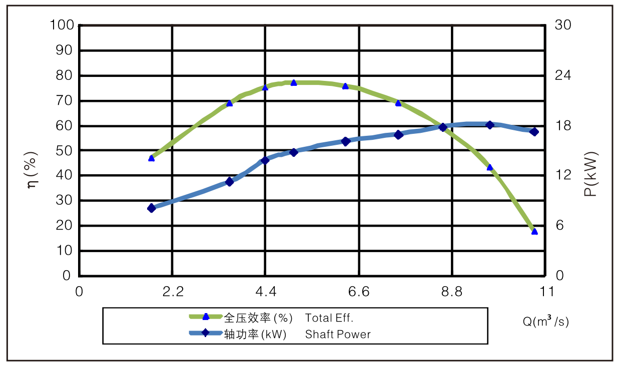
转速（Speed）：2000r/min									FEG80
风量(m³/s) Air Volume	10.743	9.688	8.580	7.533	6.290	5.065	4.388	3.550	1.703
全压(Pa) Total Pressure	286.3	813.1	1228.8	1552.5	1948.1	2256.3	2371.9	2189.4	2240.6
静压(Pa) Static Pressure	14.1	591.9	1055.4	1419.3	1854.3	2196.3	2326.5	2160.0	2233.7
动压(Pa) Velocity Pressure	272.2	221.2	173.4	133.2	93.8	60.0	45.4	29.4	6.9
出口风速(m/s) Outlet Velocity	21.3	19.2	17.0	14.9	12.5	10.0	8.7	7.0	3.4
轴功率(kW) Shaft Power	17.279	18.109	17.809	16.900	16.144	14.803	13.840	11.264	8.101
全压效率(%) Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB Sound Power Level	114.3	113.7	110.1	109.2	106.4	104.8	105.1	104.1	103.3

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

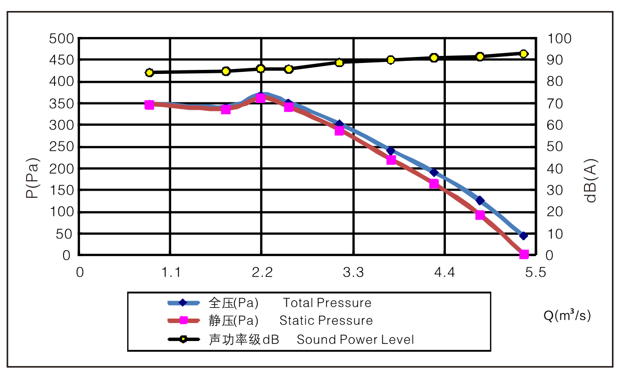


HRW-630

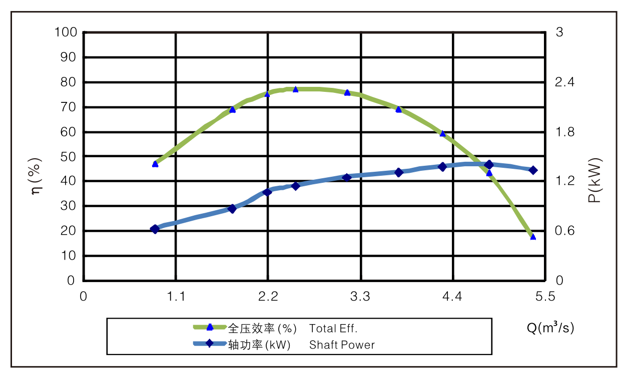
转速（Speed）：700r/min									FEG80
风量(m^3/s) Air Volume	5.354	4.828	4.275	3.754	3.135	2.524	2.186	1.769	0.848
全压(Pa) Total Pressure	44.4	126.1	190.5	240.7	302.0	349.8	367.7	339.4	347.4
静压(Pa) Static Pressure	2.1	92.3	163.6	219.8	287.6	340.7	360.8	334.7	346.4
动压(Pa) Velocity Pressure	42.3	33.8	26.9	20.9	14.4	9.1	6.9	4.7	1.0
出口风速(m/s) Outlet Velocity	8.4	7.5	6.7	5.9	4.9	3.9	3.4	2.8	1.3
轴功率(kW) Shaft Power	1.335	1.400	1.376	1.306	1.247	1.144	1.069	0.870	0.625
全压效率(%) Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB Sound Power Level	92.7	91.4	90.9	90.0	88.6	85.6	85.9	84.7	84.0

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



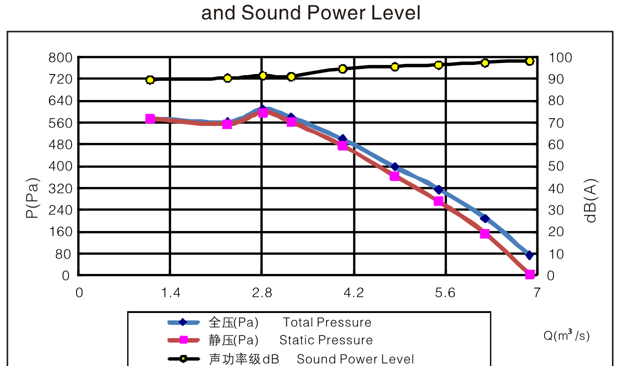
Air volume-Eff. and power



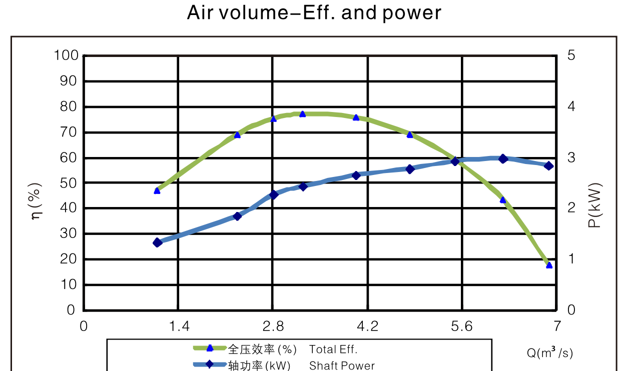
转速（Speed）：900r/min									FEG80
风量(m^3/s) Air Volume	6.884	6.207	5.496	4.827	4.031	3.245	2.811	2.274	1.090
全压(Pa) Total Pressure	73.4	208.5	314.9	397.9	499.2	578.2	607.8	561.0	574.3
静压(Pa) Static Pressure	3.4	152.0	270.5	364.1	475.4	562.6	596.2	553.2	572.6
动压(Pa) Velocity Pressure	70.0	56.5	44.4	33.8	23.8	15.6	11.6	7.8	1.7
出口风速(m/s) Outlet Velocity	10.8	9.7	8.6	7.5	6.3	5.1	4.4	3.6	1.7
轴功率(kW) Shaft Power	2.839	2.975	2.923	2.776	2.651	2.430	2.272	1.849	1.329
全压效率(%) Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB Sound Power Level	98.1	97.3	96.3	95.4	94.5	91.0	91.3	90.2	89.5

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

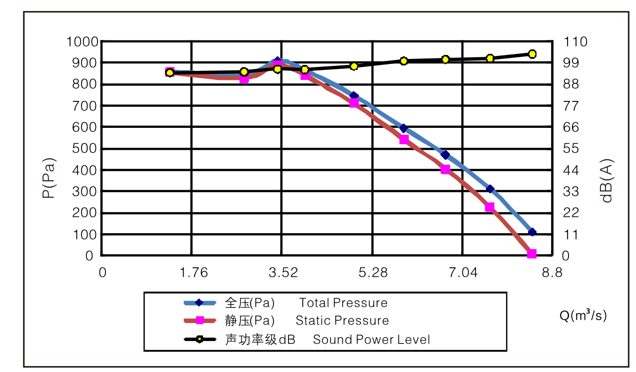


HRW-630

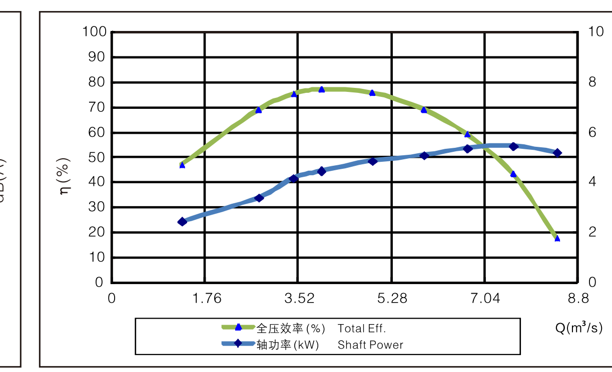
转速（Speed）：1100r/min									FEG80
风量(m^3/s) Air Volume	8.413	7.587	6.718	5.899	4.926	3.966	3.435	2.780	1.333
全压(Pa) Total Pressure	109.6	311.4	470.4	594.4	745.8	863.8	908.0	838.1	857.9
静压(Pa) Static Pressure	6.6	226.4	404.2	543.6	710.2	840.7	890.5	827.0	855.3
动压(Pa) Velocity Pressure	103.0	85.0	66.2	50.8	35.6	23.1	17.5	11.1	2.6
出口风速(m/s) Outlet Velocity	13.1	11.9	10.5	9.2	7.7	6.2	5.4	4.3	2.1
轴功率(kW) Shaft Power	5.180	5.431	5.338	5.067	4.840	4.438	4.148	3.377	2.428
全压效率(%) Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB Sound Power Level	103.4	101.2	100.7	99.8	97.3	95.4	95.7	94.2	93.9

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



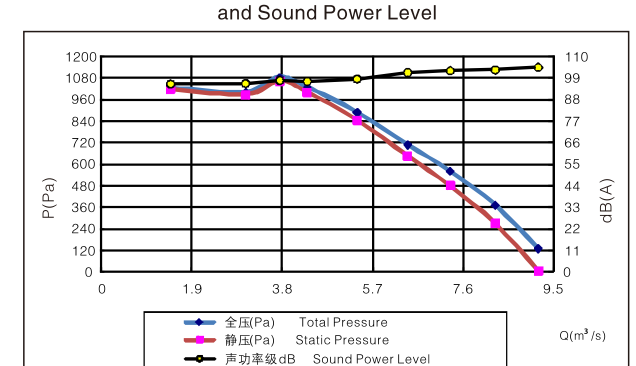
Air volume-Eff. and power



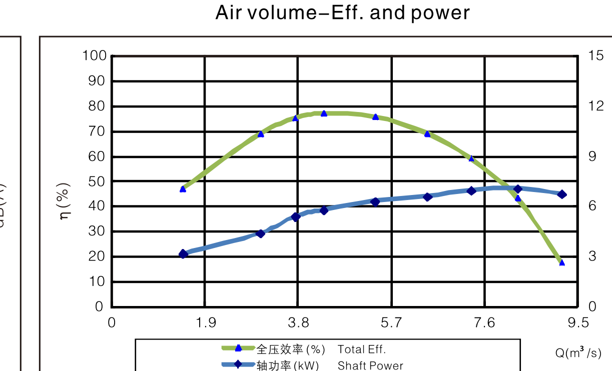
转速（Speed）：1200r/min									FEG80
风量(m^3/s) Air Volume	9.178	8.277	7.329	6.435	5.374	4.327	3.747	3.033	1.454
全压(Pa) Total Pressure	130.5	370.6	559.8	707.4	887.5	1028.0	1080.6	997.4	1020.9
静压(Pa) Static Pressure	7.8	270.8	480.4	646.2	845.2	1000.3	1059.7	984.1	1017.7
动压(Pa) Velocity Pressure	122.7	99.8	79.4	61.2	42.3	27.7	20.9	13.3	3.2
出口风速(m/s) Outlet Velocity	14.3	12.9	11.5	10.1	8.4	6.8	5.9	4.7	2.3
轴功率(kW) Shaft Power	6.729	7.052	6.930	6.578	6.284	5.762	5.384	4.384	3.152
全压效率(%) Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB Sound Power Level	104.3	103.1	102.6	101.7	98.5	97.3	97.6	96.2	95.8

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

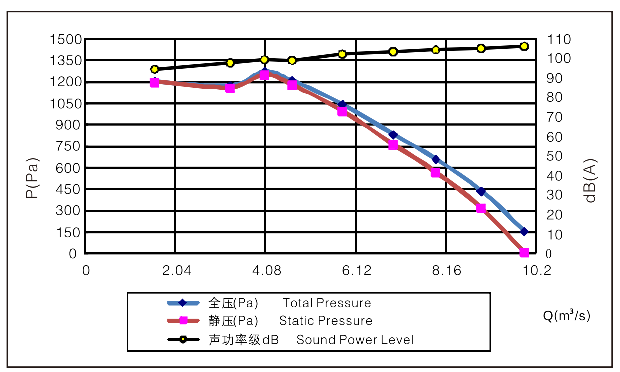


HRW-630

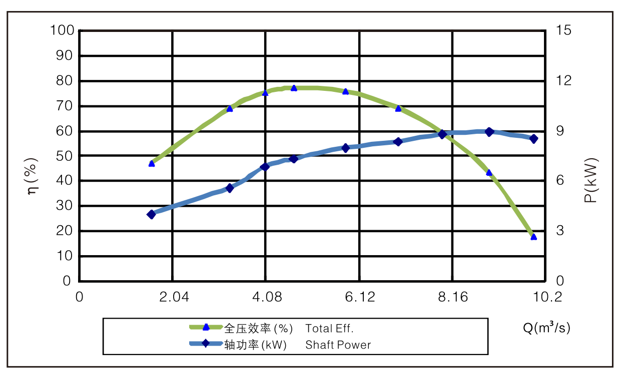
转速（Speed）：1300r/min									FEG80
风量(m³/s) Air Volume	9.943	8.966	7.939	6.972	5.822	4.687	4.060	3.285	1.575
全压(Pa) Total Pressure	153.1	434.9	657.0	830.2	1041.6	1206.5	1268.2	1170.6	1198.2
静压(Pa) Static Pressure	8.9	317.3	564.7	758.9	991.9	1174.5	1244.4	1155.0	1194.4
动压(Pa) Velocity Pressure	144.2	117.6	92.3	71.3	49.7	32.0	23.8	15.6	3.8
出口风速(m/s) Outlet Velocity	15.5	14.0	12.4	10.9	9.1	7.3	6.3	5.1	2.5
轴功率(kW) Shaft Power	8.552	8.964	8.811	8.364	7.990	7.325	6.847	5.573	4.007
全压效率(%) Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB Sound Power Level	106.1	105.2	104.3	103.4	102.1	99.0	99.3	97.6	94.5

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



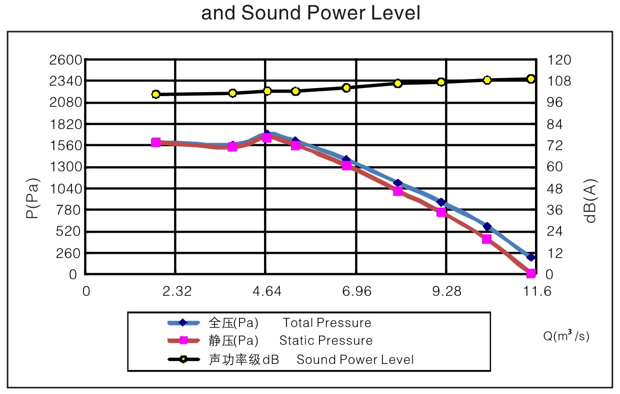
Air volume–Eff. and power



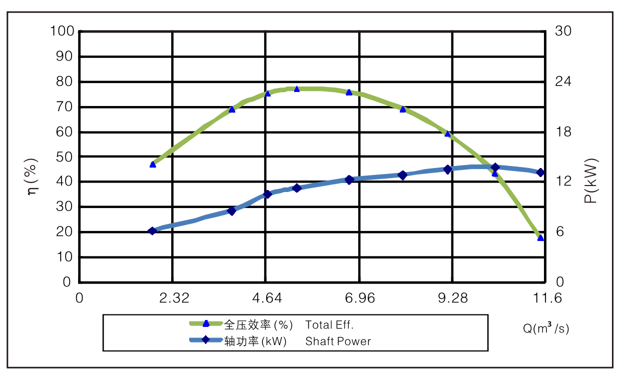
转速（Speed）：1500r/min									FEG80
风量(m³/s) Air Volume	11.473	10.346	9.161	8.044	6.718	5.409	4.684	3.791	1.817
全压(Pa) Total Pressure	203.9	579.0	874.7	1105.3	1386.7	1606.2	1688.4	1558.5	1595.2
静压(Pa) Static Pressure	11.7	421.5	752.0	1010.0	1320.5	1562.8	1656.4	1537.6	1590.5
动压(Pa) Velocity Pressure	192.2	157.5	122.7	95.3	66.2	43.4	32.0	20.9	4.7
出口风速(m/s) Outlet Velocity	17.9	16.2	14.3	12.6	10.5	8.5	7.3	5.9	2.8
轴功率(kW) Shaft Power	13.142	13.771	13.536	12.848	12.274	11.254	10.517	8.563	6.154
全压效率(%) Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB Sound Power Level	109.1	108.3	107.4	106.5	104.2	102.1	102.4	101.2	100.6

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

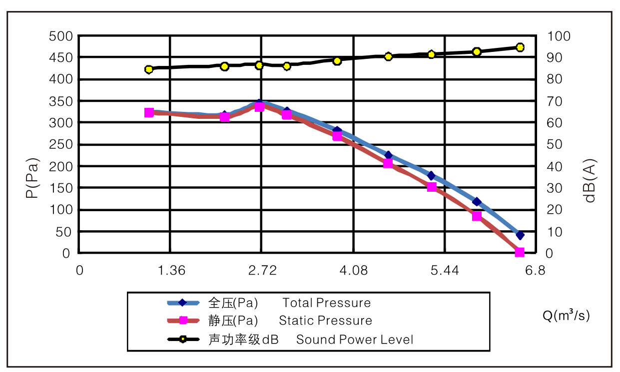


HRW-710

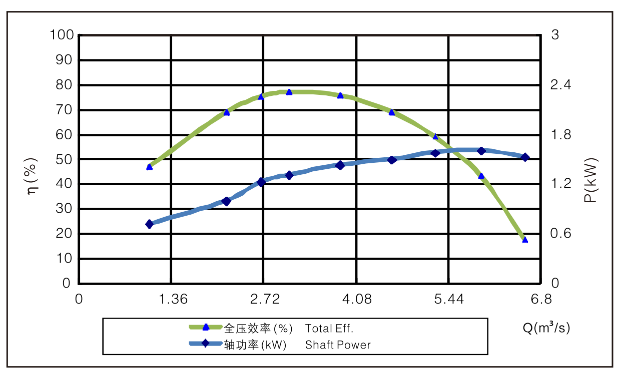
转速（Speed）：600r/min									FEG80
风量(m³/s) Air Volume	6.568	5.923	5.246	4.606	3.846	3.096	2.682	2.170	1.040
全压(Pa) Total Pressure	41.4	117.7	177.8	224.6	281.8	326.4	343.1	316.7	324.1
静压(Pa) Static Pressure	2.0	85.7	152.4	205.1	268.5	317.7	336.6	312.3	323.1
动压(Pa) Velocity Pressure	39.4	32.0	25.4	19.5	13.3	8.7	6.5	4.4	1.0
出口风速(m/s) Outlet Velocity	8.1	7.3	6.5	5.7	4.7	3.8	3.3	2.7	1.3
轴功率(kW) Shaft Power	1.528	1.603	1.576	1.495	1.428	1.309	1.224	0.996	0.716
全压效率(%) Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB Sound Power Level	94.5	92.4	91.2	90.2	88.3	85.9	86.2	85.7	84.4

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



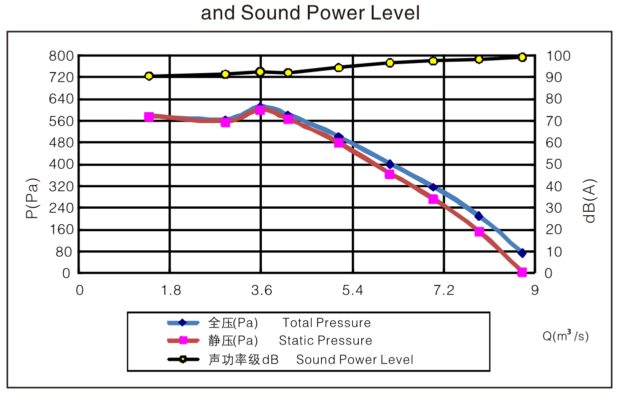
Air volume–Eff. and power



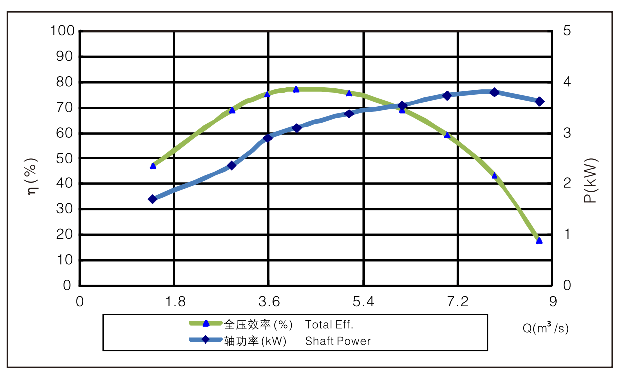
转速（Speed）：800r/min									FEG80
风量(m³/s) Air Volume	8.757	7.897	6.995	6.141	5.128	4.128	3.576	2.893	1.387
全压(Pa) Total Pressure	73.6	209.2	316.1	399.3	501.0	580.3	610.0	563.0	576.2
静压(Pa) Static Pressure	3.6	152.7	271.7	364.6	477.2	564.7	598.4	555.2	574.5
动压(Pa) Velocity Pressure	70.0	56.5	44.4	34.7	23.8	15.6	11.6	7.8	1.7
出口风速(m/s) Outlet Velocity	10.8	9.7	8.6	7.6	6.3	5.1	4.4	3.6	1.7
轴功率(kW) Shaft Power	3.621	3.798	3.735	3.543	3.385	3.103	2.901	2.361	1.697
全压效率(%) Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB Sound Power Level	99.1	98.3	97.4	96.5	94.3	92.1	92.4	91.3	90.6

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

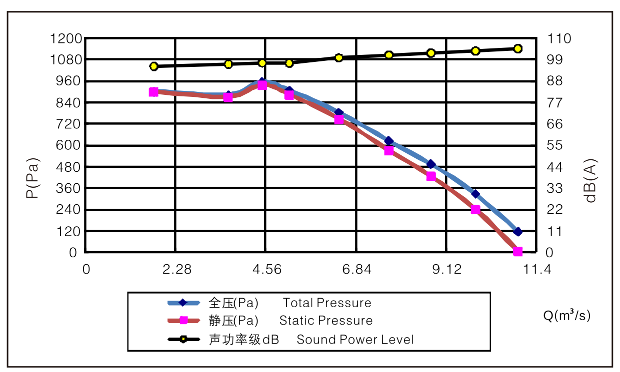


HRW-710

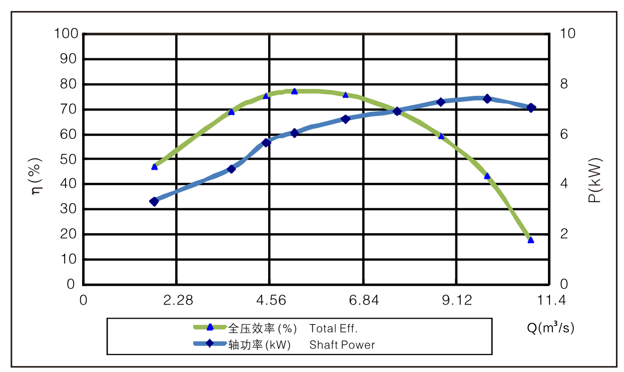
转速（Speed）：1000r/min		FEG80							
风量(m³/s) Air Volume	10.947	9.872	8.743	7.677	6.410	5.160	4.470	3.617	1.733
全压(Pa) Total Pressure	115.0	326.9	493.9	623.9	782.8	906.7	953.1	879.7	900.3
静压(Pa) Static Pressure	5.6	237.6	423.9	569.7	745.4	882.1	934.9	867.5	897.7
动压(Pa) Velocity Pressure	109.4	89.3	70.0	54.2	37.4	24.6	18.2	12.2	2.6
出口风速(m/s) Outlet Velocity	13.5	12.2	10.8	9.5	7.9	6.4	5.5	4.5	2.1
轴功率(kW) Shaft Power	7.073	7.419	7.294	6.922	6.611	6.060	5.665	4.611	3.313
全压效率(%) Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB Sound Power Level	104.5	103.3	102.3	101.3	99.8	97.0	97.3	96.6	95.5

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



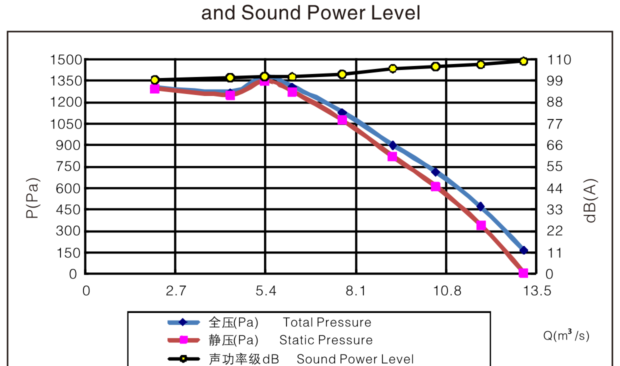
Air volume–Eff. and power



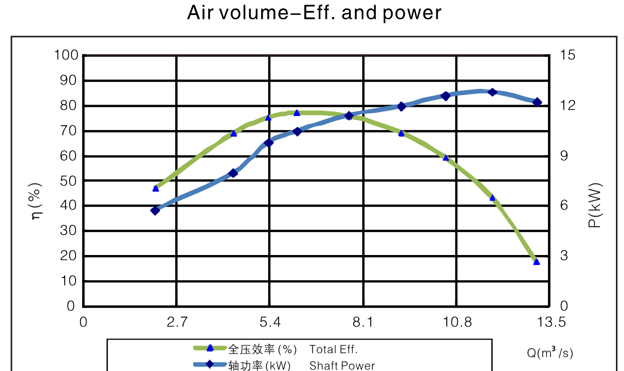
转速（Speed）：1200r/min		FEG80							
风量(m³/s) Air Volume	13.136	11.846	10.492	9.212	7.692	6.192	5.364	4.340	2.080
全压(Pa) Total Pressure	165.6	470.8	711.2	898.4	1127.2	1305.6	1372.4	1266.8	1296.4
静压(Pa) Static Pressure	8.1	342.9	609.8	820.4	1073.0	1270.9	1346.3	1249.3	1292.3
动压(Pa) Velocity Pressure	157.5	127.9	101.4	78.0	54.2	34.7	26.1	17.5	4.1
出口风速(m/s) Outlet Velocity	16.2	14.6	13.0	11.4	9.5	7.6	6.6	5.4	2.6
轴功率(kW) Shaft Power	12.221	12.821	12.605	11.960	11.423	10.472	9.789	7.968	5.725
全压效率(%) Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB Sound Power Level	108.9	107.2	106.2	105.3	102.3	100.9	101.2	100.6	99.4

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

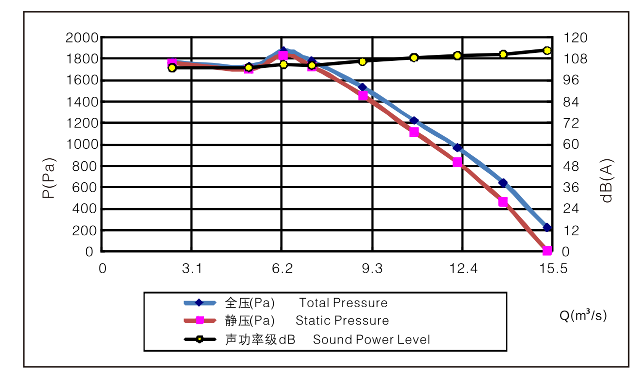


HRW-710

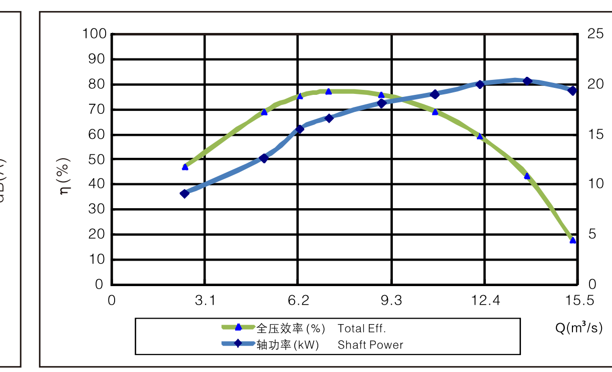
转速（Speed）：1400r/min		FEG80							
风量(m³/s) Air Volume	15.325	13.820	12.241	10.747	8.974	7.224	6.258	5.063	2.427
全压(Pa) Total Pressure	225.4	640.8	968.0	1222.8	1534.2	1777.1	1868.0	1724.3	1764.5
静压(Pa) Static Pressure	11.1	465.4	831.2	1116.7	1460.3	1729.6	1832.4	1700.5	1759.1
动压(Pa) Velocity Pressure	214.3	175.4	136.8	106.1	73.9	47.5	35.6	23.8	5.4
出口风速(m/s) Outlet Velocity	18.9	17.1	15.1	13.3	11.1	8.9	7.7	6.3	3.0
轴功率(kW) Shaft Power	19.406	20.358	20.016	18.991	18.140	16.629	15.545	12.652	9.092
全压效率(%) Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB Sound Power Level	112.5	110.4	109.6	108.6	106.3	104.3	104.6	103.1	102.8

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



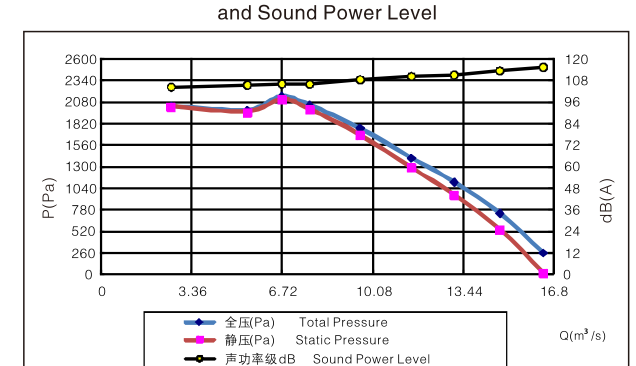
Air volume–Eff. and power



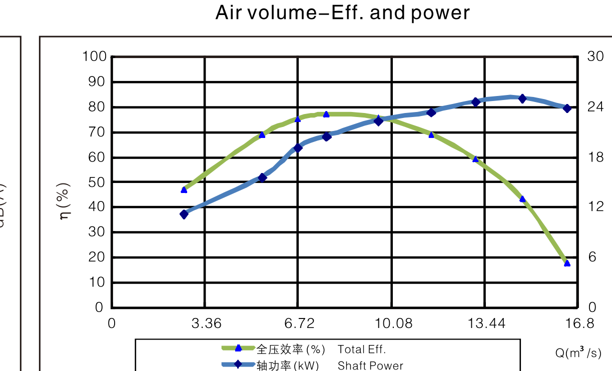
转速（Speed）：1500r/min		FEG80							
风量(m³/s) Air Volume	16.420	14.808	13.115	11.515	9.615	7.740	6.705	5.425	2.600
全压(Pa) Total Pressure	258.8	735.6	1111.3	1403.8	1761.3	2040.0	2144.4	1979.4	2025.6
静压(Pa) Static Pressure	11.5	534.7	953.8	1282.8	1676.3	1984.7	2103.1	1952.5	2019.5
动压(Pa) Velocity Pressure	247.3	200.9	157.5	121.0	85.0	55.3	41.3	26.9	6.1
出口风速(m/s) Outlet Velocity	20.3	18.3	16.2	14.2	11.9	9.6	8.3	6.7	3.2
轴功率(kW) Shaft Power	23.874	25.041	24.619	23.359	22.312	20.453	19.120	15.563	11.182
全压效率(%) Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB Sound Power Level	115.3	113.2	111.1	110.1	108.3	105.8	106.1	105.4	104.3

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

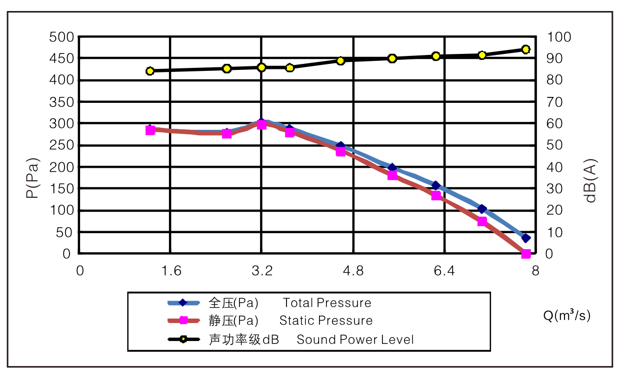


HRW-800

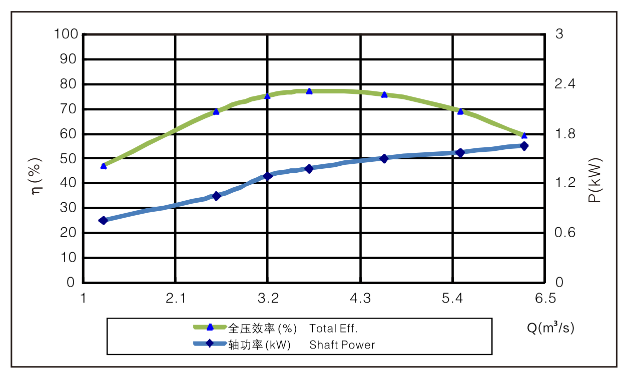
转速（Speed）：500r/min		FEG80								
风量(m³/s)	Air Volume	7.830	7.061	6.253	5.491	4.585	3.691	3.197	2.587	1.240
全压(Pa)	Total Pressure	36.5	103.7	156.8	198.0	248.5	287.8	302.5	279.2	285.8
静压(Pa)	Static Pressure	0.0	73.5	133.0	179.8	235.8	279.6	296.4	275.1	284.9
动压(Pa)	Velocity Pressure	36.5	30.2	23.8	18.2	12.7	8.2	6.1	4.1	0.9
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	7.8	7.1	6.3	5.5	4.6	3.7	3.2	2.6	1.2
轴功率(kW)	Shaft Power	1.606	1.683	1.656	1.571	1.501	1.376	1.286	1.047	0.752
全压效率(%)	Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB	Sound Power Level	94.1	91.3	90.9	89.9	88.7	85.5	85.8	85.2	84.0

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre.
and Sound Power Level



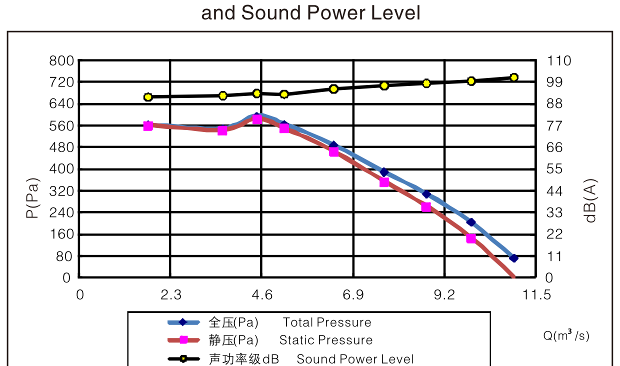
Air volume-Eff. and power



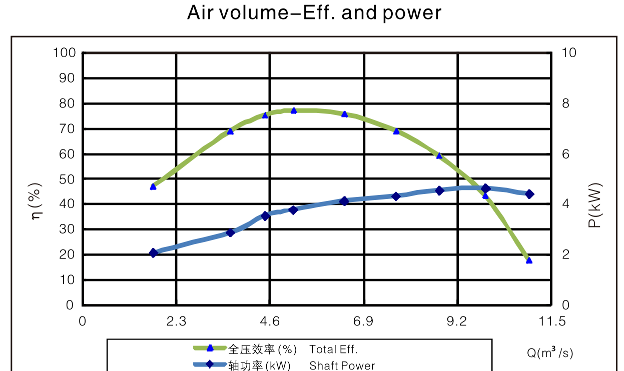
转速（Speed）：700r/min		FEG80								
风量(m³/s)	Air Volume	10.962	9.885	8.754	7.687	6.419	5.167	4.476	3.622	1.736
全压(Pa)	Total Pressure	71.5	203.3	307.3	388.1	487.1	564.1	592.9	547.2	560.2
静压(Pa)	Static Pressure	−1.1	144.5	260.8	352.5	462.5	547.9	580.7	539.4	558.5
动压(Pa)	Velocity Pressure	72.6	58.8	46.5	35.6	24.6	16.2	12.2	7.8	1.7
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	11.0	9.9	8.8	7.7	6.4	5.2	4.5	3.6	1.7
轴功率(kW)	Shaft Power	4.403	4.620	4.544	4.311	4.119	3.776	3.529	2.872	2.065
全压效率(%)	Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB	Sound Power Level	101.3	99.5	98.2	97.2	95.4	92.8	93.2	92.1	91.3

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre.
and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

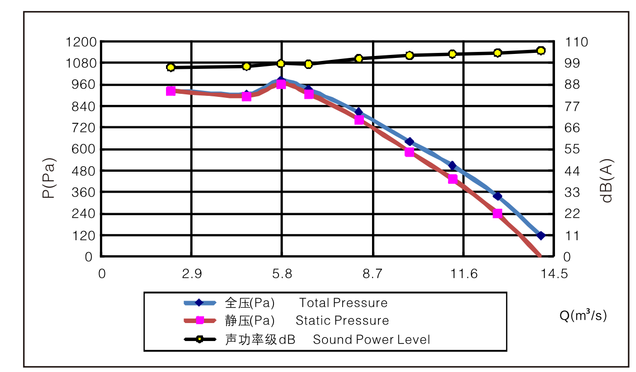


HRW-800

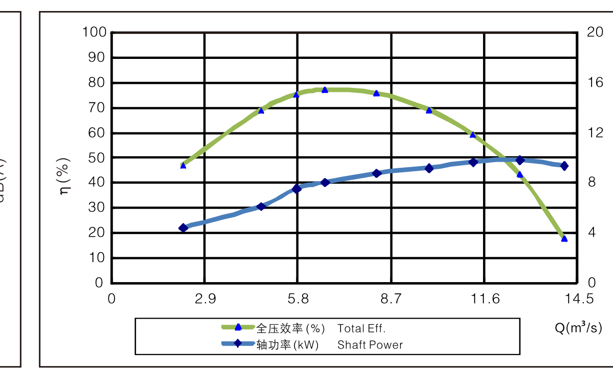
转速（Speed）：900r/min		FEG80								
风量(m³/s)	Air Volume	14.094	12.710	11.255	9.884	8.253	6.644	5.755	4.657	2.232
全压(Pa)	Total Pressure	118.3	336.0	508.0	641.5	805.1	932.5	980.1	904.6	926.0
静压(Pa)	Static Pressure	−1.0	239.2	431.4	582.7	763.8	906.4	959.9	891.3	923.1
动压(Pa)	Velocity Pressure	119.3	96.8	76.6	58.8	41.3	26.1	20.2	13.3	2.9
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	14.1	12.7	11.3	9.9	8.3	6.6	5.8	4.7	2.2
轴功率(kW)	Shaft Power	9.367	9.817	9.658	9.163	8.754	8.025	7.501	6.105	4.388
全压效率(%)	Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB	Sound Power Level	105.3	104.2	103.6	102.7	101.2	98.3	98.6	97.3	96.8

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre.
and Sound Power Level



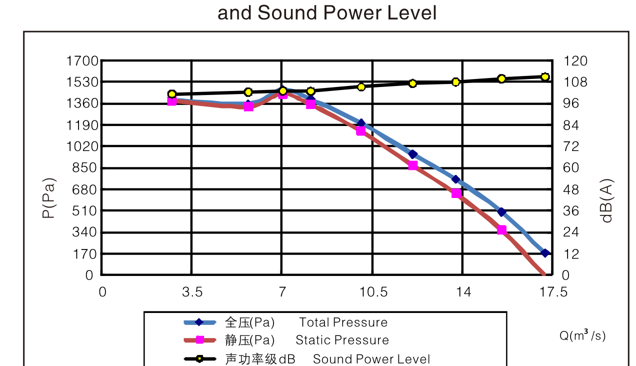
Air volume-Eff. and power



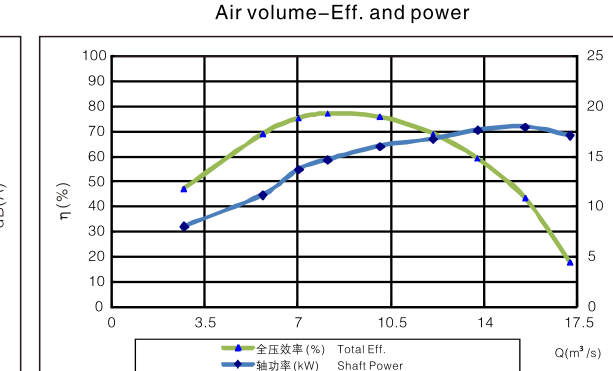
转速（Speed）：1100r/min		FEG80								
风量(m³/s)	Air Volume	17.226	15.534	13.757	12.080	10.087	8.120	7.033	5.691	2.728
全压(Pa)	Total Pressure	176.7	501.9	758.9	958.3	1202.7	1393.0	1464.1	1351.3	1383.3
静压(Pa)	Static Pressure	−0.8	357.7	644.6	870.5	1141.5	1353.6	1434.7	1331.8	1378.9
动压(Pa)	Velocity Pressure	177.5	144.2	114.3	87.8	61.2	39.4	29.4	19.5	4.4
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	17.2	15.5	13.8	12.1	10.1	8.1	7.0	5.7	2.7
轴功率(kW)	Shaft Power	17.100	17.923	17.635	16.729	15.984	14.652	13.693	11.145	8.012
全压效率(%)	Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB	Sound Power Level	110.7	109.8	108.0	107.0	105.1	102.7	103.0	102.3	101.2

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre.
and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

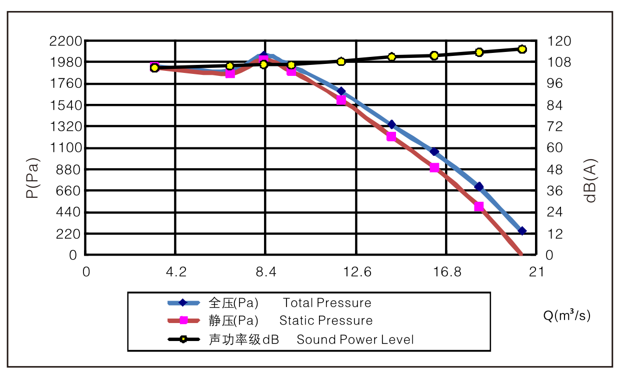


HRW-800

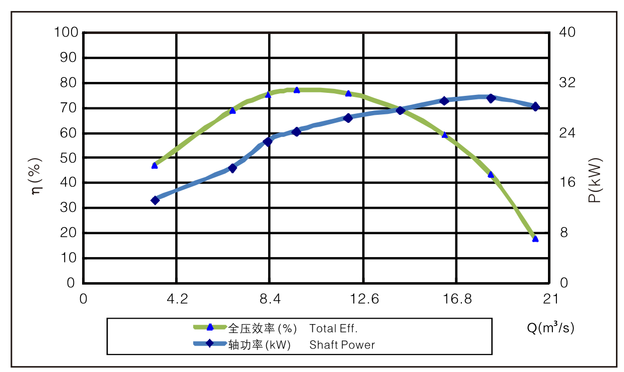
转速（Speed）：1300r/min										FEG80
风量(m³/s)	Air Volume	20.358	18.359	16.258	14.277	11.921	9.597	8.312	6.726	3.224
全压(Pa)	Total Pressure	246.7	701.0	1060.0	1338.5	1679.9	1945.5	2044.9	1887.4	1932.0
静压(Pa)	Static Pressure	−3.0	497.9	900.6	1215.8	1594.9	1890.2	2003.6	1860.5	1925.9
动压(Pa)	Velocity Pressure	249.7	203.1	159.4	122.7	85.0	55.3	41.3	26.9	6.1
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	20.4	18.4	16.3	14.3	11.9	9.6	8.3	6.7	3.2
轴功率(kW)	Shaft Power	28.215	29.585	29.111	27.615	26.385	24.185	22.603	18.398	13.225
全压效率(%)	Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB	Sound Power Level	115.1	113.5	111.6	110.7	108.2	106.3	106.6	105.7	104.8

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

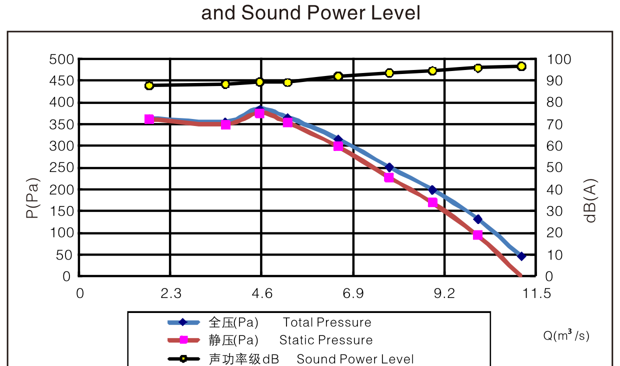


HRW-900

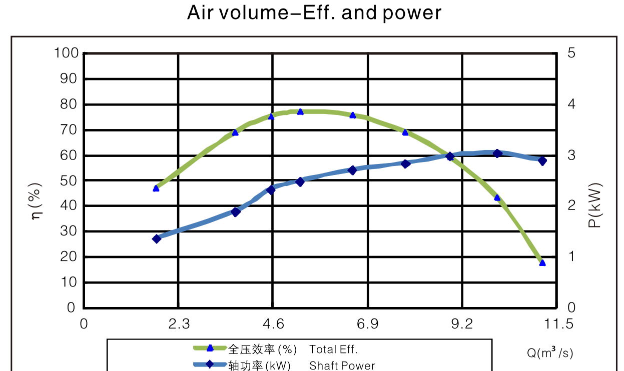
转速（Speed）：500r/min										FEG80
风量(m³/s)	Air Volume	11.149	10.054	8.904	7.818	6.529	5.255	4.552	3.684	1.766
全压(Pa)	Total Pressure	46.2	131.3	198.4	250.6	314.5	364.2	382.9	353.4	361.7
静压(Pa)	Static Pressure	−0.3	93.9	169.0	227.5	298.3	353.6	375.1	348.4	360.5
动压(Pa)	Velocity Pressure	46.5	37.4	29.4	23.1	16.2	10.6	7.8	5.0	1.2
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	8.8	7.9	7.0	6.2	5.2	4.2	3.6	2.9	1.4
轴功率(kW)	Shaft Power	2.894	3.035	2.984	2.831	2.705	2.479	2.318	1.887	1.356
全压效率(%)	Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB	Sound Power Level	96.5	95.8	94.4	93.5	91.9	89.1	89.4	88.4	87.6

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

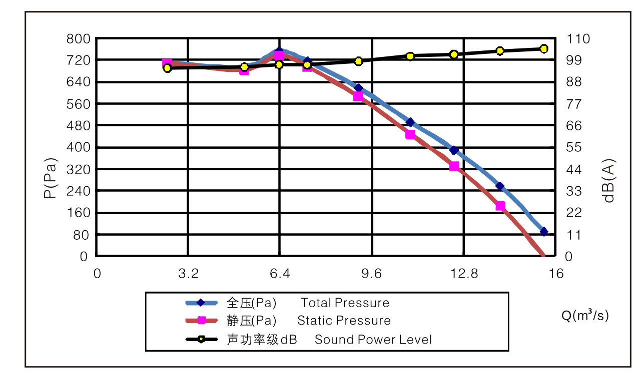


HRW-900

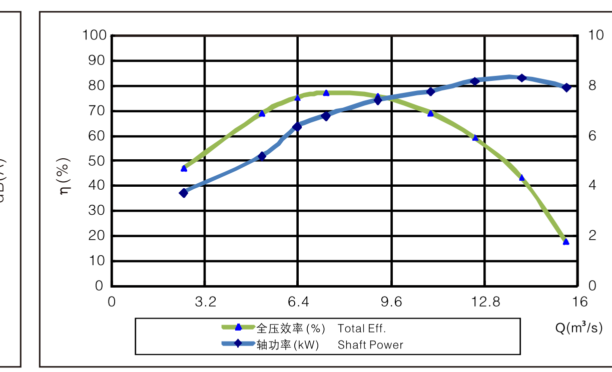
转速（Speed）：700r/min										FEG80
风量(m³/s)	Air Volume	15.609	14.076	12.466	10.945	9.141	7.357	6.373	5.158	2.472
全压(Pa)	Total Pressure	90.6	257.3	388.9	491.2	616.4	713.8	750.5	692.7	708.9
静压(Pa)	Static Pressure	−0.2	183.4	331.3	446.8	585.3	693.6	735.5	682.6	706.5
动压(Pa)	Velocity Pressure	90.8	73.9	57.6	44.4	31.1	20.2	15.0	10.1	2.4
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	12.3	11.1	9.8	8.6	7.2	5.8	5.0	4.1	2.0
轴功率(kW)	Shaft Power	7.945	8.326	8.189	7.769	7.424	6.802	6.360	5.178	3.721
全压效率(%)	Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB	Sound Power Level	104.7	103.6	101.7	100.8	98.2	96.4	96.7	95.3	94.9

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



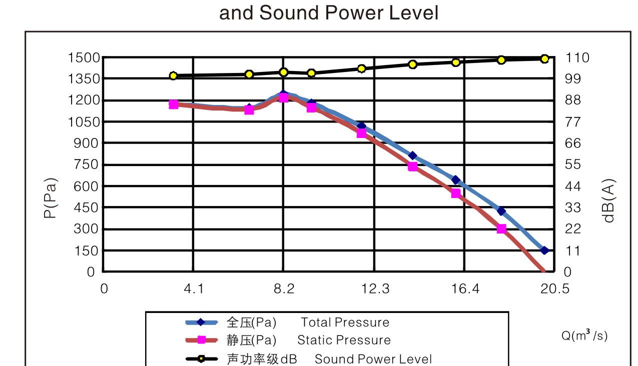
Air volume–Eff. and power



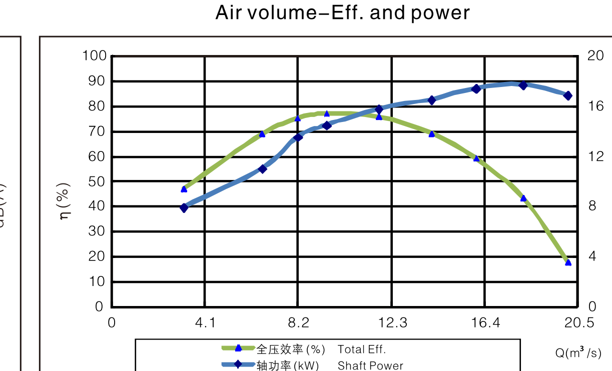
转速（Speed）：900r/min										FEG80
风量(m³/s)	Air Volume	20.068	18.097	16.027	14.072	11.752	9.459	8.194	6.631	3.179
全压(Pa)	Total Pressure	149.7	425.4	642.8	811.9	1019.0	1180.0	1240.6	1145.0	1171.9
静压(Pa)	Static Pressure	−2.0	302.7	546.0	738.0	967.1	1146.2	1215.2	1128.8	1168.1
动压(Pa)	Velocity Pressure	151.7	122.7	96.8	73.9	51.9	33.8	25.4	16.2	3.8
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	15.9	14.3	12.7	11.1	9.3	7.5	6.5	5.2	2.5
轴功率(kW)	Shaft Power	16.877	17.698	17.402	16.510	15.778	14.458	13.518	11.004	7.910
全压效率(%)	Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB	Sound Power Level	109.1	108.5	107.2	106.3	104.2	101.9	102.2	101.2	100.4

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power



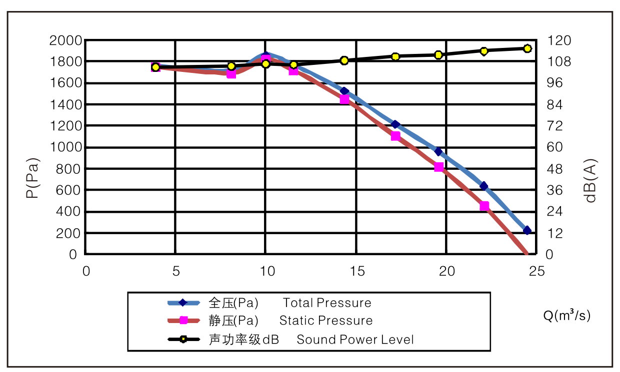
HRW-500~1400 双进风离心风机性能曲线

HRW-900

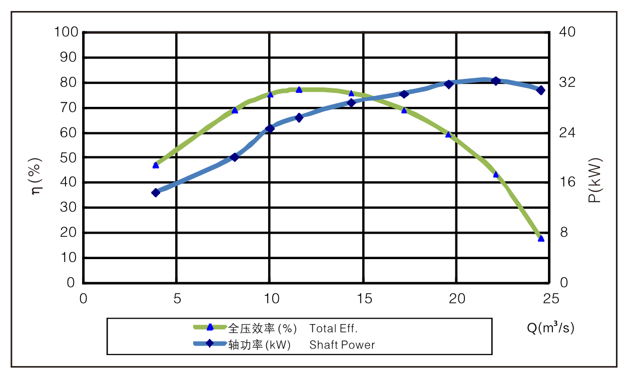
转速（Speed）：1100r/min										FEG80
风量(m³/s)	Air Volume	24.528	22.119	19.589	17.200	14.364	11.561	10.014	8.105	3.885
全压(Pa)	Total Pressure	223.6	635.5	960.3	1212.9	1522.2	1762.7	1853.2	1710.5	1750.6
静压(Pa)	Static Pressure	−2.2	451.7	816.1	1101.9	1445.6	1713.0	1815.8	1685.9	1744.8
动压(Pa)	Velocity Pressure	225.8	183.8	144.2	111.0	76.6	49.7	37.4	24.6	5.8
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	19.4	17.5	15.5	13.6	11.3	9.1	7.9	6.4	3.1
轴功率(kW)	Shaft Power	30.812	32.314	31.776	30.147	28.807	26.397	24.678	20.092	14.440
全压效率(%)	Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB	Sound Power Level	115.1	113.7	111.5	110.6	108.4	106.2	106.5	105.2	104.7

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



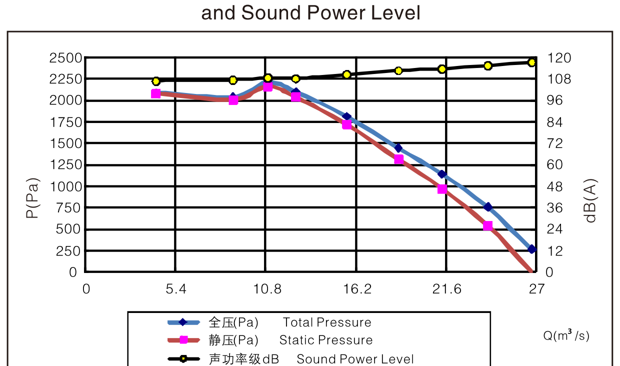
Air volume–Eff. and power



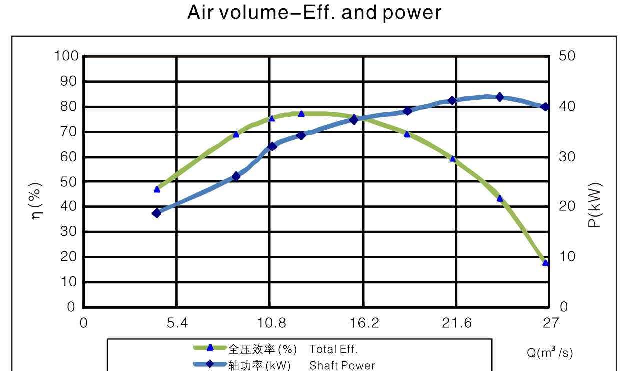
转速（Speed）：1200r/min										FEG80
风量(m³/s)	Air Volume	26.758	24.130	21.370	18.763	15.670	12.612	10.925	8.842	4.238
全压(Pa)	Total Pressure	266.1	756.3	1142.8	1443.5	1811.5	2097.8	2205.5	2035.6	2083.4
静压(Pa)	Static Pressure	−1.0	537.4	971.4	1312.1	1719.2	2037.8	2161.1	2006.2	2076.9
动压(Pa)	Velocity Pressure	267.1	218.9	171.4	131.4	92.3	60.0	44.4	29.4	6.5
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	21.1	19.1	16.9	14.8	12.4	10.0	8.6	7.0	3.3
轴功率(kW)	Shaft Power	40.002	41.953	41.253	39.139	37.399	34.271	32.041	26.085	18.746
全压效率(%)	Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB	Sound Power Level	117.2	115.3	113.4	112.5	110.2	108.1	108.4	107.2	106.6

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power



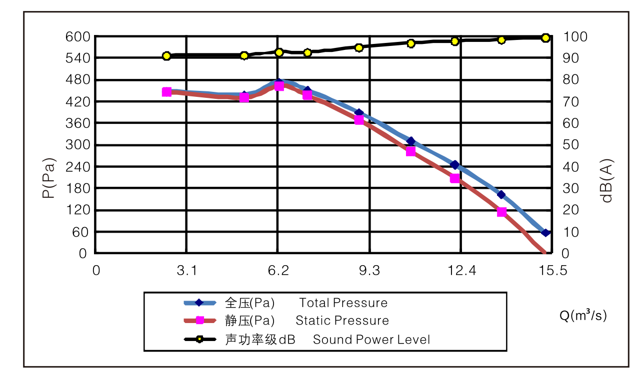
HRW-500~1400 双进风离心风机性能曲线

HRW-1000

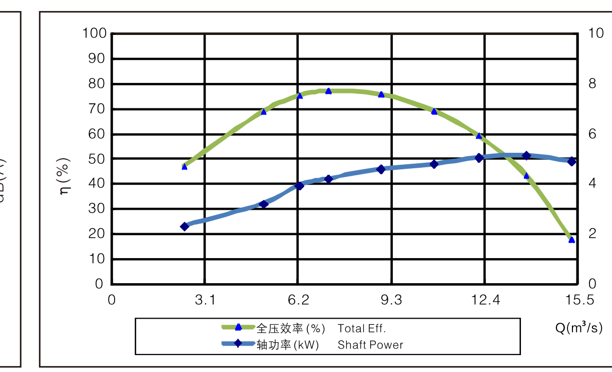
转速（Speed）：500r/min										FEG80
风量(m³/s)	Air Volume	15.293	13.791	12.213	10.724	8.956	7.209	6.244	5.053	2.422
全压(Pa)	Total Pressure	57.0	162.1	244.9	309.4	388.3	449.6	472.7	436.3	446.5
静压(Pa)	Static Pressure	−0.6	115.6	208.4	280.8	368.8	436.9	463.1	430.2	445.0
动压(Pa)	Velocity Pressure	57.6	46.5	36.5	28.6	19.5	12.7	9.6	6.1	1.5
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	9.8	8.8	7.8	6.9	5.7	4.6	4.0	3.2	1.6
轴功率(kW)	Shaft Power	4.897	5.139	5.052	4.795	4.582	4.198	3.925	3.195	2.296
全压效率(%)	Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB	Sound Power Level	99.2	98.3	97.6	96.7	94.7	92.3	92.6	91.1	90.8

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



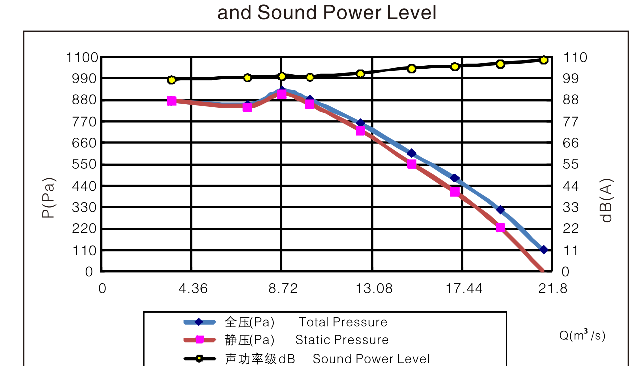
Air volume–Eff. and power



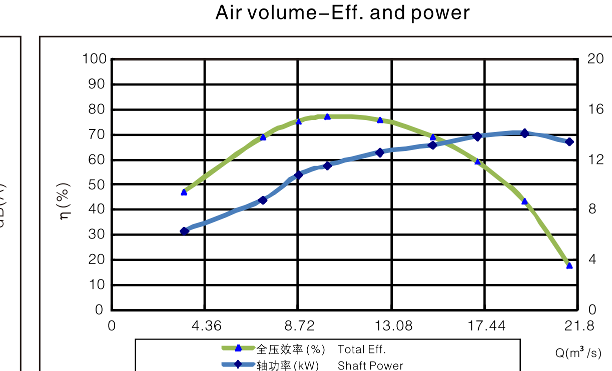
转速（Speed）：700r/min										FEG80
风量(m³/s)	Air Volume	21.410	19.307	17.098	15.014	12.538	10.093	8.742	7.074	3.391
全压(Pa)	Total Pressure	111.7	317.7	480.0	606.4	761.1	881.2	926.5	855.1	875.1
静压(Pa)	Static Pressure	−0.9	225.4	408.7	551.1	722.7	855.8	907.7	842.9	872.2
动压(Pa)	Velocity Pressure	112.6	92.3	71.3	55.3	38.4	25.4	18.8	12.2	2.9
出口风速(m/s)	Outlet Velocity	13.7	12.4	10.9	9.6	8.0	6.5	5.6	4.5	2.2
轴功率(kW)	Shaft Power	13.435	14.101	13.863	13.157	12.573	11.521	10.771	8.767	6.300
全压效率(%)	Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB	Sound Power Level	108.3	106.2	104.9	104.0	101.3	99.6	99.9	99.2	98.1

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power



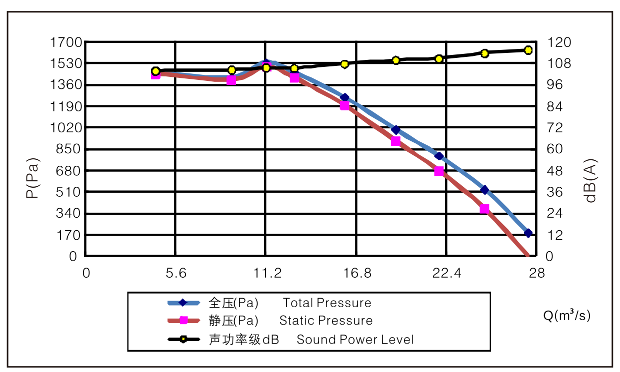
HRW-1000

转速（Speed）：900r/min　　FEG80

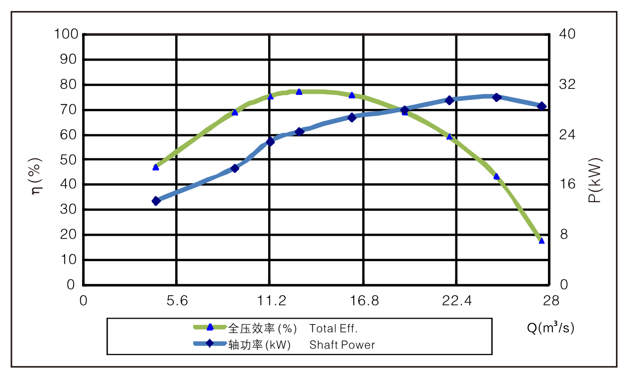
风量(m³/s)　Air Volume	27.527	24.824	21.983	19.303	16.121	12.976	11.239	9.095	4.360
全压(Pa)　Total Pressure	184.68	525.204	793.476	1002.456	1258.092	1456.704	1531.548	1413.612	1446.66
静压(Pa)　Static Pressure	–1.2	373.5	674.2	910.2	1194.4	1415.4	1500.4	1393.4	1442.0
动压(Pa)　Velocity Pressure	185.9	151.7	119.3	92.3	63.7	41.3	31.1	20.2	4.7
出口风速(m/s) Outlet Velocity	17.6	15.9	14.1	12.4	10.3	8.3	7.2	5.8	2.8
轴功率(kW)　Shaft Power	28.563	29.971	29.465	27.964	26.722	24.485	22.889	18.633	13.392
全压效率(%)　Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB　Sound Power Level	115.2	113.5	110.4	109.5	107.5	105.1	105.4	104.2	103.6

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

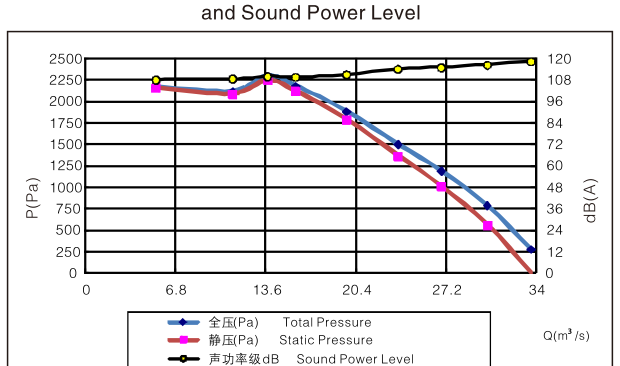


转速（Speed）：1100r/min　　FEG80

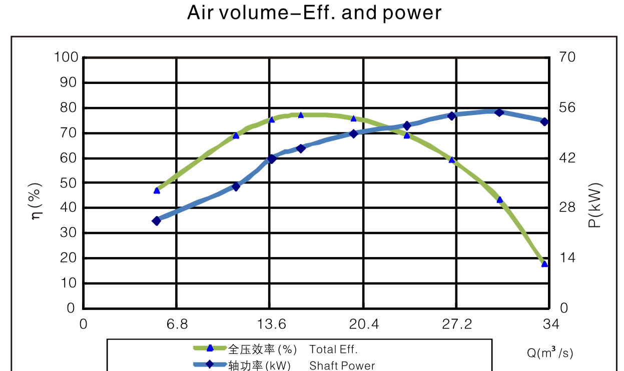
风量(m³/s)　Air Volume	33.645	30.340	26.869	23.593	19.703	15.860	13.737	11.117	5.328
全压(Pa)　Total Pressure	275.9	784.6	1185.3	1497.5	1879.4	2176.1	2287.9	2111.7	2161.1
静压(Pa)　Static Pressure	–1.5	558.8	1007.8	1360.7	1784.1	2113.7	2241.4	2081.5	2154.2
动压(Pa)　Velocity Pressure	277.4	225.8	177.5	136.8	95.3	62.4	46.5	30.2	6.9
出口风速(m/s) Outlet Velocity	21.5	19.4	17.2	15.1	12.6	10.2	8.8	7.1	3.4
轴功率(kW)　Shaft Power	52.150	54.724	53.797	51.056	48.788	44.706	41.794	34.023	24.447
全压效率(%)　Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB　Sound Power Level	118.1	116.2	114.8	113.8	110.7	109.4	109.8	108.4	107.9

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power



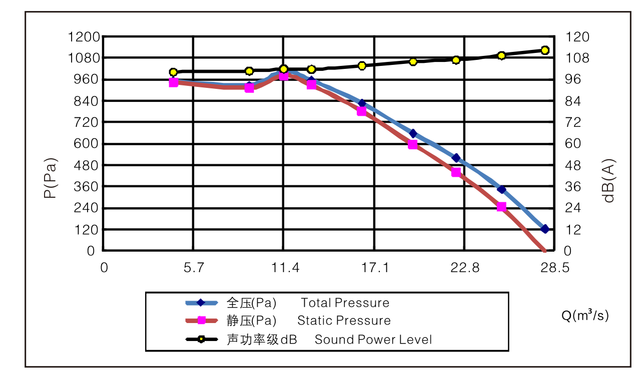
HRW-1120

转速（Speed）：650r/min　　FEG80

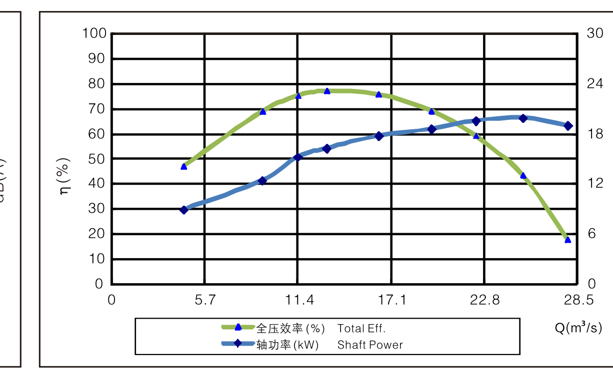
风量(m³/s)　Air Volume	27.932	25.188	22.307	19.587	16.356	13.166	11.405	9.229	4.424
全压(Pa)　Total Pressure	120.9	343.6	519.3	655.9	823.1	953.2	1002.1	924.9	946.6
静压(Pa)　Static Pressure	–1.8	243.8	441.3	595.9	781.8	926.3	981.9	911.6	943.4
动压(Pa)　Velocity Pressure	122.7	99.8	78.0	60.0	41.3	26.9	20.2	13.3	3.2
出口风速(m/s) Outlet Velocity	14.3	12.9	11.4	10.0	8.3	6.7	5.8	4.7	2.3
轴功率(kW)　Shaft Power	18.972	19.896	19.568	18.565	17.737	16.256	15.198	12.371	8.891
全压效率(%)　Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB　Sound Power Level	112.2	109.3	106.8	105.8	103.6	101.5	101.8	100.6	100.0

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power

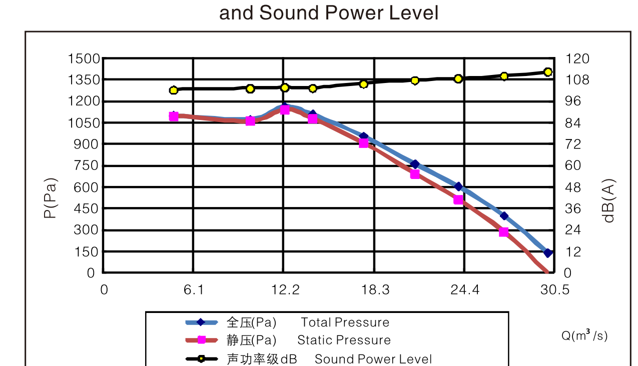


转速（Speed）：700r/min　　FEG80

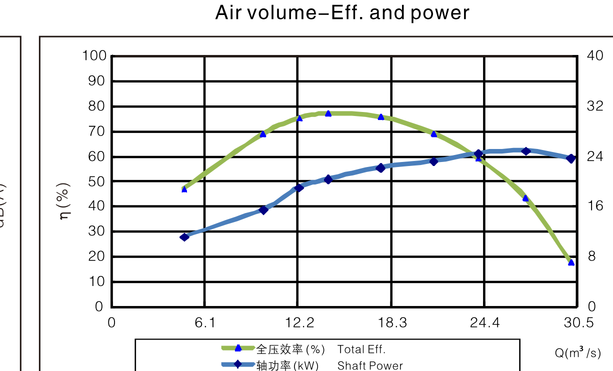
风量(m³/s)　Air Volume	30.081	27.126	24.023	21.094	17.614	14.179	12.282	9.939	4.764
全压(Pa)　Total Pressure	140.2	398.5	602.3	760.7	954.6	1105.5	1162.2	1072.7	1097.8
静压(Pa)　Static Pressure	–0.3	284.2	511.5	690.7	906.0	1074.4	1138.4	1057.1	1094.3
动压(Pa)　Velocity Pressure	140.5	114.3	90.8	70.0	48.6	31.1	23.8	15.6	3.5
出口风速(m/s) Outlet Velocity	15.3	13.8	12.3	10.8	9.0	7.2	6.3	5.1	2.4
轴功率(kW)　Shaft Power	23.693	24.850	24.441	23.188	22.153	20.304	18.982	15.452	11.104
全压效率(%)　Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB　Sound Power Level	112.3	109.9	108.4	107.5	105.5	103.1	103.4	102.8	102.0

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume–Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume–Eff. and power



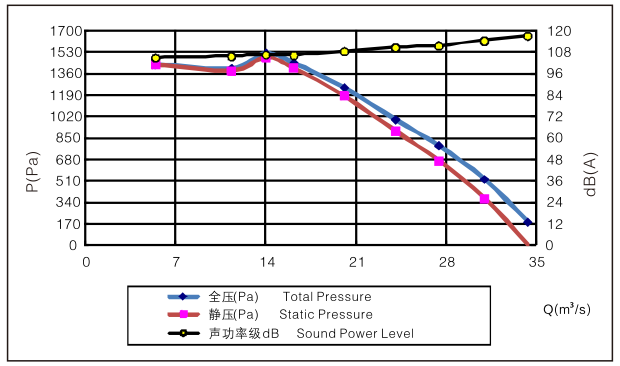
HRW-1120

转速（Speed）：800r/min　　FEG80

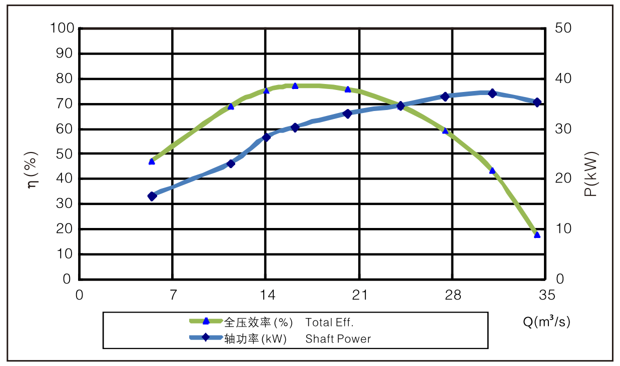
风量(m³/s)　Air Volume	34.378	31.001	27.455	24.107	20.130	16.204	14.037	11.359	5.445
全压(Pa)　Total Pressure	183.1	520.5	786.6	993.6	1246.8	1443.9	1518.0	1401.0	1433.9
静压(Pa)　Static Pressure	−0.7	370.7	669.0	902.8	1183.1	1402.6	1486.9	1380.8	1429.2
动压(Pa)　Velocity Pressure	183.8	149.8	117.6	90.8	63.7	41.3	31.1	20.2	4.7
出口风速(m/s) Outlet Velocity	17.5	15.8	14.0	12.3	10.3	8.3	7.2	5.8	2.8
轴功率(kW)　Shaft Power	35.363	37.094	36.480	34.614	33.067	30.307	28.335	23.064	16.577
全压效率(%)　Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB　Sound Power Level	116.8	114.1	111.3	110.4	108.2	106.0	106.3	105.4	104.5

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

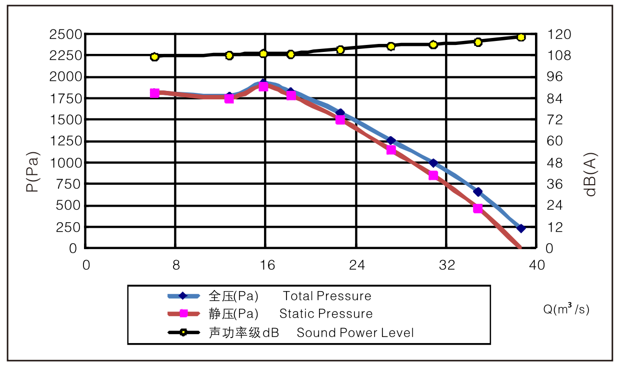


转速（Speed）：900r/min　　FEG80

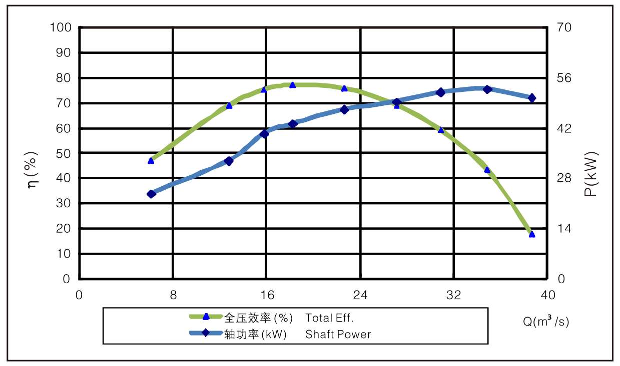
风量(m³/s)　Air Volume	38.675	34.876	30.887	27.120	22.647	18.230	15.792	12.779	6.126
全压(Pa)　Total Pressure	231.8	658.7	995.6	1257.5	1578.0	1827.4	1921.2	1773.2	1814.8
静压(Pa)　Static Pressure	−1.1	468.6	845.8	1143.2	1497.3	1775.5	1881.8	1747.8	1809.0
动压(Pa)　Velocity Pressure	232.9	190.1	149.8	114.3	80.7	51.9	39.4	25.4	5.8
出口风速(m/s) Outlet Velocity	19.7	17.8	15.8	13.8	11.6	9.3	8.1	6.5	3.1
轴功率(kW)　Shaft Power	50.364	52.811	51.944	49.282	47.084	43.152	40.345	32.840	23.604
全压效率(%)　Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB　Sound Power Level	118.1	115.2	113.8	113.0	111.1	108.5	108.8	107.9	107.0

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power



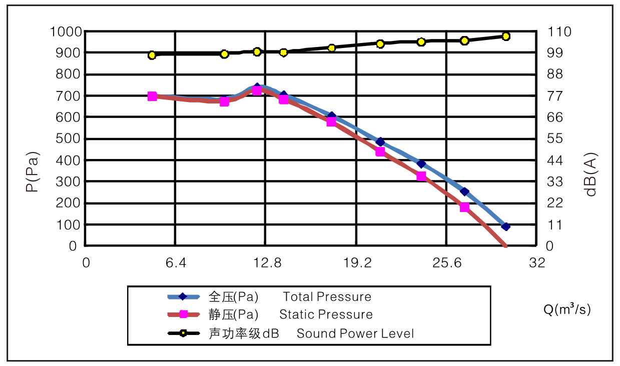
HRW-1250

转速（Speed）：500r/min　　FEG80

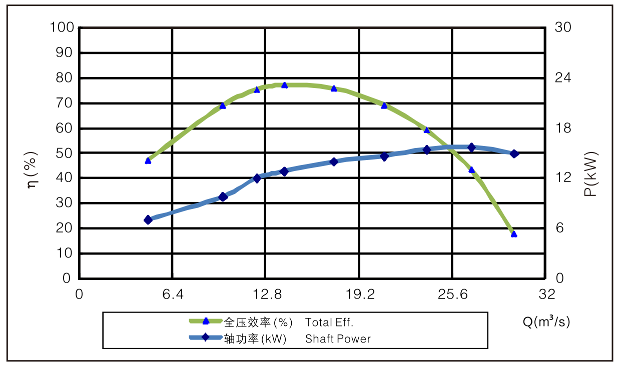
风量(m³/s)　Air Volume	29.870	26.936	23.854	20.946	17.491	14.080	12.196	9.870	4.731
全压(Pa)　Total Pressure	89.1	253.3	382.7	483.4	606.7	702.5	738.6	681.7	697.7
静压(Pa)　Static Pressure	−1.7	179.4	325.1	439.0	575.6	682.3	723.6	671.6	695.5
动压(Pa)　Velocity Pressure	90.8	73.9	57.6	44.4	31.1	20.2	15.0	10.1	2.2
出口风速(m/s) Outlet Velocity	12.3	11.1	9.8	8.6	7.2	5.8	5.0	4.1	1.9
轴功率(kW)　Shaft Power	14.952	15.685	15.420	14.632	13.981	12.812	11.979	9.751	7.008
全压效率(%)　Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB　Sound Power Level	107.4	105.1	104.4	103.5	101.3	99.1	99.4	98.2	97.6

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

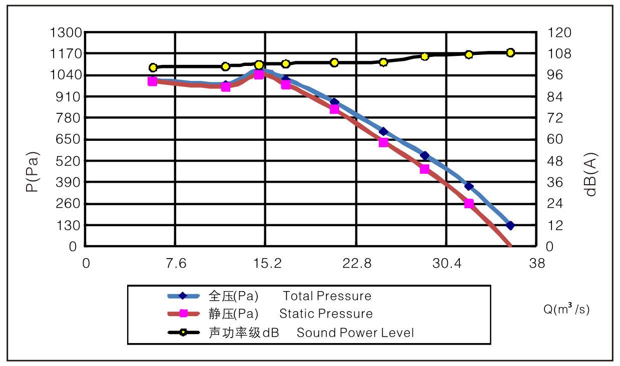


转速（Speed）：600r/min　　FEG80

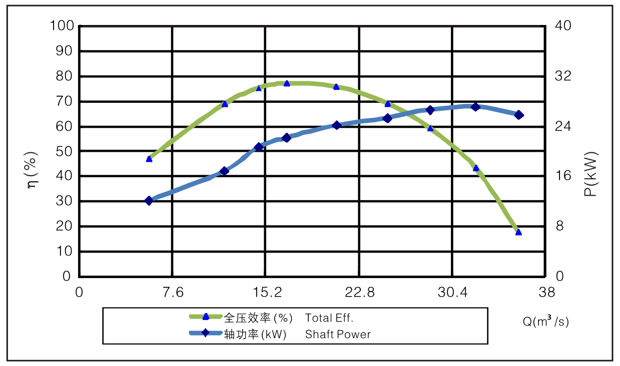
风量(m³/s)　Air Volume	35.844	32.323	28.625	25.135	20.989	16.896	14.635	11.844	5.677
全压(Pa)　Total Pressure	128.3	364.8	551.1	696.1	873.6	1011.6	1063.6	981.6	1004.7
静压(Pa)　Static Pressure	−1.4	258.7	467.6	632.4	829.2	983.0	1042.0	967.2	1001.5
动压(Pa)　Velocity Pressure	129.7	106.1	83.5	63.7	44.4	28.6	21.6	14.4	3.2
出口风速(m/s) Outlet Velocity	14.7	13.3	11.8	10.3	8.6	6.9	6.0	4.9	2.3
轴功率(kW)　Shaft Power	25.836	27.107	26.647	25.284	24.158	22.140	20.699	16.849	12.110
全压效率(%)　Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB　Sound Power Level	116.4	110.2	108.4	107.4	106.3	103.1	102.8	102.1	101.6

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装：自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

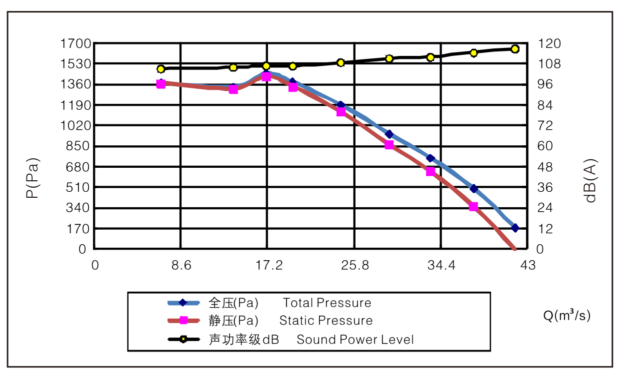


HRW-1250

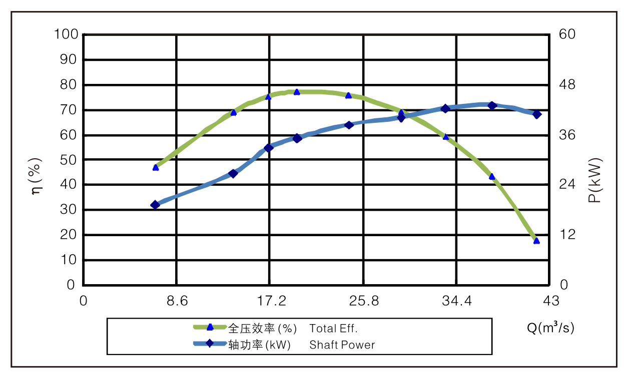
转速（Speed）：700r/min									FEG80
风量(m³/s) Air Volume	41.818	37.710	33.396	29.324	24.487	19.712	17.074	13.818	6.623
全压(Pa) Total Pressure	174.6	496.5	750.1	947.5	1189.1	1376.9	1447.7	1336.1	1367.5
静压(Pa) Static Pressure	-2.9	352.3	637.5	861.1	1127.9	1337.5	1418.3	1316.6	1363.1
动压(Pa) Velocity Pressure	177.5	144.2	112.6	86.4	61.2	39.4	29.4	19.5	4.4
出口风速(m/s) Outlet Velocity	17.2	15.5	13.7	12.0	10.1	8.1	7.0	5.7	2.7
轴功率(kW) Shaft Power	41.019	43.041	42.315	40.151	38.363	35.157	32.870	26.757	19.229
全压效率(%) Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB Sound Power Level	116.5	114.3	111.7	110.8	108.6	106.4	106.7	105.7	104.9

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



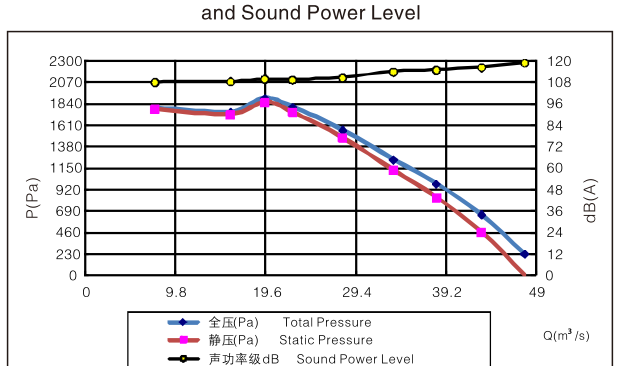
Air volume-Eff. and power



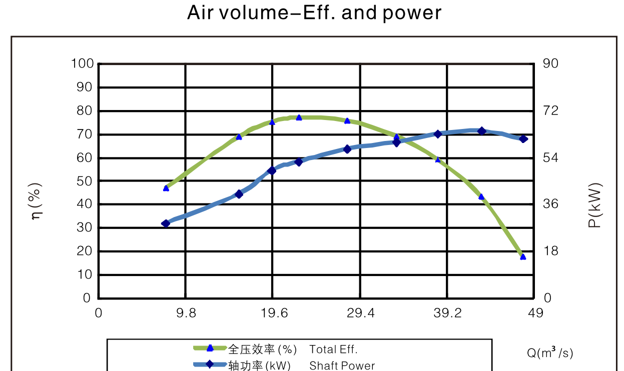
转速（Speed）：800r/min									FEG80
风量(m³/s) Air Volume	47.792	43.098	38.166	33.514	27.986	22.528	19.514	15.792	7.570
全压(Pa) Total Pressure	228.1	648.4	979.7	1237.5	1553.2	1798.4	1890.8	1745.2	1786.1
静压(Pa) Static Pressure	-2.4	460.4	831.8	1123.2	1473.8	1746.5	1852.4	1719.8	1780.3
动压(Pa) Velocity Pressure	230.5	188.0	147.9	114.3	79.4	51.9	38.4	25.4	5.8
出口风速(m/s) Outlet Velocity	19.6	17.7	15.7	13.8	11.5	9.3	8.0	6.5	3.1
轴功率(kW) Shaft Power	61.244	64.241	63.161	59.933	57.270	52.480	49.065	39.942	28.707
全压效率(%) Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB Sound Power Level	118.7	116.2	114.6	113.7	110.5	109.3	109.6	108.2	107.8

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

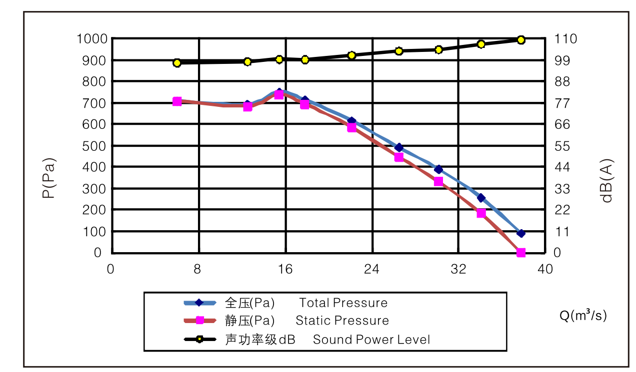


HRW-1400

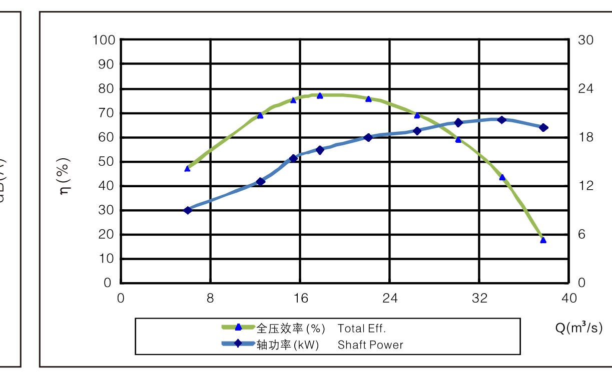
转速（Speed）：450r/min									FEG80
风量(m³/s) Air Volume	37.768	34.059	30.162	26.485	22.117	17.803	15.421	12.480	5.982
全压(Pa) Total Pressure	90.6	257.3	388.9	491.2	616.4	713.8	750.5	692.7	708.9
静压(Pa) Static Pressure	2.2	185.5	332.5	447.7	586.1	694.2	735.7	683.0	706.7
动压(Pa) Velocity Pressure	88.4	71.9	56.4	43.5	30.3	19.6	14.7	9.7	2.2
出口风速(m/s) Outlet Velocity	12.1	10.9	9.7	8.5	7.1	5.7	5.0	4.0	1.9
轴功率(kW) Shaft Power	19.214	20.149	19.812	18.799	17.962	16.462	15.390	12.528	9.004
全压效率(%) Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB Sound Power Level	109.4	107.2	104.4	103.5	101.3	99.1	99.4	98.2	97.6

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



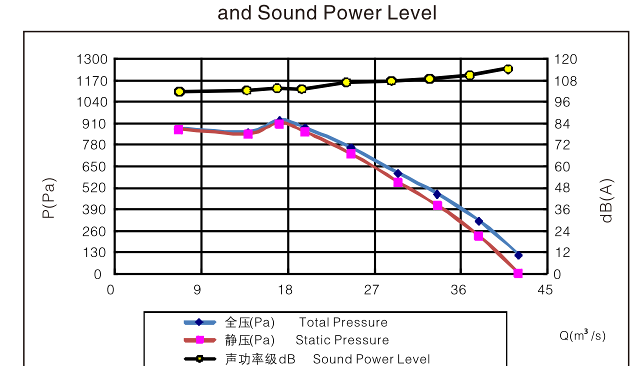
Air volume-Eff. and power



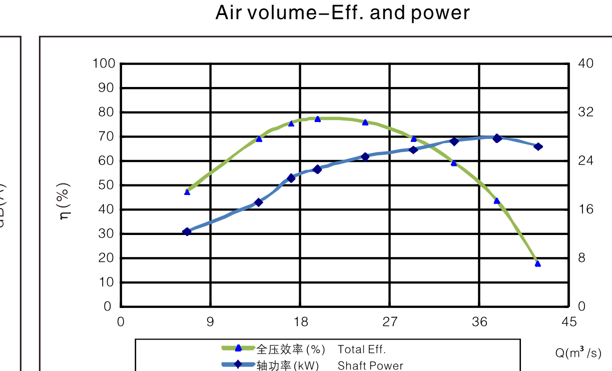
转速（Speed）：500r/min									FEG80
风量(m³/s) Air Volume	41.965	37.843	33.513	29.428	24.574	19.781	17.135	13.866	6.647
全压(Pa) Total Pressure	111.8	317.7	480.1	606.4	761.0	881.3	926.5	855.1	875.2
静压(Pa) Static Pressure	2.7	229.0	410.5	552.7	723.6	857.0	908.3	843.2	872.5
动压(Pa) Velocity Pressure	109.1	88.7	69.6	53.7	37.4	24.2	18.2	11.9	2.7
出口风速(m/s) Outlet Velocity	13.5	12.2	10.8	9.5	7.9	6.4	5.5	4.5	2.1
轴功率(kW) Shaft Power	26.356	27.639	27.177	25.787	24.639	22.581	21.111	17.185	12.351
全压效率(%) Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB Sound Power Level	113.7	110.4	108.4	107.4	106.5	103.1	103.4	102.4	101.6

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

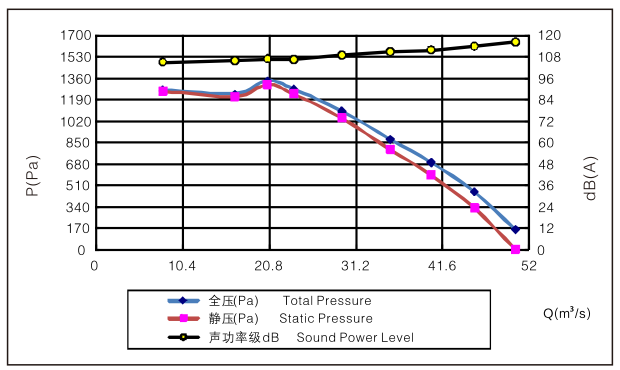


HRW-1400

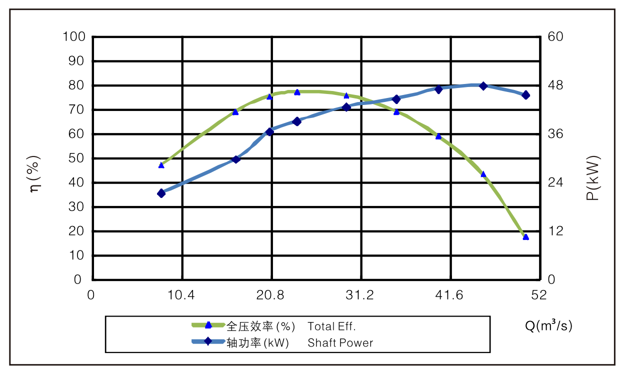
转速（Speed）：600r/min									FEG80
风量(m³/s) Air Volume	50.358	45.411	40.216	35.313	29.489	23.737	20.562	16.640	7.976
全压(Pa) Total Pressure	161.0	457.5	691.3	873.2	1095.9	1269.0	1334.2	1231.4	1260.3
静压(Pa) Static Pressure	3.8	329.7	591.1	795.9	1042.0	1234.1	1308.0	1214.2	1256.4
动压(Pa) Velocity Pressure	157.1	127.8	100.2	77.3	53.9	34.9	26.2	17.2	3.9
出口风速(m/s) Outlet Velocity	16.2	14.6	12.9	11.3	9.5	7.6	6.6	5.3	2.6
轴功率(kW) Shaft Power	45.543	47.761	46.963	44.560	42.577	39.020	36.480	29.696	21.342
全压效率(%) Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB Sound Power Level	116.1	113.9	111.7	110.8	108.8	106.4	106.7	105.7	104.9

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



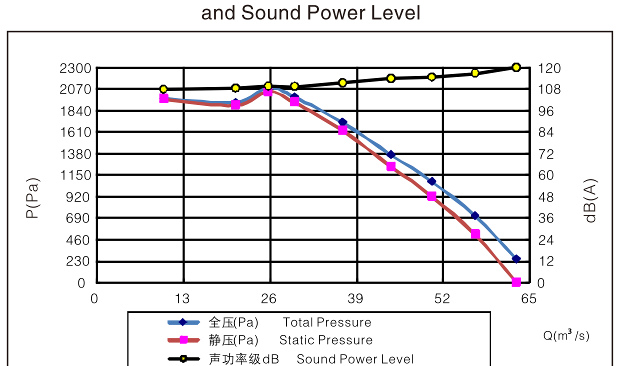
Air volume-Eff. and power



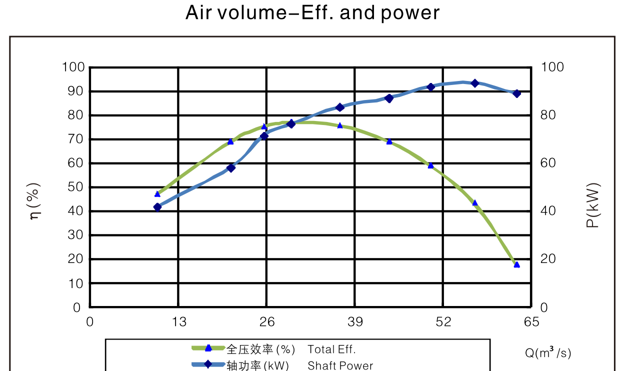
转速（Speed）：750r/min									FEG80
风量(m³/s) Air Volume	62.947	56.764	50.270	44.142	36.861	29.672	25.702	20.800	9.970
全压(Pa) Total Pressure	251.5	714.9	1080.2	1364.4	1712.3	1982.9	2084.7	1924.1	1969.3
静压(Pa) Static Pressure	6.0	515.2	923.6	1243.6	1628.1	1928.3	2043.7	1897.3	1963.1
动压(Pa) Velocity Pressure	245.5	199.7	156.6	120.7	84.2	54.6	40.9	26.8	6.2
出口风速(m/s) Outlet Velocity	20.2	18.2	16.2	14.2	11.8	9.5	8.3	6.7	3.2
轴功率(kW) Shaft Power	88.951	93.283	91.724	87.032	83.157	76.211	71.251	58.000	41.684
全压效率(%) Total Eff.	17.8	43.5	59.2	69.2	75.9	77.2	75.2	69.0	47.1
声功率级 dB Sound Power Level	119.9	116.7	114.6	113.7	111.3	109.3	109.6	108.4	107.8

—功率额定值（kW）不包括传输(动)损失。
—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
—经认证的性能是B类安装： 自由入口，管道出口。
—所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算。所示值为安装类型B：自由入口，管道出口的声功率级（入口LwiA）。

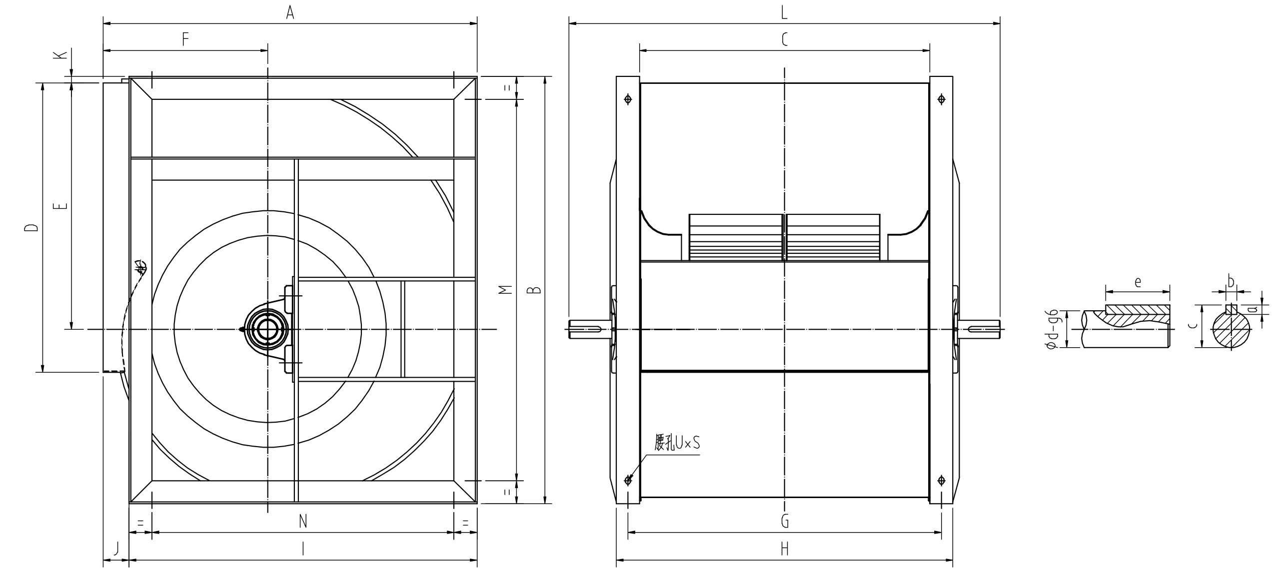
Air volume-Total Pre. and Static Pre. and Sound Power Level



Air volume-Eff. and power

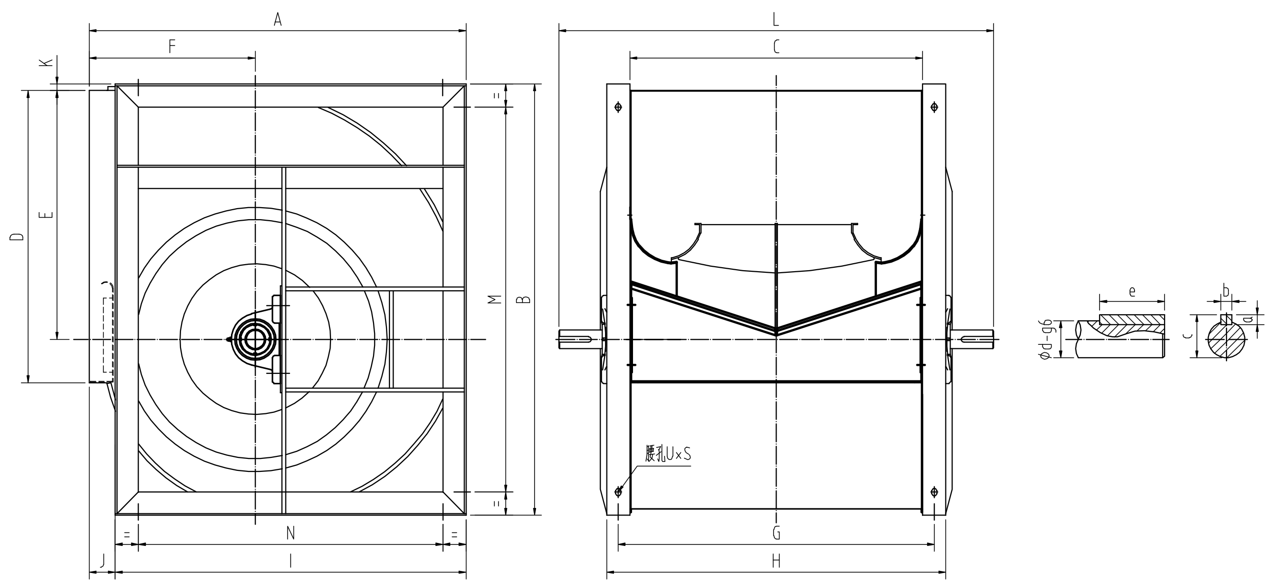


www.rongwenfj.com



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	a	b	c	d	e	UxS
250	419.5	464	320	320	270	194.6	362	392	383	36.6	5.5	510	364	283	6	6	22.5	20	40	12x25
280	463.3	515	360	360	300.5	210.3	397	427	427	36.3	3.5	535	415	327	7	8	28	25	40	12x25
315	511.5	575	400	400	340.1	230.9	442	472	472	40	1.4	590	475	372	7	8	28	25	40	12x25
355	579	654	450	450	383.1	259.6	492	532	539	40	4.9	685	554	439	7	8	33	30	50	12x25
400	643	734	510	510	423	284.6	552	592	600	43	13.1	750	634	500	7	8	33	30	50	12x25
450	740.2	841	580	580	484.5	328.2	632	682	689	51.2	13.5	870	741	589	8	10	38	35	70	12x25
500	813	930	630	630	536.5	358	682	732	757	56	14.1	920	830	657	8	10	38	35	70	12x25
560	896.1	1030	710	710	600	393.1	762	812	845	51.1	9	1040	930	745	8	12	43	40	80	12x25
630	1000.5	1151	800	800	675.5	438.5	850	900	936	64.5	7	1130	1051	836	8	12	43	40	80	12x25
710	1116	1293	900	900	762	485	950	1000	1046	70	6	1260	1193	946	9	14	53.5	50	80	12x25
800	1250	1458	1000	1000	859	540	1050	1100	1169	81	5	1360	1358	1069	10	16	59	55	80	12x25
900	1403	1638	1125	1125	968	604	1185	1245	1315	88	5	1555	1538	1215	11	18	64	60	100	14x30
1000	1477	1742	1250	1250	1038	627	1310	1370	1410	67	0	1665	1642	1310	11	18	64	60	100	14x30

TRW尺寸表



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	a	b	c	d	e	UxS
250	419.5	464	320	320	270	194.6	362	392	383	36.6	5.5	530	364	283	6	6	22.5	20	40	12x25
280	463.3	515	360	360	300.5	210.3	397	427	427	36.3	3.5	565	415	327	7	8	28	25	40	12x25
315	511.5	575	400	400	340.1	230.9	442	472	472	40	1.4	610	475	372	7	8	28	25	40	12x25
355	579	654	450	450	383.1	259.6	492	532	539	40	4.9	710	554	439	7	8	33	30	50	12x25
400	643	734	510	510	423	284.6	552	592	600	43	13.1	760	634	500	7	8	33	30	50	12x25
450	740.2	841	580	580	484.5	328.2	632	682	689	51.2	13.5	870	741	589	8	10	38	35	70	12x25
500	813	930	630	630	536.5	358	682	732	757	56	14.1	940	830	657	8	10	38	35	70	12x25
560	896.1	1030	710	710	600	393.1	762	812	845	51.1	9	1080	930	745	8	12	43	40	80	12x25
630	1000.5	1151	800	800	675.5	438.5	850	900	936	64.5	7	1170	1051	836	8	12	43	40	80	12x25
710	1116	1293	900	900	762	485	950	1000	1046	70	6	1310	1193	946	9	14	53.5	50	80	12x25
800	1250	1458	1000	1000	859	540	1050	1100	1169	81	5	1430	1358	1069	10	16	59	55	80	12x25
900	1403	1638	1125	1125	968	604	1185	1245	1315	88	5	1575	1538	1215	11	18	64	60	100	14x30
1000	1477	1742	1250	1250	1038	627	1310	1370	1410	67	0	1700	1642	1310	11	18	64	60	100	14x30
1120	1735	2051	1400	1400	1202.6	735.6	1465	1520	1638	98	12.5	1880	1951	1538	12.4	20	74.9	70	110	14x30
1250	1933	2276	1562.5	1562.5	1350	821	1620	1680	1820	107.9	0	2034	2176	1720	12.4	20	74.9	70	110	14x30