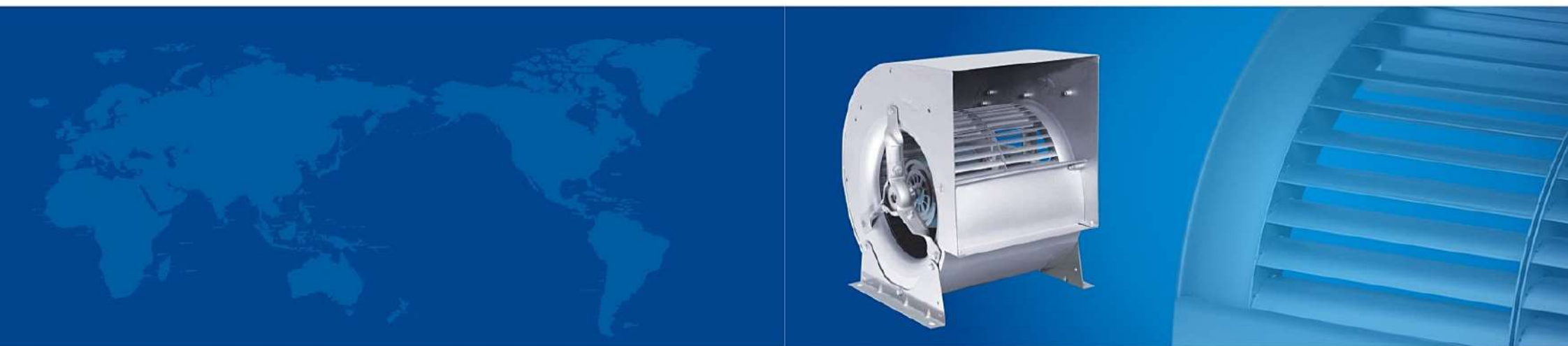


- 本手册所述之产品，因更新和改良，可能不经事先通知，特此声明敬请见谅。
- 由于手册的原因产品跟实际颜色有差异，敬请见谅。
- 浙江莱恩克风机有限公司保留对本手册的最终解释权。

NOTE: This catalogue is for reference only.
We reserve the rights to make any improvements
and changes for the products in future.



LKB系列离心式空调风机技术手册 The LKB Series Centrifugal Fan



浙江莱恩克风机有限公司
ZHEJIANG LION KING VENTILATOR CO., LTD.

地址：浙江省台州市椒江区章安杨司公路688号
电话：0576-88789123 传真：0576-88893593
Add.: No. 688, Yangsi Road, Zhangan, Jiaojiang district, Taizhou City, Zhejiang Province, China
Tel.: 0086-576-88789333 / 82781228 Fax: 0086-576-82713889
Website: <http://www.lkf.cn>



浙江莱恩克风机有限公司
ZHEJIANG LION KING VENTILATOR CO., LTD.

企业理念

Qualification Certificate

诚信立足，创新发展，共赢致远.....

Based on Honesty, Innovation to Promote Development, Mutual Benefits Lead to Great Future

诚信是莱恩克公司的立身之本。莱恩克一贯奉行全方位的诚信理念，倡导企业管理层、员工诚信经营、诚信服务，倡导同社会、客户、合作伙伴和谐发展，为铸造百年企业打下扎实根基。

创新是莱恩克公司的活力之源。公司大力倡导创新精神，积极营造尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的良好氛围，在实践中不断推进体制、机制、科技、产品等创新活动，为社会提供更优质的产品和服务。

共赢是莱恩克公司的致远之道。公司通过诚信的态度，务实的作风，创新的思维，努力达成企业、员工、客户、合作伙伴、社会多方共赢，使得企业长远稳定发展。

Honesty is the foundation of LION KING. We consistently pursue good faith as our principle. We advocate our managers and employees operating honestly, and we advocate to develop with society, customers and partners in harmony to make our company to exist more than one hundred years.

Innovation is the source of vitality of LION KING. We advocate innovation, and actively create good atmosphere for innovation, such as respecting talents, respecting knowledge, respecting hardworking, respecting creation. And in practice, we continue to promote innovation of our system, mechanism, technologies and products.

Mutual benefits are the way to lead us to a great future. With honest attitude, pragmatic work style and innovative thinking, we'll try our best to achieve multi-win situation for our company, employees, customers, partners and the society, which will help us for a long-time sustainable development.



Contents 目录

LKB系列离心式空调风机产品说明 01

LKB Series centrifugal Fan Instructions

LKB系列离心式空调风机技术参数

和外形安装尺寸 05

LKB Series centrifugal Fan Technical Parameters
and Overall Dimension

概述 Outline

1

LKB 系列离心式空调风机是采用同类产品领先技术开发生产的低噪声紧凑型风机，额定流量 1000m³/h - 20000m³/h，全压 200Pa-850Pa，采用外转子电机直联，产品经“机械工业通用机械产品检测所”检测和广大顾客使用，具有效率高、噪声低、流量大、体积小、结构紧凑等特点，是柜式空调器、变风量空调器及其它暖通空调、净化、通风等设备理想的配套产品。

LKB series centrifugal fan is kind of air-conditioning fan. The impeller of the fan is driven by three phases external motor. It was developed by using high technology and with low noise and compact structure. It was specially designed for the air-conditioning. The flow rate and total pressure range of this series fan is from 1000m³/h to 20000m³/h and 200Pa to 850Pa. It is the ideal equipment for air-conditioning and other kind of ventilator system.

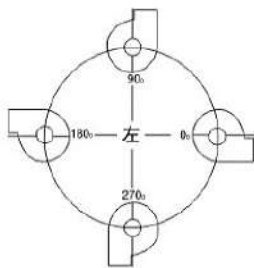


图1 (Fig 1)

产品型式 Type of Product

3

1) 旋向

LKB 系列风机可分为左旋(LQ)和右旋(RD)两种旋转方式，从电机出线端正视，叶轮顺时针旋转的称为右旋风机、逆时针旋转的称为左旋风机。

2) 出风口方向

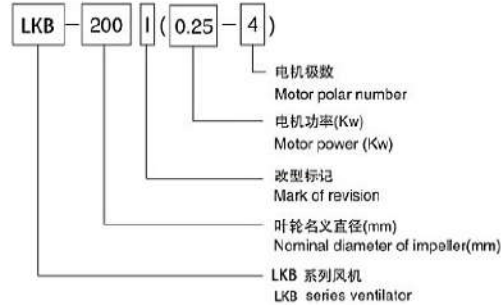
LKB系列风机可按图1所示制成0°、90°、180°、270°四种出风方向。

产品命名方式 Designation of Products

2

LKB 系列风机命名方式由叶轮名义直径及转动方式组成：

The nomenclature of LKB Series ventilator type consists of nominal diameter of impeller and ways of ventilator driving



产品结构 construction of Product

4

LKB 系列风机主要由机壳、叶轮、支板(框架)、电机、出风口法兰组成。

1) 机壳

机壳采用优质热镀锌钢板制成，侧板具有符合空气动力学的外形，并使风机体积达到最小，侧板进风口处设有进风圈，使气流无损失地进入叶轮。蜗壳板用点焊或咬合的方式与侧板连接成一体。在机壳侧板上预设了一系列的铆螺母孔，以便按用户要求的出风口方向进行安装。

2) 叶轮

叶轮采用优质热镀锌钢板制造，叶片设计成符合空气动力学的特定形状，使得效率最高、噪声最低。叶片采用铆爪固定在中盘及端圈上，在最大功率连续运转时保持足够的强度、刚度。叶轮出厂前按高于国家标准的内控动平衡等级全检合格。

3) 支板(框架)

LKB 系列风机支板采用优质热镀锌钢板制成，支板安装方向可根据用户的不同需求进行安装。LKB 315以上风机的框架采用角钢和扁铁焊接而成，框架四边都冲有安装孔，以满足用户不同方向的安装需求。

4) 电机

LKB 系列风机配用外转子低噪声三相异步电动机，该电机具有轴固定、外壳旋转的特点。该电机安装在叶轮的中盘上，由电机外壳旋转直接驱动。根据用户需要，LKB 风机可选用特殊电机，该电机可通过三相调压器、可控硅调压器、变频器等手段进行无级调速，以适应系统负荷多变的需要。

5) 法兰

法兰采用热镀锌钢板制造，法兰与壳体的连接采用TOX免焊工艺，外观精美并具有足够的刚度与强度。法兰口尺寸型式参照图2所示。

LKB Series ventilator consists of scroll, impeller, baseplate (frame), motor, shaft sleeve and air outlet flange.

1) Scroll

The scroll is made of high quality hot-galvanizing steel sheet. The side plates take the shape according to aerodynamics to make the ventilator volume minimum. On the air inlet of side plate there is an air-inlet to make the air stream enter the impeller without loss. The scroll plate is fixed on the side plates by way of spot welding or biting as a whole. On the side plate of the scroll there are a series of holes drilled in advance for riveting nuts to carry out installation according to air outlet direction needed by the customer.

2) Impeller

The impeller is made of high quality hot galvanizing steel sheet and is designed to a special configuration according to aerodynamics to make the efficiency highest and the noise lowest. The impeller is fixed on the middle disk plate and on the end ring with riveting grippers. The impeller has enough rigidity during continuous rotation with maximum power. Before leaving factory, all impellers have passed all-round dynamic balance test according to the Company Standard which is higher than National Standard.

3) Baseplate(Frame)

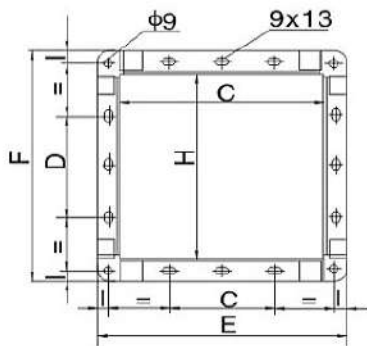
LKB Series ventilator baseplate is made of high quality hot galvanizing steel sheet. The direction of baseplate installation can be carried out according to the different requirements of customers. Over LKB 315 ventilator frame is made of angle steel and flat steel. On four sides of the frame there are holes drilled for installation to meet customers requirements in different installation directions.

4) Motor

The motor used in LKB series fans are low noise three phase asynchronous motors with external rotors. The impeller is installed on the external casing of the motor. The motor rotation speed can be changed by using provided with three-phase voltage regular, silicon controlled. Voltage regulator, frequency converter and etc. to satisfy changeable load in system.

5) Flange

The flange is made of hot galvanizing angle steel. The connection of angle steel straps and the connection between flange and scroll are carried out by using TOX non-welding technology, thus obtaining fine appearance, enough rigidity and strength. The dimensions and type of flange are shown in Fig2.



Note: the size in mm.

型号 Type	200I	225I	225II	250I	250II	280I	280II	315I	315II	355I	355II	400I	400II	450I	450II	500I	500II
A	121.5	138	153	149.5	159	160	188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B	118.5	132	142	145.5	145.5	162.5	162.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C	—	—	—	—	—	—	—	140	140	140	140	140	140	170	170	170	170
D	—	—	—	—	—	—	—	140	140	140	140	140	140	170	170	170	170
E	263	296	326	319	338	340	396	394	456	431	487	475	516	525	586	564	656
F	257	284	284	311	311	345	345	394	394	431	431	475	475	525	525	564	562
G	223	256	286	279	298	300	356	338	400	375	431	419	460	470	530	508	600
H	217	244	244	271	271	305	305	338	338	375	375	419	419	470	469	508	506
I	10	10	10	10	10	10	10	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13

图2(Fig 2)

风机性能 Performance of Ventilator

5

1) 该样本中风机性能均指在标准状态下的性能，即风机进气状态为：

进气压力 $P_a = 101.325 \text{ KPa}$
进气温度 $t = 20^\circ \text{C}$
进气气体密度 $\rho = 1.2 \text{ Kg/m}^3$

若用户实际使用的气体进气状态或使用的风机转速改变时则可按下列关系式换算：

$$\frac{Q_v}{Q_v'} = \frac{n}{n'}$$

$$\frac{P_o}{P_o'} = \frac{n''}{n'} \cdot \frac{\rho'}{\rho} \quad \frac{P_o}{P_o'} = \frac{n''}{n'} \cdot \frac{P_a'}{P_a} \cdot \frac{273+t}{273+t'}$$

$$\frac{N_{in}}{N_{in'}} = \frac{n''}{n'} \cdot \frac{\rho'}{\rho} \quad \frac{N_{in}}{N_{in'}} = \frac{n''}{n'} \cdot \frac{P_a'}{P_a} \cdot \frac{273+t}{273+t'}$$

1) The ventilator performance in this catalogue denotes the performance in standard conditions. It denotes air inlet conditions of ventilator as follows:

Air inlet pressure $P_a = 101.325 \text{ KPa}$
Air temperature $t = 20^\circ \text{C}$
Inlet gas density $\rho = 1.2 \text{ Kg/m}^3$

If the practical air inlet conditions of customer or the speed of the operating ventilator changes, the conversion can be carried out according to the following expression:

$$\frac{Q_v}{Q_v'} = \frac{n}{n'}$$

$$\frac{P_o}{P_o'} = \frac{n''}{n'} \cdot \frac{\rho'}{\rho} \quad \frac{P_o}{P_o'} = \frac{n''}{n'} \cdot \frac{P_a'}{P_a} \cdot \frac{273+t}{273+t'}$$

$$\frac{N_{in}}{N_{in'}} = \frac{n''}{n'} \cdot \frac{\rho'}{\rho} \quad \frac{N_{in}}{N_{in'}} = \frac{n''}{n'} \cdot \frac{P_a'}{P_a} \cdot \frac{273+t}{273+t'}$$

上述式中

• 流量 $Q_v (\text{m}^3/\text{h})$ 、全压 $P_o (\text{Pa})$ 、转速 $n (\text{r/min})$ 、内功率 $N_{in} (\text{kw})$ 由性能曲线图上查得。

• 进气状态下所需的性能参数。
• 上式中略去了相对湿度的差别。

2) 风机性能按 GB1236-2000 标准检测，风机噪声指标是按 GB2888-1991 标准在离进风口 1 米处测定的声压级指标。

右上角加符号“*”的则为用户实际使用气体进气状态下所需的性能参数

说明 Instructions

6

1) 风机配用电机功率是指在特定工况下，内功率加上电机容量安全系数而言，并非出风口全开时所需的功率，因此为防止电机超功率运转而烧毁，严禁风机未加外界任何阻力进行空运转。

2) 风机在无较大腐蚀性气体、不含酸（碱）性和尘粒物质 $< 150 \text{ mg/m}^3$ 的气体、温度小于 40°C 大于 -10°C 的气体环境下使用，风机在运输装卸过程中应小心轻放，防止碰撞挤压。

3) 风机安装前应用于手或杠杆拨动叶轮，检查是否有过紧或碰撞现象，确认没有这些现象时方可进行试转。

4) 风管与风机进风口、出风口之间连接时尽量采用软连接，接头不得拉得过紧。

5) 风机安装后应检查机壳内部，不应有遗留工具和杂物。

6) 风机正式运转前，需检查电机的转向是否符合风机转向的要求。

7) 订货时须注明风机型号、转速、风量、风压、出风口方向、旋转方向以及电机型号规格等。

where:

• Volume $Q_v (\text{m}^3/\text{h})$, total pressure $P_o (\text{Pa})$, speed $n (\text{r/min})$, and $N_{in} (\text{kw})$ can be obtained from Performance chart.
• Asterisk (*) on the upper right corner denotes the performance parameter needed by the customers in practical gas inlet conditions.
• The difference in relative humidity is omitted from the above-mentioned formulas.

2) The performance of the sample ventilator is tested in accordance with GB1236-2000. Its noise index is measured according to GB2888-1991 at the point 1 metre from the inlet.

Asterisk (*) on the upper right corner denotes the performance parameter needed by the customers in practical gas inlet conditions.

1) Matching electric motor power of ventilator denotes internal power plus safety coefficient of electric motor capacity in special operating condition. It does not denote the power required during full opening of air outlet. Therefore no-load running of ventilator without any applied resistance is strictly prohibited in order to avoid burning out of the motor caused by its operation at over rated power.

2) This fan is restricted for use in areas where air substances are non-corrosive, non-toxic and non-alkaline or where dust parties $< 150 \text{ mg/m}^3$, $-10^\circ \text{C} < \text{temperature} < 40^\circ \text{C}$. If special conditions during transportation, load and unload, it is strictly prohibited to shock the ventilators.

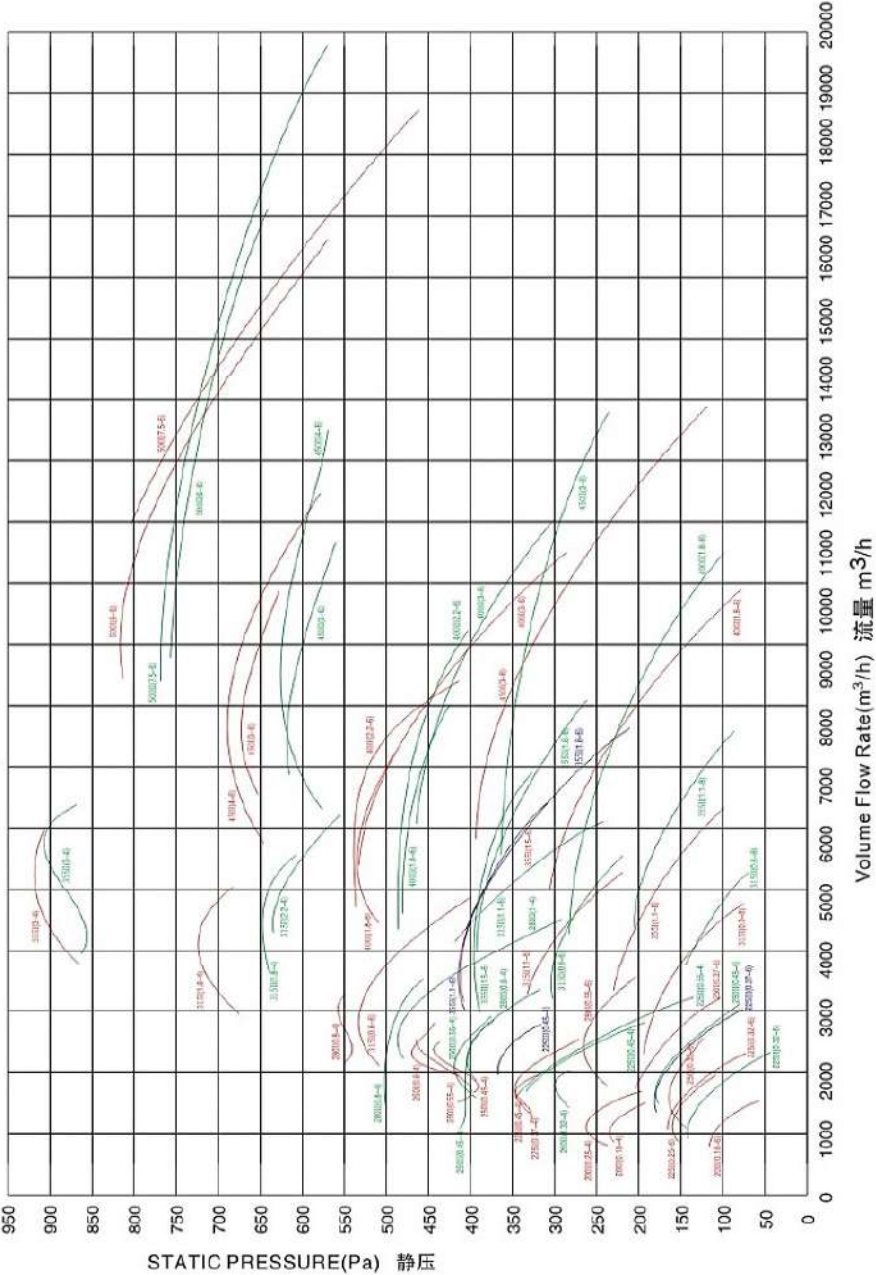
3) Prior to installing ventilator, rotate the impeller by hand or stick to check for tightness or impact. If it is ensured that there is no tightness and impact, then the installation can be carried out.

4) Soft connection between air pipe and ventilator air-inlet and outlet should be made as possible. The joints should not be tightened too much.

5) After installing, the ventilator, the scroll of ventilator should be inspected. There should not be tools and extra matters remained in the casing.

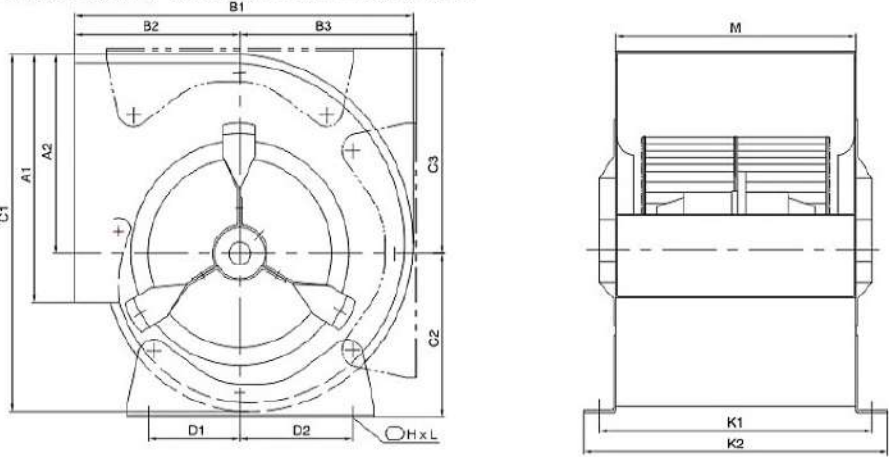
6) Prior to official operation of ventilation, it is necessary to check the rotating direction of both motor and ventilator for their coordination.

7) During ordering it is necessary to state the type of ventilator, speed, air volume, air pressure, direction of air outlet, rotating direction, type of electric motor and its specifications.



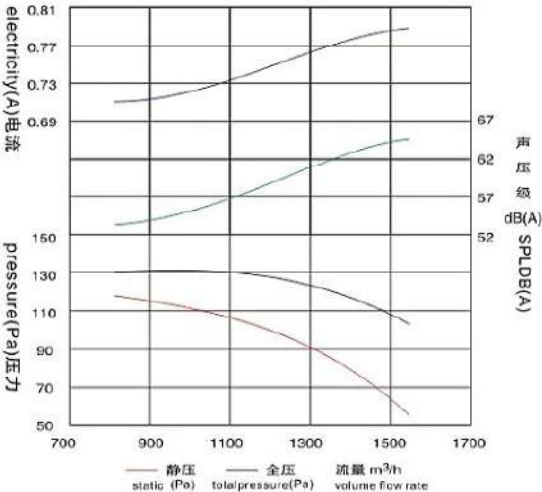
LKB-200

外形及安装尺寸 Overall Size and Erection Size



MODEL	A1	A2	B1	B2	B3	C1	C2	C3	D1	D2	M	K1	K2	H x L
LKB200I	219	172	308	154	160	308	140	177	85	105	225	255	285	11 x 16
LKB200II	230	180	317	153	167	328	152	182	81	99	300	333	360	11 x 16

性能参数 Performance Parameter

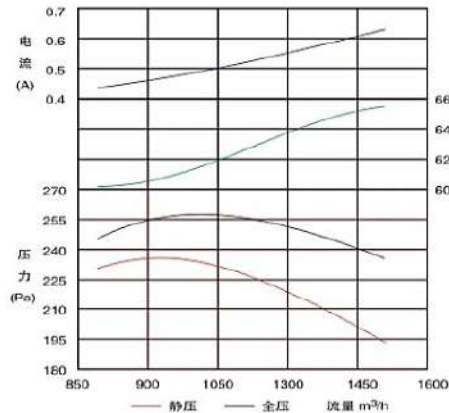


型号 Model : 2001 配用电机 Motor : 0.18Kw-6
重量 Weight : 15Kg 额定电流 Rate current: 0.84A

流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	SPLdB(A) 声压级 dB(A)
812	130	117	0.71	53.6
1028	132	111	0.72	55.2
1145	128	103	0.74	57.8
1230	125	96	0.76	60.3
1425	116	76	0.77	62.5
1546	103	56	0.79	64.9

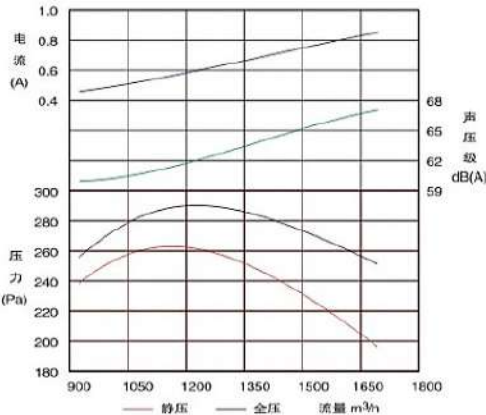


LKB-200



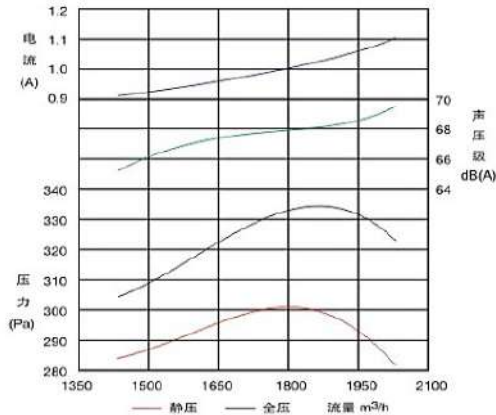
型号: 200I
配用电机: 0.18Kw-4 重量: 15Kg 额定电流: 0.64A

流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
892	244	229	0.44	60.2
984	258	239	0.46	60.5
1088	255	232	0.48	61.2
1296	254	224	0.53	62.9
1374	248	211	0.58	64.6
1509	236	192	0.63	65.5



型号: 200II
配用电机: 0.32Kw-4 重量: 15.8Kg 额定电流: 1.05A

流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
1435	305	285	0.91	65.2
1536	311	297	0.93	66.5
1712	330	301	0.98	67.7
1958	329	291	1.06	68.6
2032	324	283	1.10	69.5



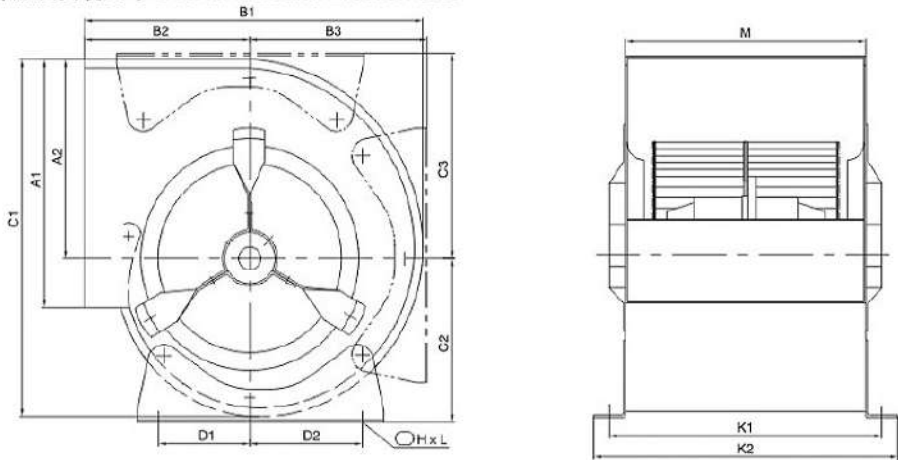
型号: 225I
配用电机: 0.25Kw-6 重量: 17.6Kg 额定电流: 1.0A

流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
837	158	150	0.89	53.6
1302	177	157	0.92	56.0
1717	170	136	0.95	60.5
1794	156	119	0.98	62.3
1964	154	110	1.01	62.8



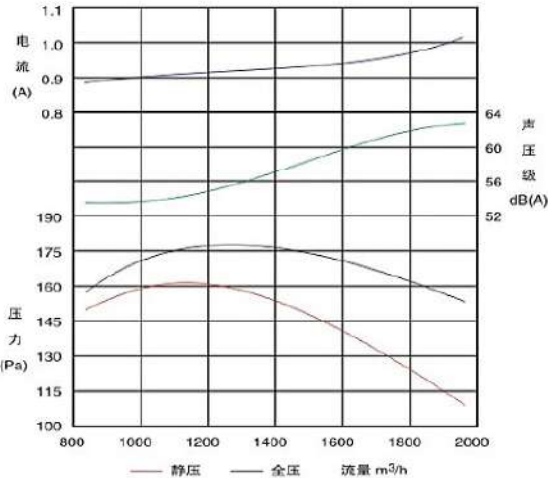
LKB-225

外形及安装尺寸 Overall Size and Erection Size



规格	A1	A2	B1	B2	B3	C1	C2	C3	D1	D2	M	K1	K2	H×L
LKB 225I	246	194	342	169	178	347	158	200	100	120	258	289	319	11×16
LKB 225II	246	215.5	357	167	193	380	167.6	218.5	100	120	288	319	349	11×16
LKB 225III	273	215	377	184	200	385	180	220	110	130	300	330	360	11×16

性能参数 Performance Parameter

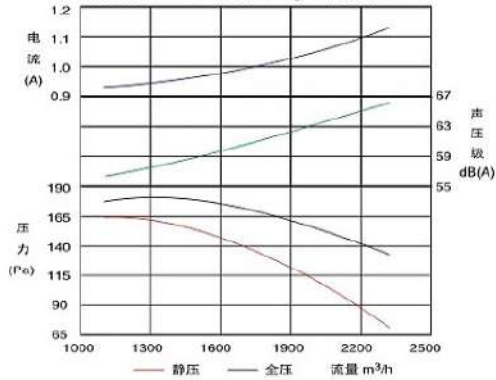


型号: 225I
配用电机: 0.25Kw-6 重量: 17.6Kg 额定电流: 1.0A

流量 m ³ /h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
837	158	150	0.89	53.6
1302	177	157	0.92	56.0
1717	170	136	0.95	60.5
1794	156	119	0.98	62.3
1964	154	110	1.01	62.8

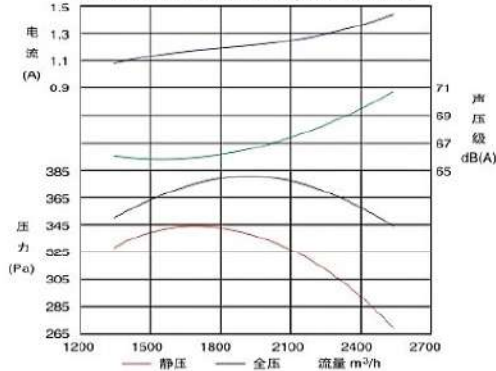
LKB-225

型号: 225I
配用电机: 0.32Kw-6 重量: 18.9Kg 额定电流: 1.2A



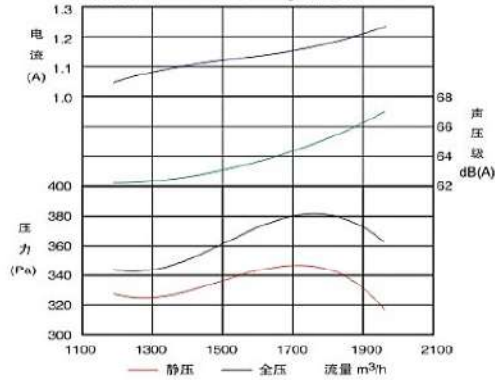
流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
1103	178	165	0.93	56.5
1347	181	160	0.95	57.5
1694	173	141	0.99	60.8
1933	159	117	1.03	63.1
2184	144	91	1.10	64.2
2325	134	73	1.13	66.3

型号: 225II
配用电机: 0.45Kw-4 重量: 18.85Kg 额定电流: 1.44A



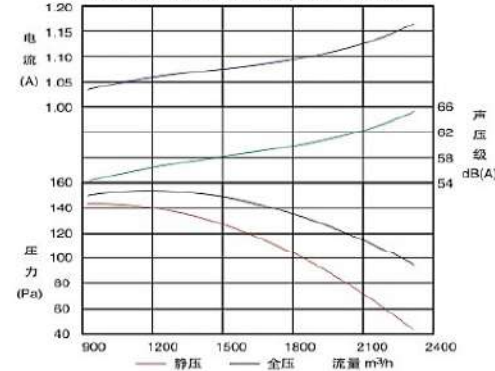
流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
1341	350	329	1.08	64.1
1920	380	338	1.21	66.2
2154	375	322	1.27	67.9
2334	364	301	1.32	69.4
2541	344	270	1.44	70.8

型号: 225I
配用电机: 0.37Kw-4 重量: 17.9Kg 额定电流: 1.22A



流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
1109	344	326	1.05	62.2
1438	355	331	1.11	62.8
1763	385	349	1.17	65.0
1887	373	333	1.20	65.7
1965	363	319	1.24	67.0

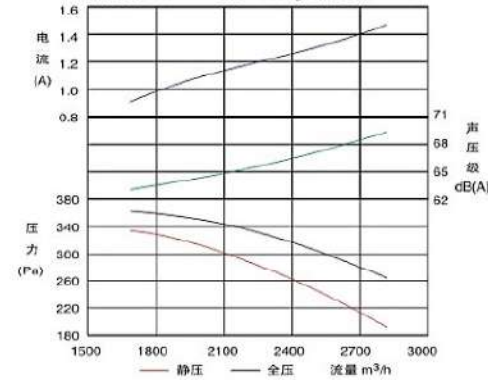
型号: 225II
配用电机: 0.32Kw-6 重量: 16.7Kg 额定电流: 1.29A



流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
921	150	142	1.03	64.2
1285	154	138	1.09	66.6
1524	149	126	1.04	68.5
1737	137	106	1.10	69.5
2133	113	69	1.14	62.5
2322	95	43	1.16	65.5

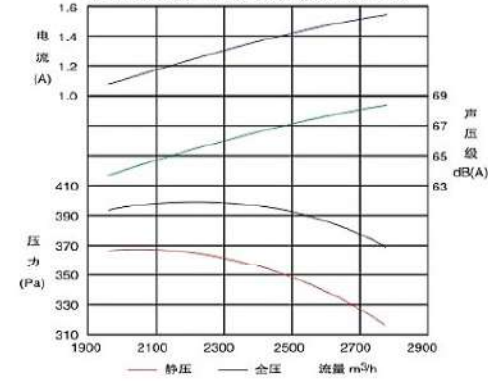
LKB-225

型号: 225II
配用电机: 0.45Kw-4 重量: 16.65Kg 额定电流: 1.44A



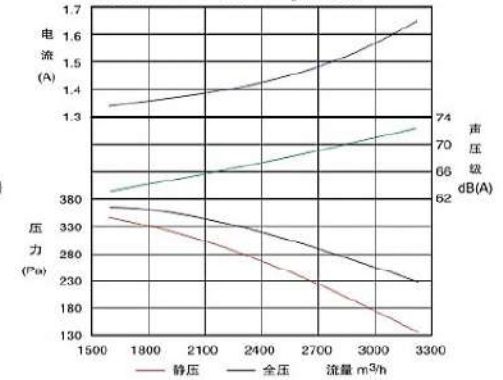
流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
1689	362	335	0.90	63.2
1836	359	328	1.02	63.6
2267	328	281	1.18	65.7
2579	297	236	1.36	67.6
2819	265	192	1.46	69.3

型号: 225III
配用电机: 0.45Kw-4 重量: 18.35Kg 额定电流: 1.44A



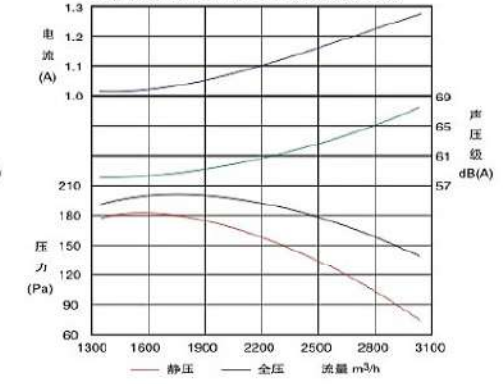
流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
1961	394	366	1.12	63.9
2140	399	367	1.18	64.5
2362	397	358	1.26	66.8
2502	391	347	1.31	67.3
2673	381	331	1.38	67.6
2775	370	316	1.44	68.6

型号: 225II
配用电机: 0.55Kw-4 重量: 17.8Kg 额定电流: 1.67A



流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
1596	365	345	1.34	63.3
2005	360	313	1.38	65.3
2614	300	237	1.45	68.2
2909	266	188	1.55	70.7
3224	229	133	1.65	72.4

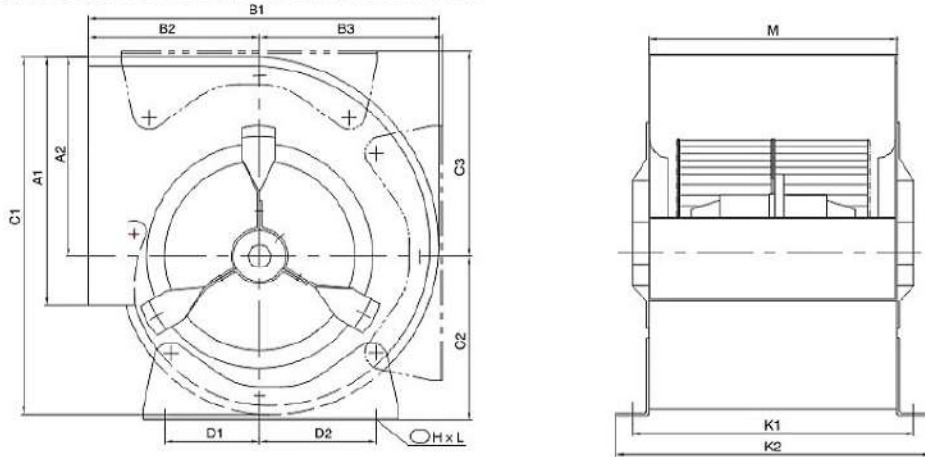
型号: 225III
配用电机: 0.37Kw-6 重量: 18.4Kg 额定电流: 1.4A



流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
1345	161	178	1.01	68.1
1637	201	183	1.03	68.5
1939	167	171	1.05	59.2
2547	175	130	1.17	63.9
2851	154	97	1.24	65.7
3042	140	75	1.27	67.3

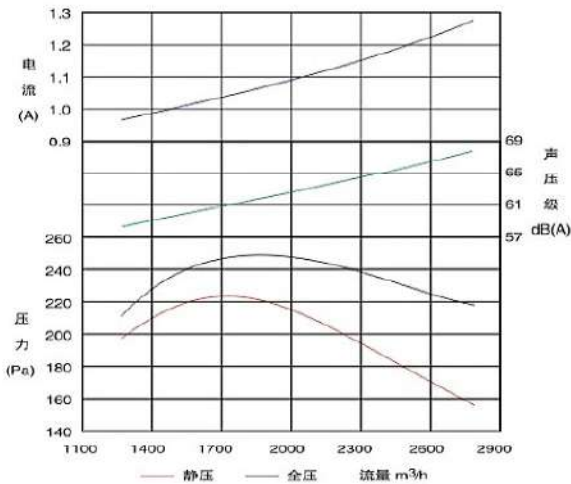
LKB-250

外形及安装尺寸 Overall Size and Erection Size



规格	A1	A2	B1	B2	B3	C1	C2	C3	D1	D2	M	K1	K2	H x L
LKB250I	273	215	377	184	200	385	180	220	110	130	281	311	341	11 x 16
LKB250II	272	226	389	187	205	403	181	229	110	130	300	330	360	11 x 16

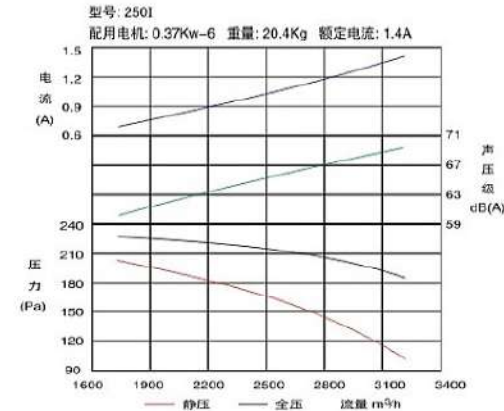
性能参数 Performance Parameter



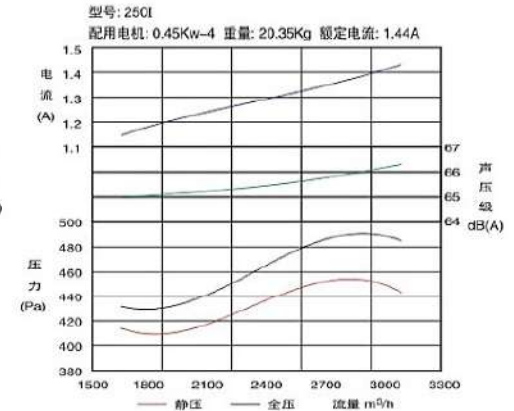
型号: 250I
配用电机: 0.32Kw-6 重量: 20.4Kg 额定电流: 1.29A

流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
1268	210	196	0.97	58.5
1778	251	225	1.05	61.1
2070	241	205	1.11	63.1
2258	239	197	1.13	64.3
2571	230	174	1.23	66.4
2786	219	154	1.28	67.7

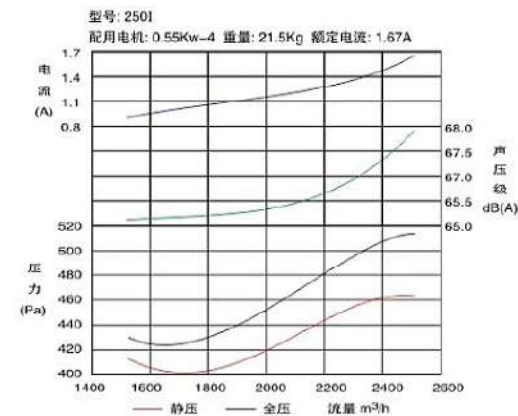
LKB-250



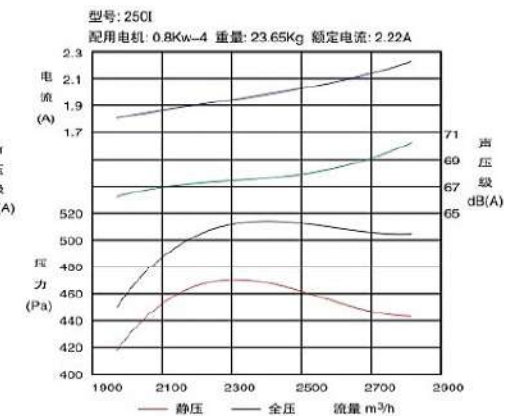
流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
1734	227	203	0.69	60.2
2390	218	173	0.98	63.9
2675	210	154	1.11	66.7
2891	204	138	1.23	67.9
3217	183	102	1.40	69.2



流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
1685	419	397	1.15	65.0
1896	421	393	1.23	65.2
2132	473	437	1.30	65.5
2274	476	435	1.35	65.8
2409	483	434	1.43	66.3



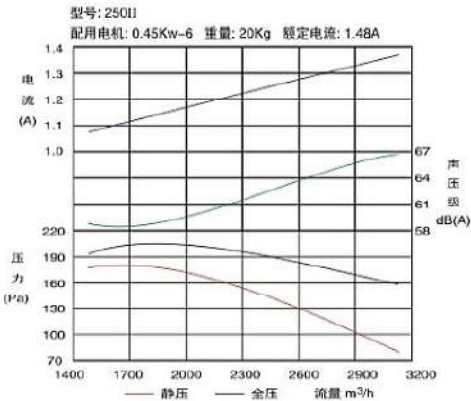
流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
1522	430	412	0.91	66.1
1808	435	409	1.01	66.2
2068	453	419	1.25	66.4
2401	516	471	1.40	67.3
2512	510	460	1.68	67.9



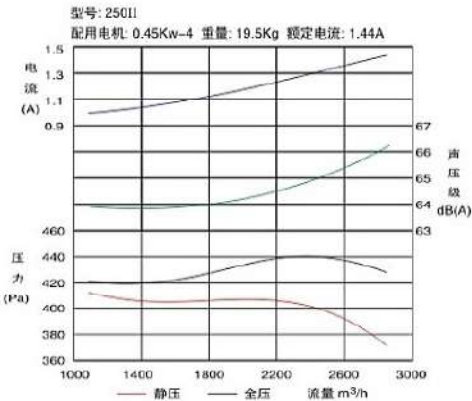
流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
1672	449	418	1.81	66.3
2213	507	468	1.92	67.1
2396	512	466	1.97	67.9
2599	509	455	2.08	68.3
2817	506	442	2.22	70.3



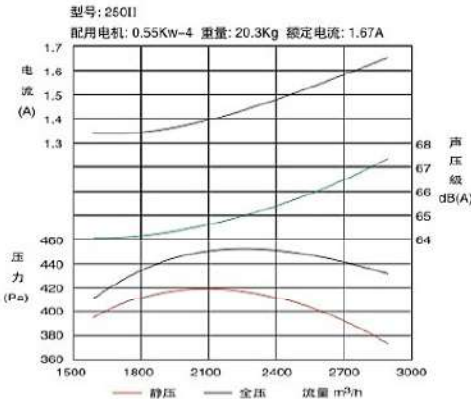
LKB-250



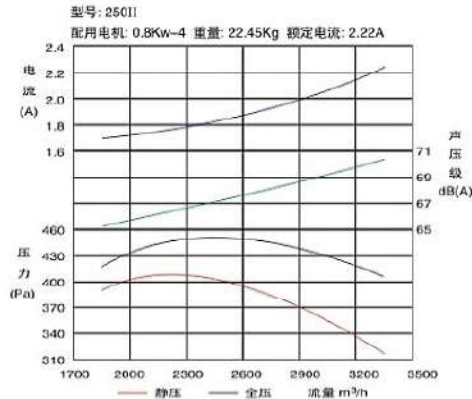
流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
1463	195	177	1.06	58.7
1816	205	179	1.16	58.8
2158	201	164	1.18	60.3
2510	186	136	1.27	63.2
2636	174	119	1.33	65.2
3134	158	80	1.37	66.9



流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
1060	421	413	1.00	63.9
2004	434	406	1.18	64.4
2410	443	403	1.30	64.8
2671	435	385	1.38	65.3
2853	430	373	1.44	66.3



流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
1590	412	394	1.34	64.1
2200	452	418	1.41	64.8
2410	451	411	1.50	65.4
2640	444	396	1.55	66.3
2895	432	374	1.65	67.4

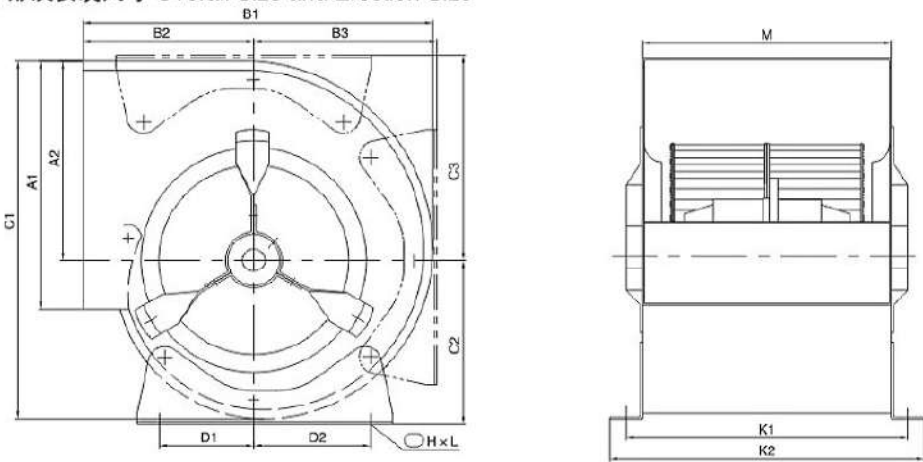


流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
1653	419	392	1.70	65.1
2152	446	409	1.74	66.4
2448	451	403	1.84	67.5
2766	441	381	1.93	67.9
3047	432	358	2.06	68.9
3348	407	318	2.23	70.5



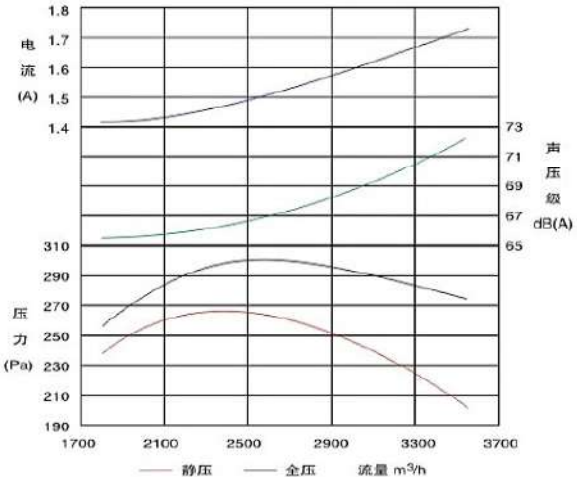
LKB-280

外形及安装尺寸 Overall Size and Erection Size



规格	A1	A2	B1	B2	B3	C1	C2	C3	D1	D2	M	K1	K2	H x L
LKB280I	305	241	417	201	220	432	195	245	132	138	300	330	360	11 x 16
LKB280II	305	241	417	201	220	432	195	245	132	138	356	386	416	11 x 16

性能参数 Performance Parameter

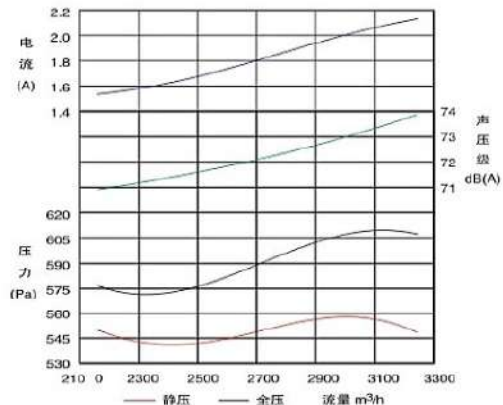


型号: 280I
配用电机: 0.55Kw-6 重量: 24Kg 额定电流: 1.68A

流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
1803	257	239	1.42	65.6
2425	300	268	1.48	66.3
2838	296	252	1.56	68.1
3245	289	231	1.66	70.3
3556	273	203	1.73	72.2

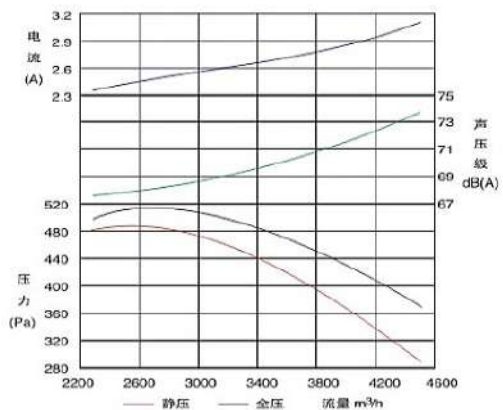


LKB-280



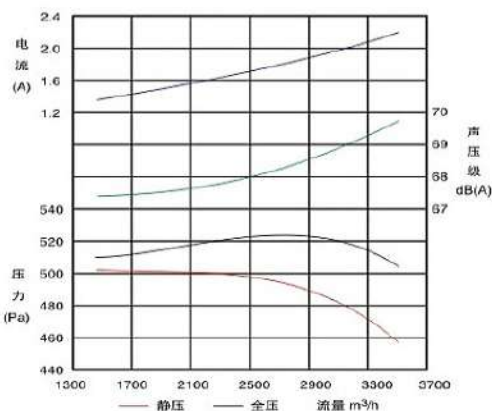
型号: 280II
配用电机: 0.8Kw-4 重量: 31.7Kg 额定电流: 2.31A

流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
1460	510	502	1.36	67.4
2130	520	503	1.58	67.8
2670	521	493	1.79	68.1
3346	517	473	2.10	69.3
3510	503	455	2.21	69.8



型号: 280I
配用电机: 0.8Kw-4 重量: 32.2Kg 额定电流: 2.31A

流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
2160	576	550	1.54	70.9
2507	578	543	1.69	71.7
2600	582	545	1.73	71.9
2853	600	555	1.91	72.4
3246	607	549	2.13	73.9



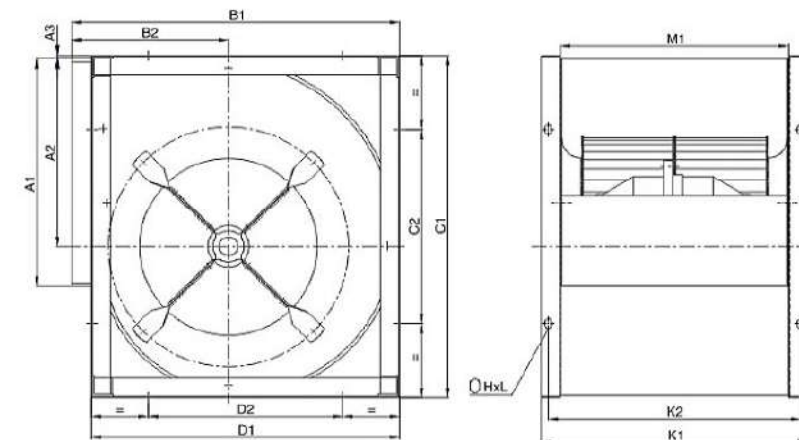
型号: 280II
配用电机: 1Kw-4 重量: 29.5Kg 额定电流: 3.12A

流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
2280	500	480	2.36	67.6
2975	510	475	2.55	68.3
3875	440	381	2.83	71.4
4240	406	335	2.94	72.4
4510	370	290	3.12	73.6



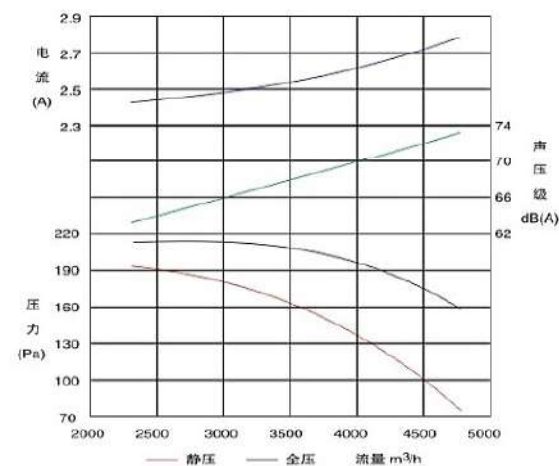
LKB-315

外形及安装尺寸 Overall Size and Erection Size



规格	A1	A2	A3	B1	B2	C1	C2	D1	D2	M1	K1	K2	H×L
LKB315I	338	271	5	490	242	495	280	450	280	338	418	378	13×18
LKB315II	338	271	5	490	242	495	280	450	280	400	480	440	13×18

性能参数 Performance Parameter



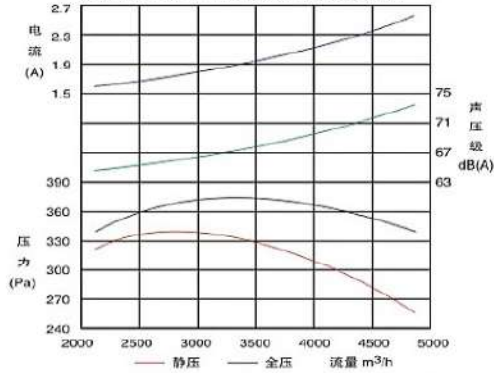
型号: 315I
配用电机: 0.8Kw-8 重量: 43.8Kg 额定电流: 2.9A

流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
2313	213	193	2.43	63.3
3028	213	180	2.49	65.9
3549	206	160	2.53	68.1
3883	200	145	2.60	69.5
4223	188	123	2.66	70.9
4776	158	76	2.79	73.3

LKB-315

型号: 315I

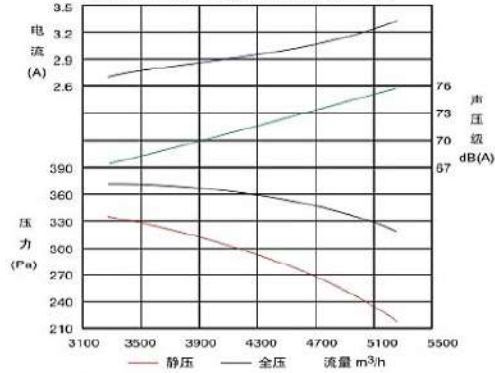
配用电机: 0.8Kw-6 重量: 42.2Kg 额定电流: 2.55A



流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
2110	339	323	1.60	64.7
3087	373	339	1.81	66.3
3870	367	313	2.06	69.5
4243	360	295	2.23	70.5
4580	352	277	2.39	72.1
4887	340	255	2.56	73.5

型号: 315II

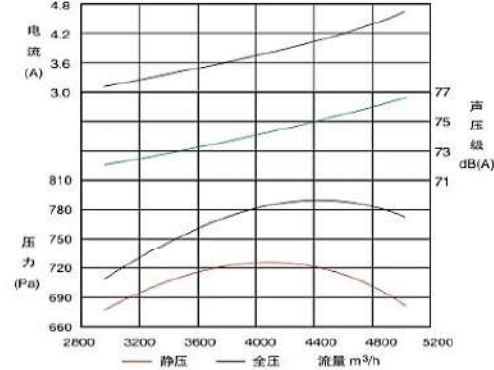
配用电机: 1.1Kw-6 重量: 43.8Kg 额定电流: 3.3A



流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
3276	372	334	2.71	67.5
3844	371	324	2.80	68.3
4161	362	300	2.92	71.4
4728	346	266	3.06	73.6
5050	333	241	3.22	74.8
5260	319	226	3.33	75.8

型号: 315II

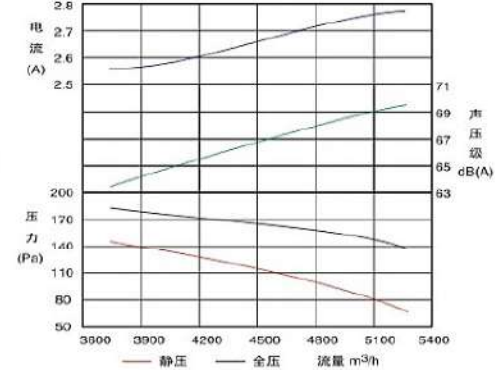
配用电机: 1.8Kw-4 重量: 46.7Kg 额定电流: 4.7A



流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
2957	709	678	3.14	72.1
3321	739	700	3.32	72.4
3704	771	722	3.56	73.5
4153	789	727	3.86	74.6
4549	787	713	4.14	75.3
5032	775	684	4.66	76.7

型号: 315II

配用电机: 0.8Kw-8 重量: 42.1Kg 额定电流: 2.9A

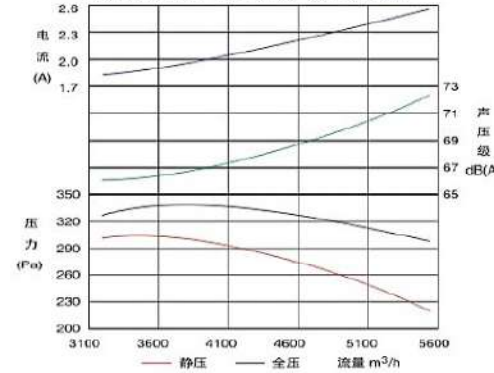


流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
3742	182	146	2.56	63.5
4089	176	133	2.58	65.1
4347	169	121	2.65	66.3
4718	161	105	2.68	67.5
4976	153	90	2.76	68.6
5270	139	69	2.77	69.5

LKB-315

型号: 315II

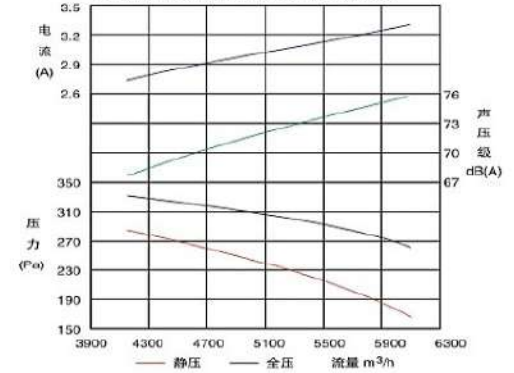
配用电机: 0.8Kw-6 重量: 40.5Kg 额定电流: 2.55A



流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
3195	328	302	1.63	68.2
3915	339	299	1.99	68.5
4536	329	276	2.18	68.8
4850	322	262	2.29	69.7
5157	311	243	2.43	70.8
5540	299	220	2.55	72.3

型号: 315II

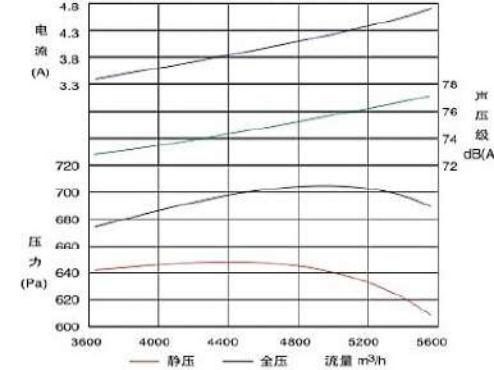
配用电机: 1.1Kw-6 重量: 42.1Kg 额定电流: 3.3A



流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
4152	331	287	2.74	67.8
4523	322	269	2.84	69.3
5024	310	245	3.01	71.7
5641	287	203	3.16	74.3
6098	264	168	3.30	75.7

型号: 315II

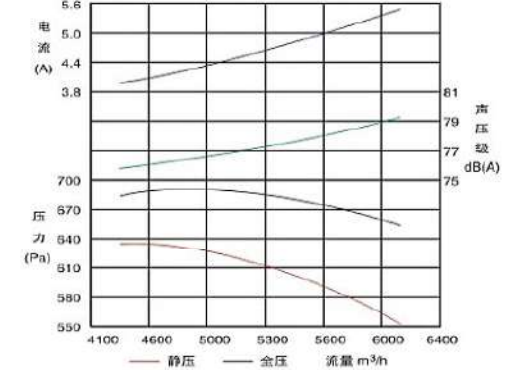
配用电机: 1.8Kw-4 重量: 42Kg 额定电流: 4.7A



流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
3639	676	642	3.10	72.7
3940	683	642	3.58	73.7
4521	702	650	3.90	74.5
4806	708	648	4.12	74.8
5135	702	634	4.32	76.6
5556	690	610	4.70	77.1

型号: 315II

配用电机: 2.2Kw-4 重量: 45Kg 额定电流: 5.4A

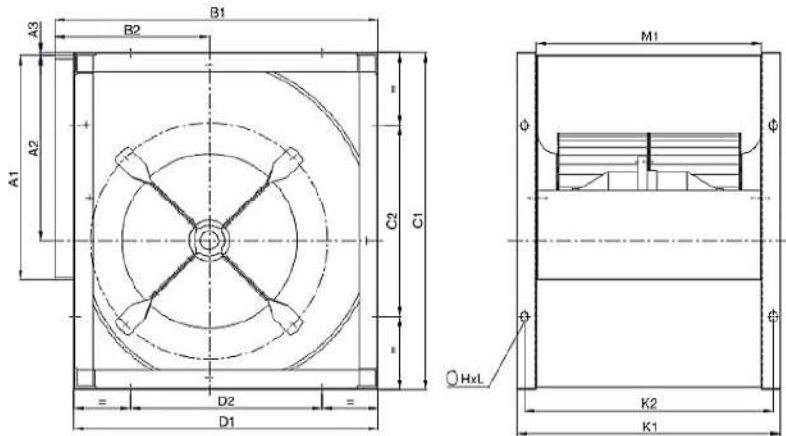


流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
4305	685	637	4.00	75.8
4688	687	631	4.18	76.3
5049	690	624	4.46	76.9
5489	681	604	4.82	77.5
5830	667	580	5.10	78.3
6229	655	555	5.46	79.2



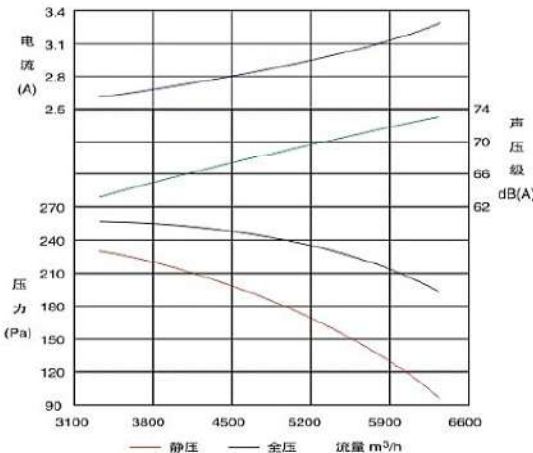
LKB-355

外形及安装尺寸 Overall Size and Erection Size



规格	A1	A2	A3	B1	B2	C1	C2	D1	D2	M1	K1	K2	H×L
LKB355I	375	306	4	545	266	557	315	505	315	375	455	415	13×18
LKB355II	375	305	5	545	266	557	315	505	315	431	511	471	13×18

性能参数 Performance Parameter

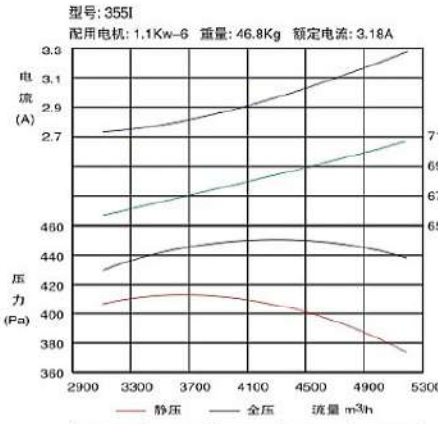


型号: 355I
配用电机: 1.1Kw-8 重量: 53Kg 额定电流: 3.67A

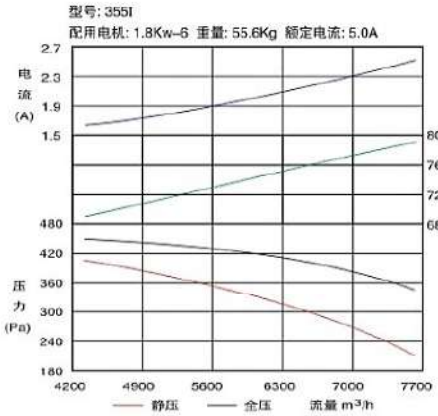
流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
3318	256	230	2.62	63.2
3905	253	217	2.68	65.7
4539	246	197	2.81	67.3
5190	234	170	2.96	69.5
5723	216	139	3.06	71.4
6340	193	98	3.29	73.2



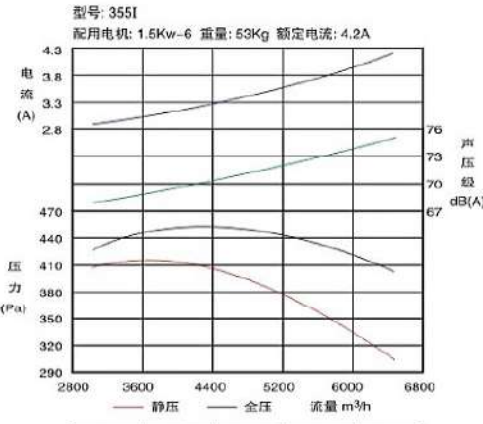
LKB-355



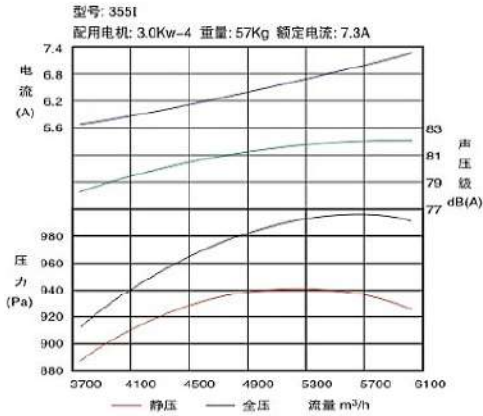
流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
3107	431	408	2.74	65.9
3716	446	413	2.83	66.9
4350	450	405	2.97	68.6
4943	448	397	3.10	69.5
4951	444	385	3.18	70.2
5191	439	375	3.28	70.5



流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
4329	450	405	1.65	69.1
5405	435	365	1.85	72.4
6023	418	331	2.01	74.3
6588	401	298	2.18	76.1
7147	378	257	2.36	77.5
7629	350	211	2.52	79.3



流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
3033	428	409	2.91	67.9
3478	445	416	3.03	68.9
4343	450	405	3.24	70.5
5498	436	365	3.68	72.3
5929	423	339	3.91	73.6
6475	405	305	4.21	75.3

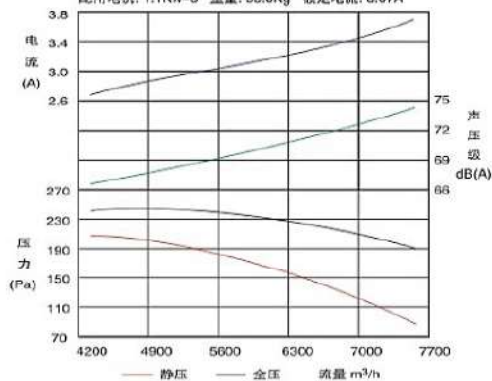


流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
3758	893	867	5.70	73.7
4189	925	893	5.88	74.3
4668	950	912	6.22	74.9
4968	961	916	6.48	76.1
5473	975	920	6.80	77.2
6024	972	906	7.30	78.5

LKB-355

型号: 355II

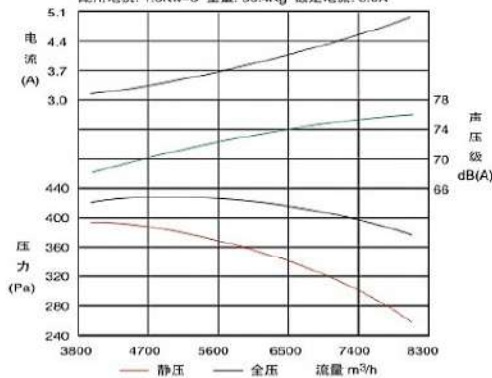
配用电机: 1.1Kw-8 重量: 53.8Kg 额定电流: 3.67A



流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
4332	241	207	2.69	66.6
5069	245	200	2.92	67.8
5478	239	165	2.99	68.9
5970	234	170	3.12	70.2
6724	216	134	3.36	71.7
7564	161	87	3.69	74.3

型号: 355II

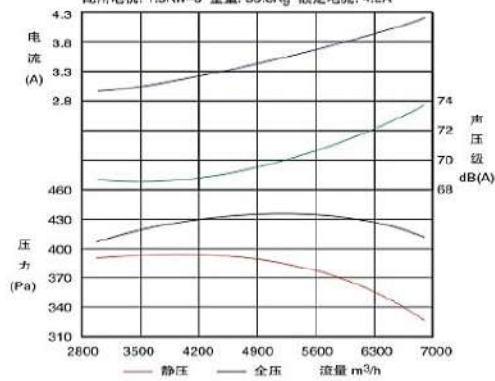
配用电机: 1.8Kw-6 重量: 56.4Kg 额定电流: 5.0A



流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
3965	422	384	3.14	68.2
5669	426	368	3.70	72.5
6435	416	342	4.02	73.9
6982	407	319	4.32	74.9
7490	395	294	4.60	75.2
8082	379	261	4.96	76.1

型号: 355II

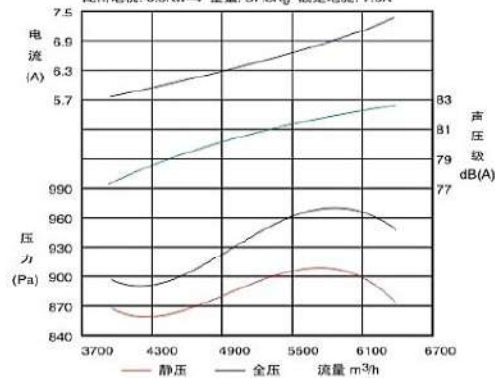
配用电机: 1.5Kw-6 重量: 53.8Kg 额定电流: 4.2A



流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
2980	407	391	2.96	68.7
5569	435	379	3.66	70.1
5909	432	369	3.79	71.5
6330	428	355	3.97	72.5
6683	419	339	4.08	73.2
6964	414	327	4.21	73.6

型号: 355II

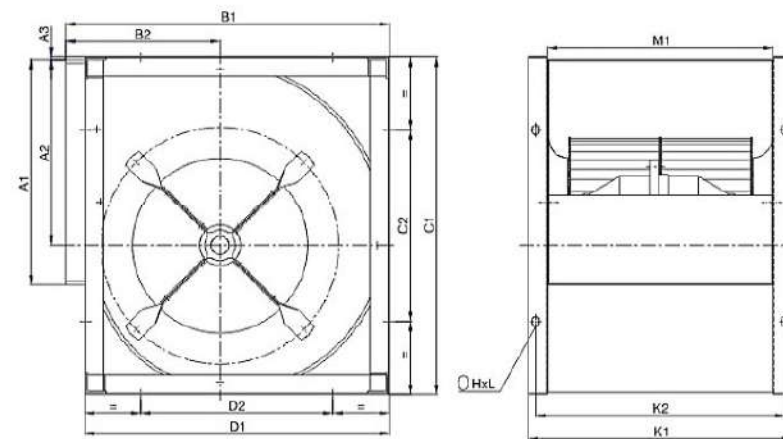
配用电机: 3.0Kw-4 重量: 57.8Kg 额定电流: 7.3A



流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
3949	898	870	5.78	77.3
4306	891	857	6.02	78.4
4542	889	851	6.04	79.5
5167	961	913	6.44	81.0
5885	956	893	6.92	81.3
6379	949	875	7.36	82.8

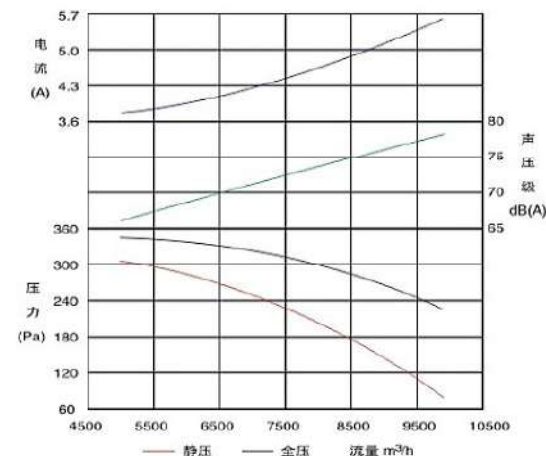
LKB-400

外形及安装尺寸 Overall Size and Erection Size



规格	A1	A2	A3	B1	B2	C1	C2	D1	D2	M1	K1	K2	H×L
LKB400I	419	344	5	605	292	626	355	565	355	419	499	459	13×18
LKB400II	419	344	5	605	292	626	355	565	355	460	540	500	13×18

性能参数 Performance Parameter



型号: 400I

配用电机: 1.0Kw-6 重量: 65Kg 额定电流: 5.59A

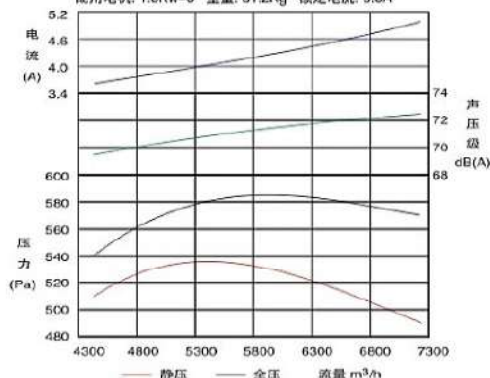
流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
4998	345	307	3.76	66.5
6017	339	283	3.98	68.2
6967	325	251	4.20	70.8
8336	291	185	4.84	74.8
8879	269	149	5.06	76.5
9900	227	78	5.62	77.9



LKB-400

型号: 400I

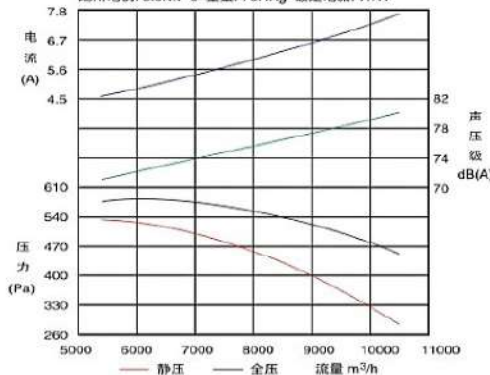
配用电机: 1.8Kw-6 重量: 61.2Kg 额定电流: 5.0A



流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
4437	540	510	3.62	69.5
5016	574	536	3.88	70.5
5419	578	534	4.02	70.9
5989	582	527	4.24	71.5
6689	581	512	4.68	71.9
7230	570	490	5.00	72.6

型号: 400II

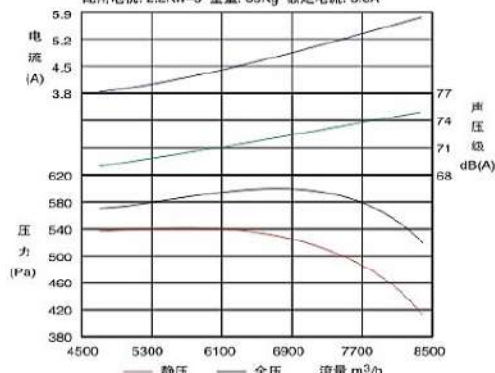
配用电机: 3.0Kw-6 重量: 76.4Kg 额定电流: 7.7A



流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
5400	578	534	4.62	71.3
6434	580	518	5.12	72.9
7340	568	467	5.60	74.5
9063	516	382	6.66	77.5
9881	484	336	7.20	79.4
10487	453	286	7.70	80.2

型号: 400I

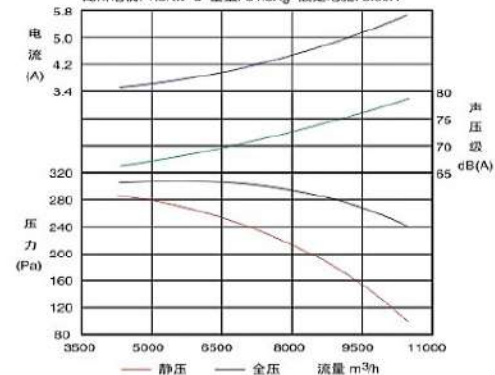
配用电机: 2.2Kw-9 重量: 65Kg 额定电流: 5.8A



流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
4710	570	536	3.86	69.3
5629	590	542	4.16	69.8
6746	595	526	4.76	72.3
7137	589	511	5.04	73.1
7916	577	481	5.44	74.2
8386	518	416	5.80	75.0

型号: 400II

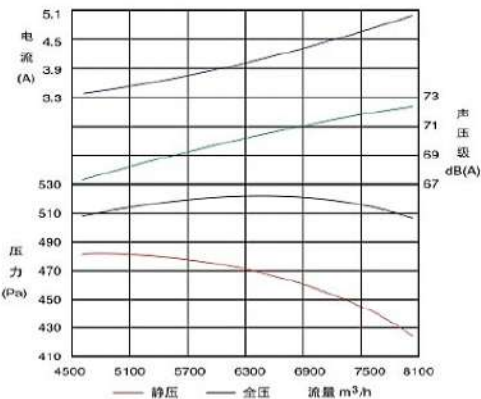
配用电机: 1.8Kw-8 重量: 64.3Kg 额定电流: 5.59A



流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
4291	306	283	3.52	66.8
6147	309	261	3.86	68.2
7040	301	238	4.14	70.6
7976	295	215	4.46	72.8
8952	278	176	4.86	75.5
10495	239	100	5.66	78.2



LKB-400



型号: 400II

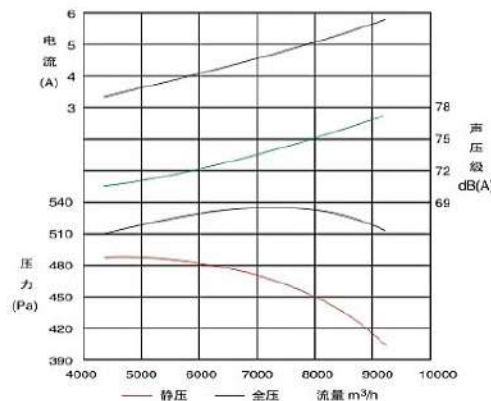
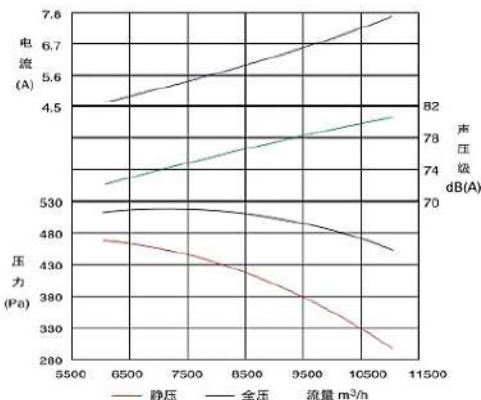
配用电机: 1.8Kw-6 重量: 60.5Kg 额定电流: 5.0A

流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
4600	508	482	3.40	67.2
5736	517	475	3.76	69.5
6285	525	474	4.02	70.0
6709	520	463	4.24	70.7
7454	515	445	4.64	71.6
8031	506	426	5.00	72.4

型号: 400II

配用电机: 2.2Kw-6 重量: 64.3Kg 额定电流: 5.8A

流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
4358	510	486	3.40	70.0
4944	521	489	3.64	71.6
5311	527	476	4.20	72.4
7704	536	460	4.92	74.3
8306	528	440	5.24	75.9
9229	512	404	5.80	77.3



型号: 400II

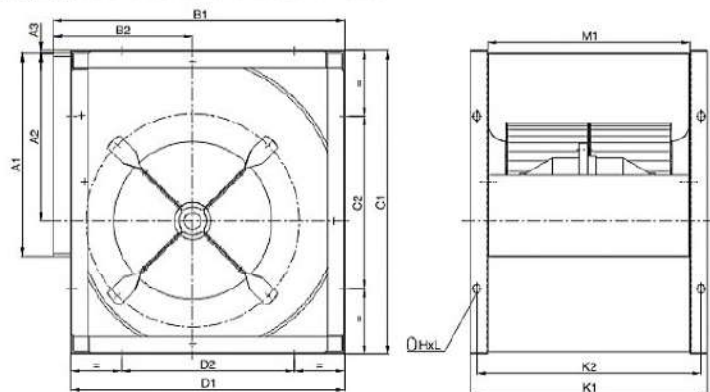
配用电机: 3.0Kw-6 重量: 75.7Kg 额定电流: 7.7A

流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
6059	513	466	4.64	71.9
7040	514	451	5.18	74.1
7982	518	437	5.64	75.8
8934	504	403	6.18	77.3
9964	482	355	6.92	78.7
11058	456	301	7.70	80.7



LKB-450

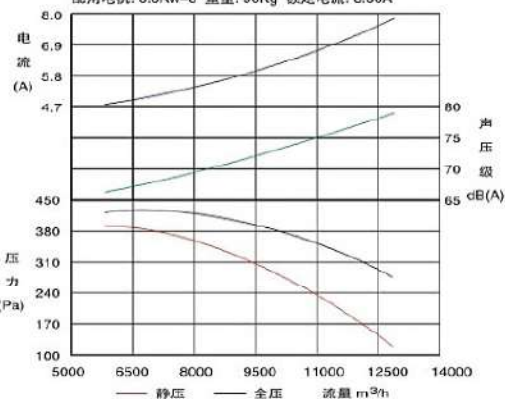
外形及安装尺寸 Overall Size and Erection Size



规格	A1	A2	A3	B1	B2	C1	C2	D1	D2	M1	K1	K2	H×L
LKB450I	469	387	5	674	322	703	400	634	400	469	549	519	13×18
LKB450II	469	387	5	674	322	703	400	634	400	530	610	580	13×18

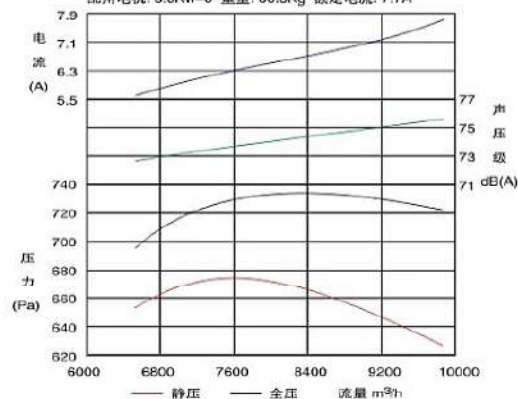
性能参数 Performance Parameter

型号: 450I
配用电机: 3.0Kw-8 重量: 96Kg 额定电流: 8.36A



流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
5627	427	394	4.80	66.5
8200	418	352	5.46	69.7
9026	406	327	5.80	71.5
10053	381	282	6.18	73.1
10876	355	240	6.62	75.1
12853	281	120	7.84	79.1

型号: 450II
配用电机: 3.0Kw-6 重量: 86.8Kg 额定电流: 7.7A

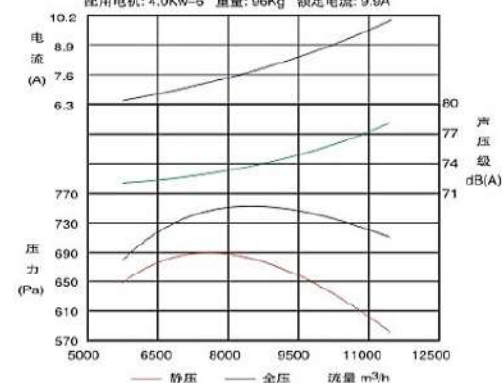


流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
6532	696	654	5.60	72.7
7662	731	674	6.34	73.8
8058	734	671	6.52	74.0
8917	731	653	6.98	74.8
9403	728	641	7.34	75.3
9868	722	627	7.74	75.6



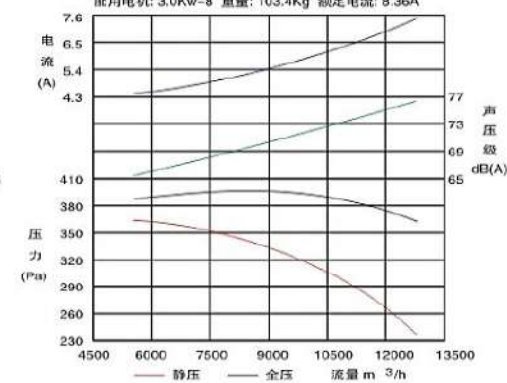
LKB-450

型号: 450I
配用电机: 4.0Kw-6 重量: 96Kg 额定电流: 9.9A



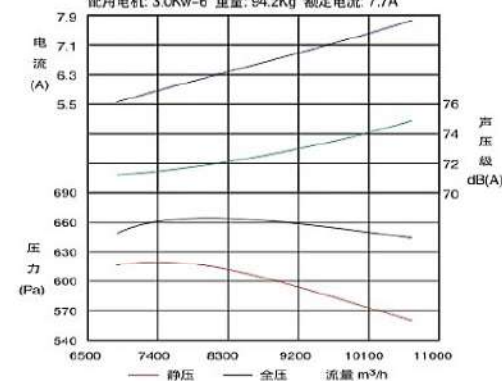
流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
5759	681	649	6.50	72.1
7508	743	688	7.30	73.1
8420	753	684	7.65	73.8
9221	751	669	8.15	74.5
10597	725	616	9.25	76.3
11474	711	583	9.95	78.2

型号: 450II
配用电机: 3.0Kw-8 重量: 103.4Kg 额定电流: 9.36A



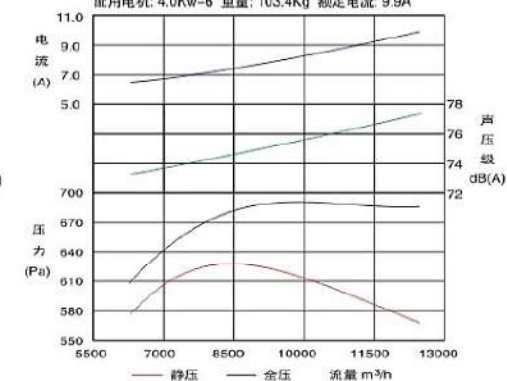
流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
5551	398	365	4.45	65.9
7137	390	351	4.80	66.8
8624	399	338	5.45	70.6
10083	392	315	5.95	72.2
11071	383	290	6.45	73.7
12787	363	238	7.45	76.3

型号: 450II
配用电机: 3.0Kw-6 重量: 94.2Kg 额定电流: 7.7A



流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
6894	652	616	5.58	71.2
8021	668	619	6.25	72.0
8752	659	601	6.62	72.5
9241	658	593	6.86	73.1
9919	655	580	7.34	73.7
10655	647	561	7.78	74.9

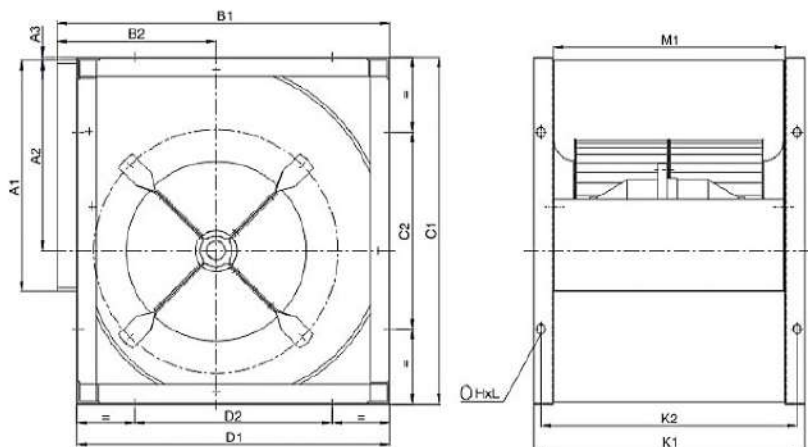
型号: 450II
配用电机: 4.0Kw-6 重量: 103.4Kg 额定电流: 9.9A



流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
6290	808	578	5.60	73.3
6897	836	599	6.75	73.6
7692	876	628	7.20	74.4
10327	882	601	8.50	75.8
11154	894	599	9.00	76.4
12495	887	568	10.00	77.4

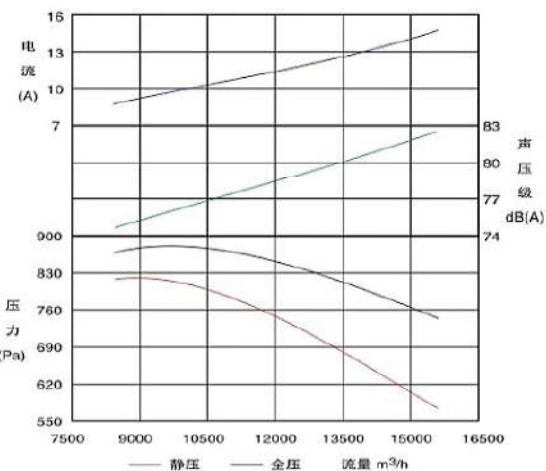
LKB-500

外形及安装尺寸 Overall Size and Erection Size



规格	A1	A2	A3	B1	B2	C1	C2	D1	D2	M1	K1	K2	H×L
LKB500I	506	430	5	741	351	780	450	701	450	506	586	556	13×18
LKB500II	506	430	5	741	351	780	450	701	450	600	680	650	13×18

性能参数 Performance Parameter

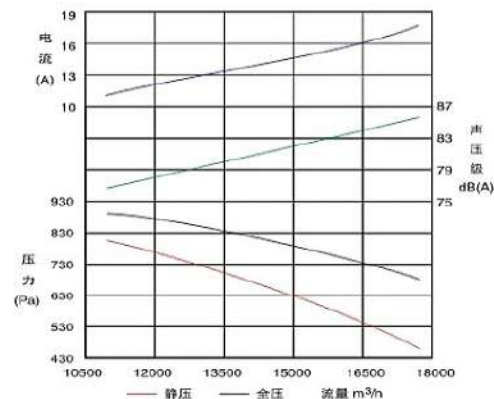


型号: 500I

配用电机: 6.0Kw-6 重量: 127Kg 额定电流: 14.5A

流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
8444	867	816	8.85	74.8
10591	878	798	10.35	76.2
11394	864	770	10.95	78.2
13395	814	665	12.45	79.9
14413	784	635	13.45	81.3
15611	747	572	14.70	82.3

LKB-500



型号: 500I

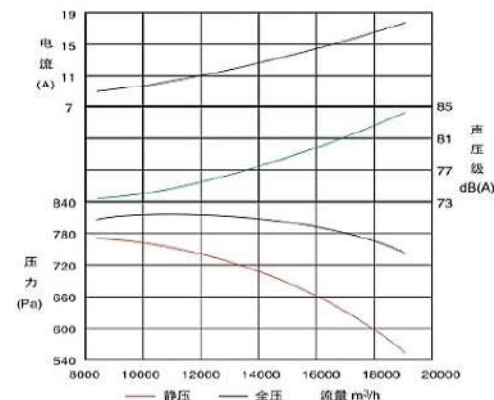
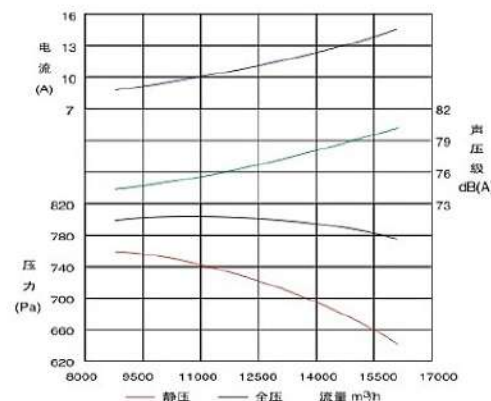
配用电机: 7.5Kw-6 重量: 135Kg 额定电流: 17.7A

流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
10956	802	805	11.20	76.8
12470	864	752	12.50	78.5
14703	799	643	14.35	81.3
15305	782	613	14.85	82.7
16365	744	551	15.90	84.0
17739	666	461	17.70	85.5

型号: 500II

配用电机: 6.0Kw-6 重量: 128.2Kg 额定电流: 14.5A

流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
8784	799	759	8.85	74.4
10109	804	752	9.65	75.3
12283	802	724	10.8	76.5
14529	791	683	12.6	78.7
15425	783	660	13.85	79.8
16117	777	643	14.5	80.2



型号: 500II

配用电机: 7.5Kw-6 重量: 136.2Kg 额定电流: 17.7A

流量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	电流 A	声压级 dB(A)
8387	807	771	8.95	73.5
11387	815	748	10.65	75.0
14053	807	706	12.75	76.9
16382	784	646	14.80	81.2
18293	764	593	17.00	83.1
19069	742	556	17.75	84.0