



德凌实业

德国工艺 一脉相承

上海德凌实业有限公司
Shanghai Deling Industrial Co., Ltd.



德凌实业

DeLing industries

德国工艺 一脉相承

目录 CONTENTS

● 企业简介	01
● 企业文化	02
● 工业应用案例	03
● 高压风机 旋涡气泵 工作原理及结构图	05
● 产品展示	09
● DL-2-X 3AC 高压风机 旋涡气泵	10
● DL-3-X 3AC 高压风机 旋涡气泵	14
● DL-4-X 3AC 高压风机 旋涡气泵	18
● DL-5-X 3AC 高压风机 旋涡气泵	22
● DL-6-X 3AC 高压风机 旋涡气泵	25
● DL-7-X 3AC 高压风机 旋涡气泵	28
● DL-8-X 3AC 高压风机 旋涡气泵	37
● DL-9-X 3AC 高压风机 旋涡气泵	42
● DL-Q 3AC 高压风机 旋涡气泵	48
● RB高压鼓风机	55
● CX透浦式鼓风机	59
● TB透浦式鼓风机	61
● HTB透浦多段式鼓风机	63
● PF透浦式鼓风机	68
● MS透浦式鼓风机	70



上海德凌实业有限公司
Shanghai Delling Industrial Co., Ltd.

Company Profile 企业简介

上海德凌实业有限公司是一家从事：高压旋涡风机、旋涡气泵、透浦式中压鼓风机销售及生产服务的专业公司，德凌实业可根据客户要求开发特殊规格的高压旋涡风机、旋涡气泵（防腐处理，防暴处理，性能特性定制等）并可以提供系统解决方案的技术企业。作为真空设备市场的主要供应商企业之一。

公司位于中国上海，拥有一支高水平的科研开发及企业管理团队，在从事风机研发，设计，制造大国的德国流体工程专家团队的带领下，以世界著名品牌的侧流式风机为追赶目标，不断优化产品的气动力特性，使 DL 系列高压旋涡风机、旋涡气泵成为技术创新的经典之作。为确保产品品质卓越，稳定，可靠，公司引进配备了大批日本马扎克（MAZAK）公司数控车削中心及加工中心，德国的三坐标测量仪，卧式动平衡机，香港力劲牌千吨级吨位精密压铸机及自动烘漆流水线等高科技含量的制造及检测设备。实现了产品生产的自动化和标准化。产品运行安静平稳，低噪节能，坚固耐用，易于维护，规格齐全，全球统一电压设计；50Hz-60Hz 共用。产品安全可靠，稳定耐用，品质如一，并以其新颖设计，独特工艺和优越的性价比，畅销全国、西欧及北美等地区。始终遵循 ISO-9001 国际质量管理体系的、ISO14001 环境管理体系。

不断创新、精益求精”是德凌实业持续高速发展的标杆，始终坚持“科学管理，品牌至上，质量上乘，顾客满意”的经营方针，我们始终坚信，客户是公司取得持续成功的源泉。热诚欢迎海内外各界朋友到我公司参观指导，您的到来是我们发展的动力，我们将呈现给您不一样的惊喜。我们愿与您真诚合作，携手共进，互利共赢，共创辉煌的明天。



企业理念

永不言退
我们是最好的团队

企业愿景

从创业到成长
从成长到发展
从发展到腾飞
注重质量、服务客户、关注市场

企业精神

为客户创造价值
为企业创造利益
为员工创造财富
用发展回报社会

企业使命

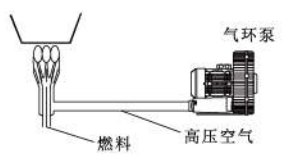
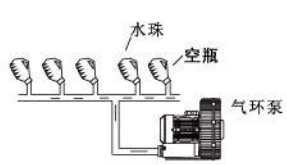
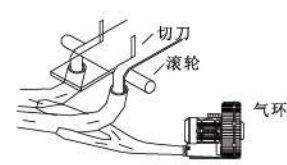
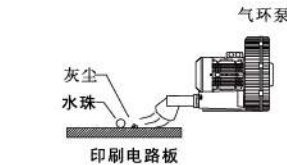
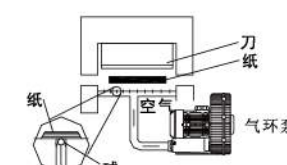
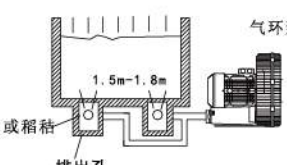
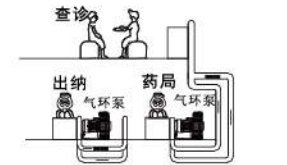
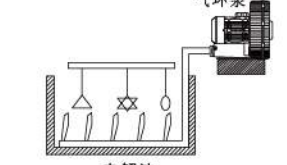
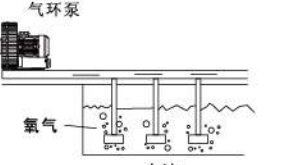
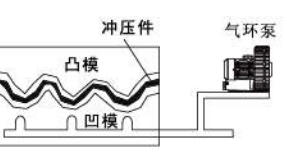
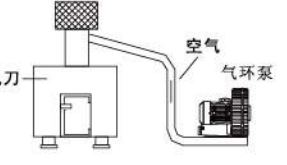
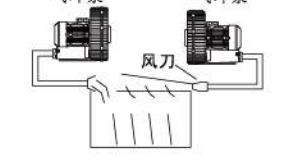
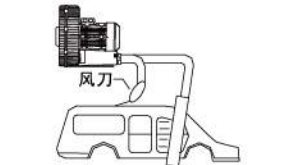
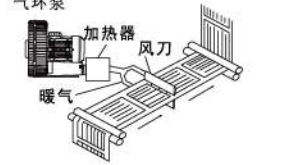
行业领先 客户满意
员工自豪 社会尊重

TEAM



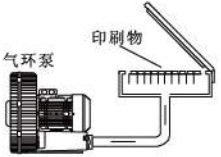
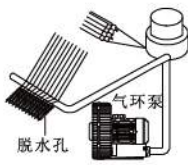
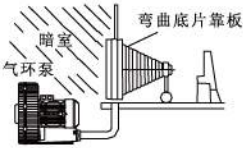
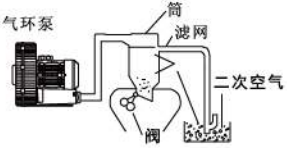
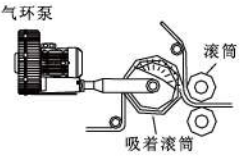
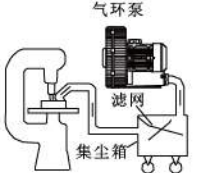
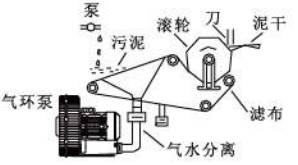
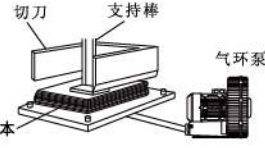
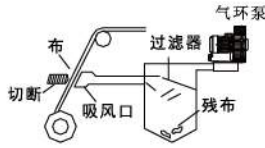
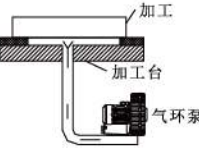
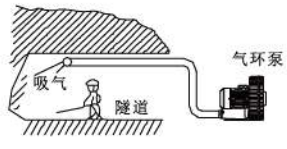
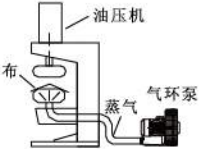
工业应用案例（送风）

送风 吸尘 排气 冷却 输送 气垫

瓦斯重油喷燃  气环泵 燃料 高压空气 足够的风量，（2.000mmaq）减轻对压缩机的依赖	洗瓶机吹干  水珠 空瓶 气环泵 饮料空瓶水洗后吹干，适用于食品业	纸、布条吹送  切刀 滚轮 气环泵 塑料、布、纸等裁边后自动收集	干燥用空气刀  气环泵 灰尘 水珠 印刷电路板 电路板用风机来吹出微小灰尘和杂物	切断机气垫  刀纸 纸 球 气环泵 增加浮力，容易移动
蓄粪发酵曝气  气环泵 1.5m-1.8m 木屑或稻秸 排出孔 蓄粪槽吹入空气增氧，增加接触面积，也适合污水处理	传票输送  查验 出纳 药局 气环泵 气环泵 以空气为动力输送文件既快有准确	电解液搅拌  气环泵 电解池 利用空气来搅拌电解池，令电镀迅速，效果均匀	养殖池空气补给  气环泵 氧气 水池 水中氧气补给用	冲床机  冲压件 凸模 凹模 气环泵 帮助取出冲压件
粉粒输送  气环泵 粉粒体 控制阀 压缩空气 喷射头 粉粒体等原料的输送	焚化炉  风刀 空气 气环泵 空气的助燃与废气之排除	烟气吹送  气环泵 气环泵 风刀 让散出之烟气迅速排出，以免造成污染	洗车吹干  气环泵 风刀 洗车机洗完吹干水分	印刷强制干燥  气环泵 加热器 风刀 暖气 使印色迅速干燥

工业应用案例 (吸风)

送风 吸尘 排气 冷却 输送 气垫

网版印刷机吸着	焊接废气吸取	织布机吸丝	照相制版	粉粒体输送
 利用吸着压力固定，以利印刷作业	 焊接时产生烟气和灰尘，可以真空方式排到它处，保障操作员健康	 吸除水分及固定线头，提高品质效率	 利用真空吸力来保护底片，使之平坦，适合照相制版工业	 塑胶原料等粒状物体，用吸、吹风来输送
印刷吸着	工业吸尘	真空脱水	制书本机	残布处理
 真空吸着印刷或者纸巾形成移送	 工厂经常有废屑残留在机台上，可以吸抽收集	 纸浆脱水，污染脱水，布匹脱水等	 切断之时书本吸着保持	 布匹切断处理
牛乳纸盒填充机	豆腐机械	加工物的保持	工事现场	烫布机
 牛乳盒填充之真空吸引利用	 吸引大豆输送，至清洗槽洗净使用	 木板、塑胶等非磁性物体之固定用	 隧道与狭小工事现场，产生粉尘，有毒瓦斯之局部除去	 烫布时将蒸气排放出



高压风机|旋涡气泵工作原理

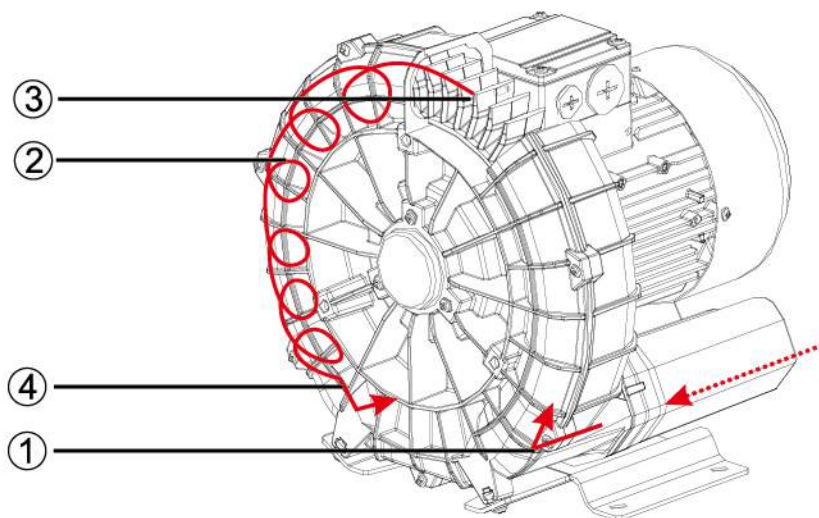
Vortex Pump for High Pressure Fan

叶轮 Impeller

侧流道 Side Channel

出风口 Air Outlet

进风口 Air Inlet

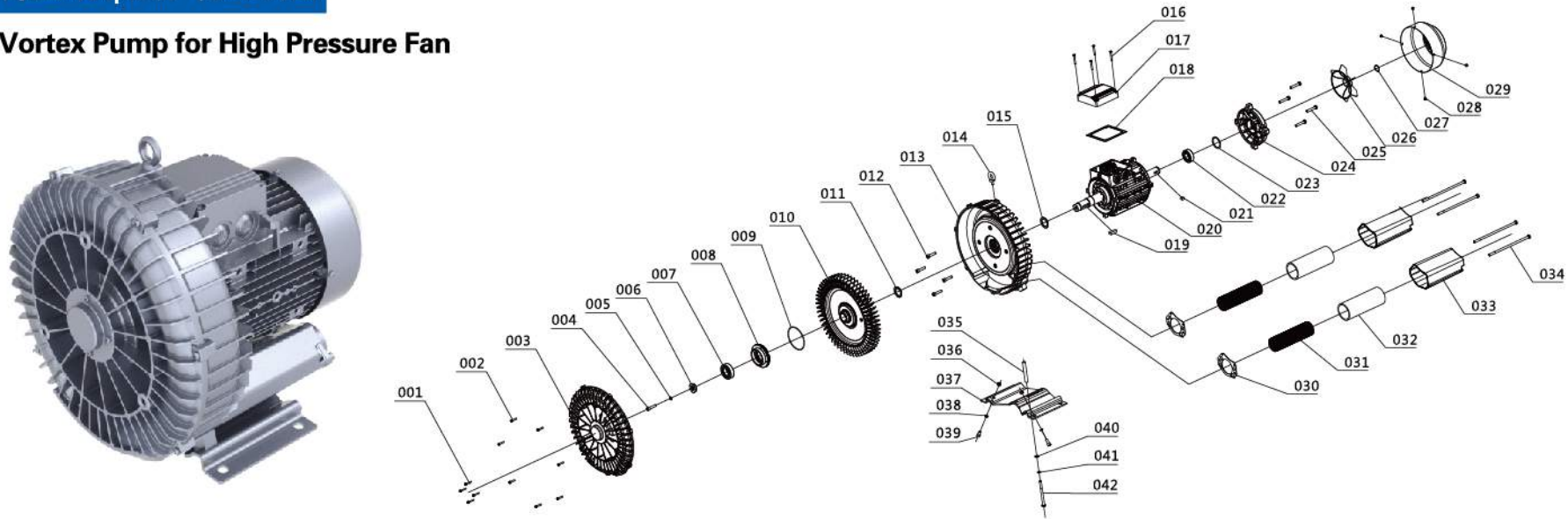


高压风机旋涡气泵直接安装在电机转子上，是完全的无接触压缩。由于泵轴安装在压缩腔外，所以即便工作在最大的压差下，也能确保机械的最大工作可靠性。气体由吸气口1吸入，但它进入侧通道2以后，旋转叶轮3在旋转方向上给气体一个速度同时叶片上离心力使气体向外加速且压力增加。随着旋转的进行，气体的动能增加，使得沿侧通道的气体压力进一步增加。随着侧通道在出口变窄，气体被挤出叶片并通过出口消声器4排出泵体。

The impellers are mounted directly on the motor shaft for noncontact compression entirely without friction. Maximum operational reliability, even at high differential is ensured by the arrangement of the bearings outside the compression chamber. The gas is taken in through the inlet 1. As it enters the side channel 2, the rotating impeller 3 imparts velocity to the gas in the direction of rotation. Centrifugal force in the impeller blades accelerates the gas outward and the pressure increases. Every rotation adds kinetic energy. Resulting in the further increase of the pressure along the side channel. The side channel narrows at the rotor, sweeping the gas off the impeller blades and discharging it through the outlet silencer 4 where it exits the side channel blower.

高压风机|旋涡气泵结构图

Vortex Pump for High Pressure Fan



编号	部件名称	编号	部件名称	编号	部件名称	编号	部件名称	编号	部件名称
No.	Part name	No.	Part name	No.	Part name	No.	Part name	No.	Part name
001	泵盖中心螺丝 screw	010	叶轮 impeller	019	键销 flatkey	028	风罩螺丝 screw	037	底板 mounting plate
002	泵盖边丝 screw	011	叶轮挡片 impeller shutter	020	电机 motor	029	风罩 fan cover	038	弹簧垫 lockwasher
003	泵盖 Pump cover	012	泵体螺丝 Screw-pumpcasing	021	键销 flatkey	030	消音筒纸垫 paper pad	039	底板螺丝 screw
004	固定座螺丝 screw	013	泵体 pumpcasing	022	轴承 bearing	031	消音筒网片 mesh enclosure	040	底板平垫 washer
005	固定座垫片 washer	014	吊环 handring	023	波形垫片 ware washer	032	消音筒海绵 soundproof sponge	041	底板弹簧垫 lockwasher
006	固定座压板 pressure-plate	015	油封 oilseal	024	电机后盖 motor cover	033	消音筒 muffle tube	042	底板螺杆 screw
007	轴承 bearing	016	接线盒盖螺丝 screw	025	后盖螺丝 screw	034	消音筒螺杆 screw		
008	轴承座 fixing base	017	接线盒盖 themotor boxcover	026	风叶 fan	035	底板支撑管 support tube		
009	轴承座密封圈 o-ring	018	接线盒盖皮垫 rubber washer	027	卡簧 circlip	036	底板螺丝 screw		



高压风机|旋涡气泵

Vortex Pump for High Pressure Fan

- 100%无油，无水压缩，所有的高压风机旋涡气泵的电机均为IP55的防护等级，F级绝缘
 - 双频（50/60Hz）及宽电压能满足几乎世界上所有地区的电压等级，轴承外置设计，能承受较高的工作温度，提高了运行可靠性和使用寿命
 - 引进变频驱动新概念，比用普通电机驱动的性能最大可以提高到300%，叶轮与泵体间的独特的密封形式减少气体压缩过程中的压力损失
 - 泵壳、叶轮采用压铸模具成型，坚固耐用，散热优良，采用德国、日本进口精密机床加工切割，保证精度与品质，气泵表面经过防护漆处理
 - 产品经过严格机械、电气等各方面性能测试，采用PROE、UG、CAD等电脑辅助设计软件和运动模拟仿真演示
-
- 100% oil free compressed gas, water ring vacuum pump, motor, all are the protection class IP55, class H insulation
 - dual frequency (50/60Hz) and wide voltage can meet almost all regions of the world the voltage level, the external design of the bearing, can bear high working temperature, improves the reliability and service life
 - the introduction of variable frequency drive new concept, than the maximum performance can be driven by a common motor is improved to 300%, impeller and pump body seal forms the unique reduced pressure gas pressure loss in the process of compression
 - pump casing, impeller die-casting molding, sturdiness and durability, excellent heat dissipation, imported Japan Germany, precision machine tool cutting, ensure the accuracy and quality, air pump through the surface of protective paint processing
 - products through the strict mechanical, electrical performance test, simulation demonstrate the use of PROE, UG, CAD and other computer aided design software and motion

● 绝对压力 Absolute pressure

绝对压力是以理想真空（绝压为零）为基准而得到的测量值。所以绝压是比参考值大 / Absolute pressure in vacuum (absolute pressure is zero) as the reference and the measured values obtained. So the pressure is greater than the reference value

● 表压 Gauge pressure

表压是指高于标准大气压力的测量值。即以标准大气为基准，因此实际测量值总是比基准值大/ Gauge pressure is that measurement is higher than the standard atmospheric pressure value. The standard atmosphere for reference, so the actual measured value is larger than the reference value

● 真空度 vacuum degree

真空度是指低于标准大气压力的测量值。测量基准仍为标准大气压，所以实际测量值小 /The vacuum is that measurement is lower than standard atmospheric pressure value.Measurement benchmark is still the standard atmospheric pressure, so the actualmeasured value

● 换算表 conversion table

风量 Air volume		
初始单位	换算因子	目标单位
The initial unit	conversion constant	Target unit
l/min	0.06	m ³ /h
gal/min	0.227	m ³ /h
ft ³ /min (cfm)	1.699	m ³ /h
m ³ /h	16.667	l/min
m ³ /h	4.403	gal/min
m ³ /h	0.588	ft ³ /min (cfm)

压力 Pressure		
初始单位	换算因子	目标单位
The initial unit	conversion constant	Target unit
Pa	0.01	mbar
hpa	1.0	mbar
kpa	10.0	mbar
mmH2O (mmAq)	0.098	mbar
mH2O	98.07	mbar
at	980.7	mbar
inchH2O	2.491	mbar
PSI lpdf/in2	68.948	mbar



DL-X高压风机|旋涡气泵

DL-X High Pressure Fan Vortex Pump

- DL-X高压风机|旋涡气泵
- DL-X High Pressure Fan Vortex Pump



- DL-Q高压风机|旋涡气泵
- DL-Q High Pressure Fan Vortex Pump



- DL-X拖泵
- DL-X Drag Pump



- DL-X-Q防爆高压风机|旋涡气泵
- DL-X-Q Explosion-proof high-pressure fan



DL-2-X 3AC 高压风机|旋涡气泵 型号及性能参数表 (IP55 50/60 Hz)

DL-2-X 3AC High Pressure Fan Vortex Pump Model and Performance Parameters Table (IP55 50/60 Hz)



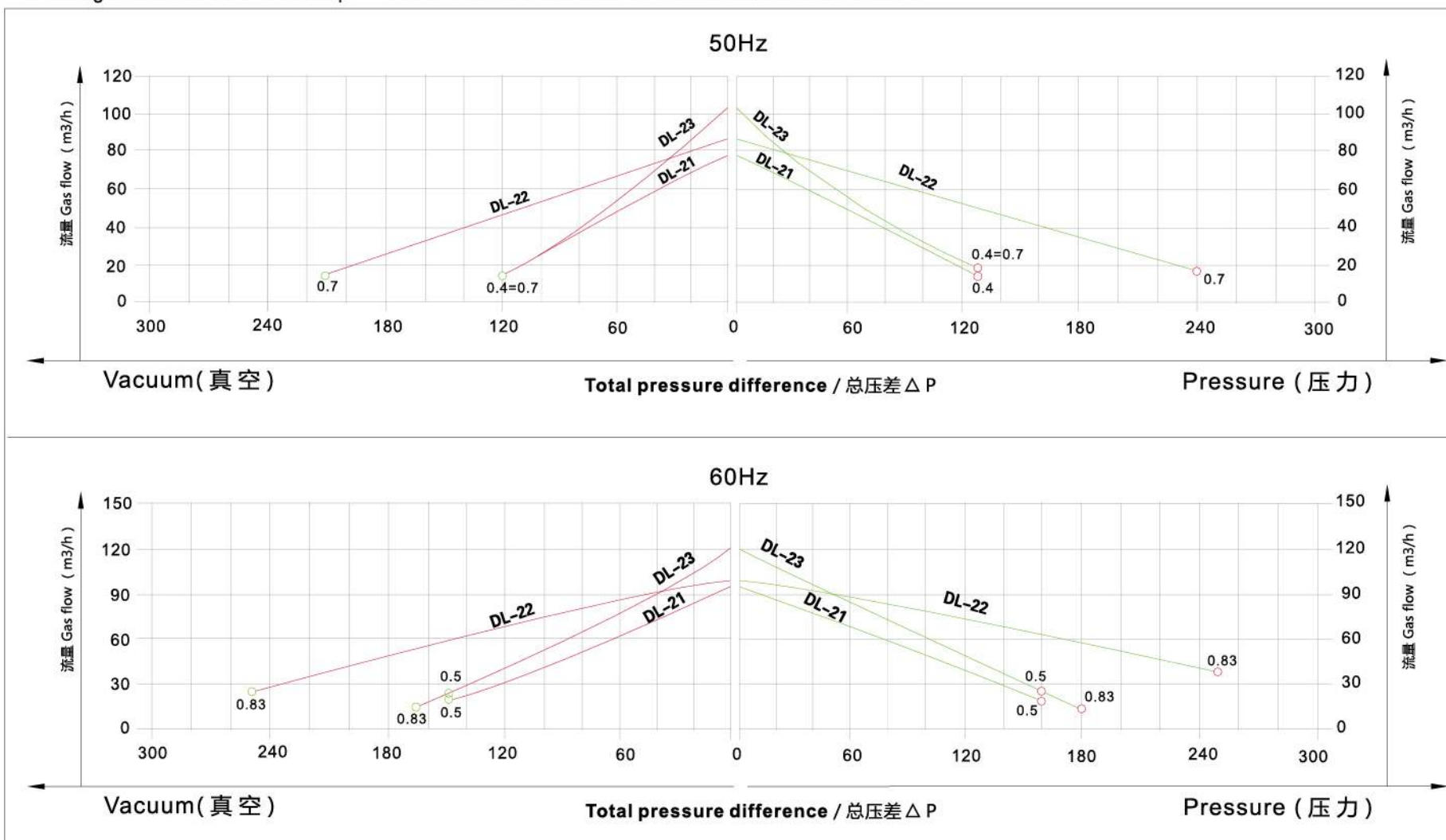
型号 (DL-2-X-3AC) Model	单级	马达额定参数 Motor rated parameters					最大	额定	额定	噪音 noises dB(A)	重量 Weight Kg
	双级	频率	功率	电压		电流	排吸流量	真空压力	压缩压力		
	single	frequency	power	voltage		current	Max airflow	rated Vacuum	rated		
	double	HZ	KW	V		A	m3/h	mbar	mbar		
• DL-21-X1	单	50	0.4	200-240△	345-415Y	2.6△/1.5Y	80	-120	130	53	10
		60	0.5	220-275△	380-480Y	2.6△/1.5Y	80	-120	130	53	
• DL-22-X1	双	50	0.7	200-240△	345-415Y	3.8△/2.2Y	85	-210	240	55	15
		60	0.83	220-275△	380-480Y	3.75△/2.15Y	102	-250	250	61	
• DL-23-X1	单	50	0.4	200-240△	345-415Y	2.6△/1.5Y	105	-120	130	54	11
		60	0.5	220-275△	380-480Y	2.6△/1.5Y	120	-150	160	57	
• DL-23-X2	单	50	0.7	200-240△	345-415Y	3.8△/2.2Y	105	-120	140	54	12
		60	0.83	220-275△	380-480Y	3.8△/2.2Y	120	-160	180	57	



DL-X高压风机|旋涡气泵

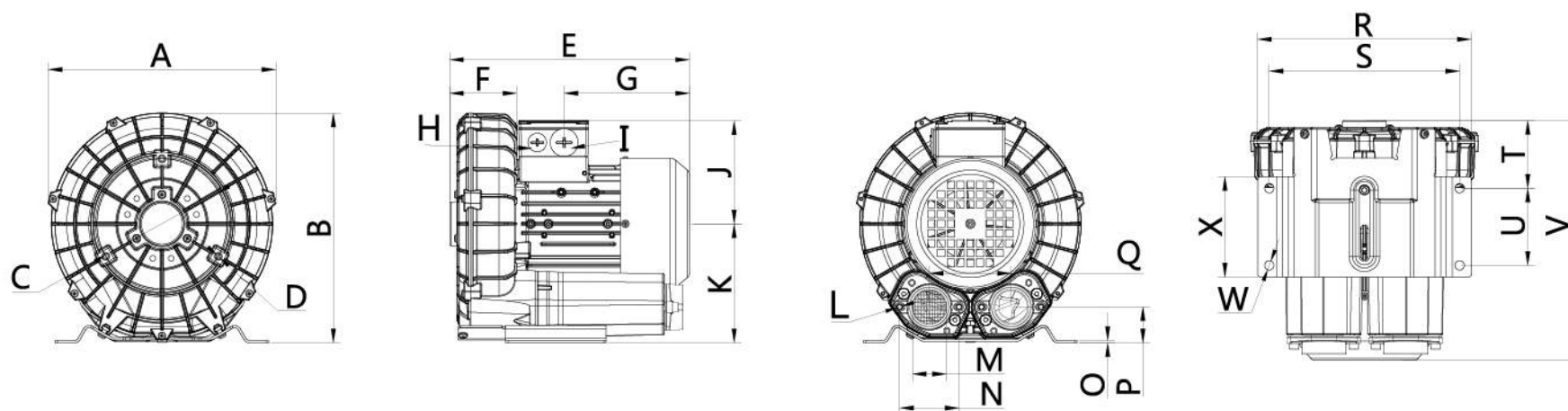
DL-X High Pressure Fan Vortex Pump

下面的性能曲线是在吸抽15°C空气，排气压力1013mbar的工况下测出的，允差±10%，吸入空气和环境温度不超过25°C时，即可达到图示总压差。
the performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1.103 mbar of ±10%. the total pressure differences are valid up to an intake and ambient of 25°C.



DL-21-23单级 安装尺寸

DL-21-23 Single Stage Installation Dimensions

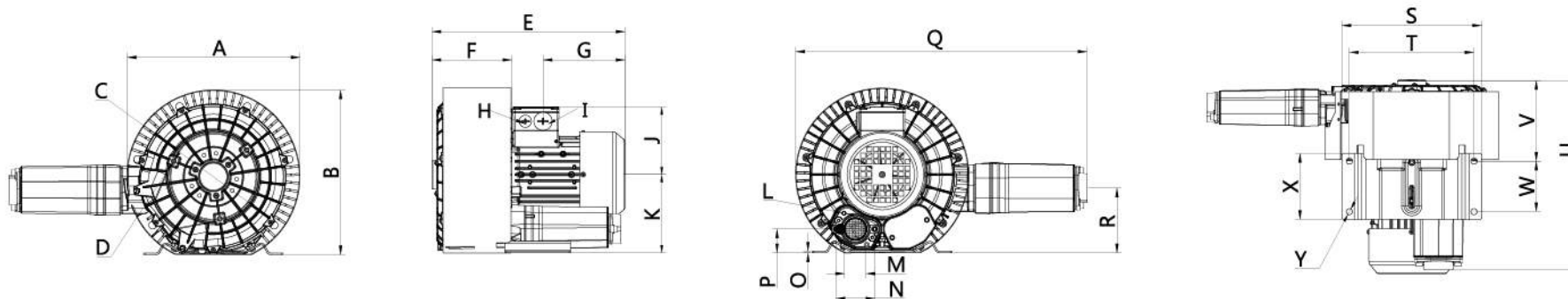


型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
DL-21-X1	3~	245	247	140	M6X15	258	72	135	M16X1.5	M32X1.5	111	128	M6X17	G1 1/4	64	2.5	39	88	230	205	73	83	251	10	108
DL-23-X1	3~	245	247	140	M6X15	267	81	135	M16X1.5	M32X1.5	111	128	M6X17	G1 1/4	64	2.5	39	88	230	205	81	83	260	10	108
DL-23-X2	3~	245	247	140	M6X15	267	81	135	M16X1.5	M32X1.5	111	128	M6X17	G1 1/4	64	2.5	39	88	230	205	81	83	260	10	108



DL-22双级 安装尺寸

DL-22 Two-stage Installation Dimensions



型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
DL-22-X1	3~	284	270	140	M6X15	318	132	135	M16X1.5	M32X1.5	111	128	M6X17	G1 _{1/4}	64	2.5	39	479	106	230	205	311	133	83	108	10

DL-3-X 3AC 高压风机|旋涡气泵 型号及性能参数表 (IP55 50/60 Hz)

DL-3-X 3AC High Pressure Fan Vortex Pump Model and Performance Parameters Table (IP55 50/60 Hz)



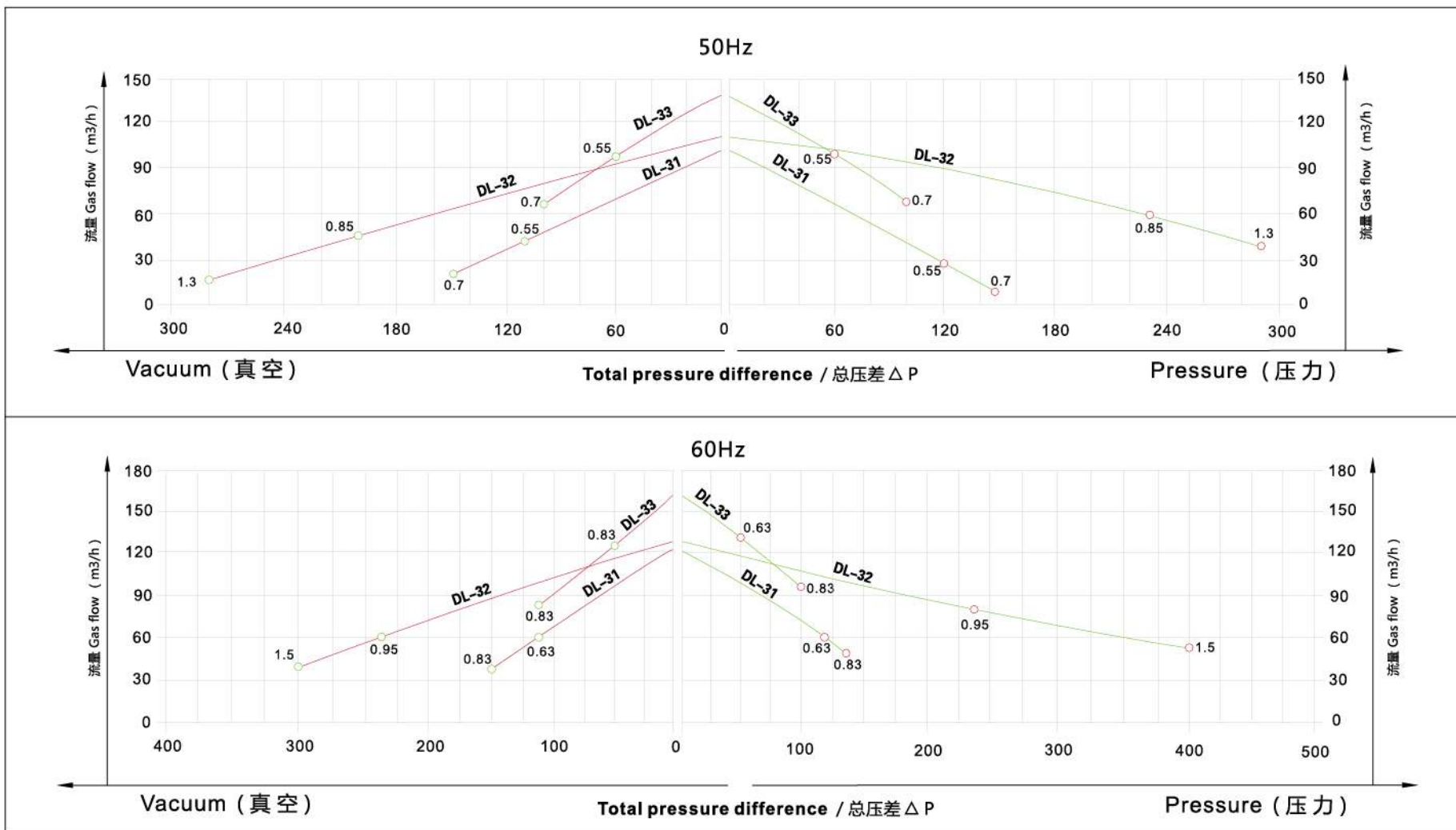
型号 (DL-3-X-3AC) Model	单级	马达额定参数 Motor rated parameters					最大	额定	额定	噪音	重量
	双级	频率	功率	电压		电流	排吸流量	真空压力	压缩压力		
	single	frequency	power	voltage		current	Max airflow	rated Vacuum	rated compress		
	double	HZ	KW	V		A	m3/h	mbar	mbar		
• DL-31-X1	单	50	0.55	200-240△	345-415Y	2.8△/1.6Y	100	-110	120	55	11
		60	0.63	220-275△	380-480Y	3.0△/1.7Y	120	-110	120	57	
• DL-31-X2	单	50	0.7	200-240△	345-415Y	3.8△/2.2Y	100	-150	150	55	12
		60	0.83	220-275△	380-480Y	3.8△/2.2Y	120	-150	140	57	
• DL-33-X1	单	50	0.55	200-240△	345-415Y	2.8△/1.6Y	140	-60	60	56	12
		60	0.63	220-275△	380-480Y	3.0△/1.7Y	165	-50	50	58	
• DL-33-X2	单	50	0.7	200-240△	345-415Y	3.8△/2.2Y	140	-100	100	56	13
		60	0.83	220-275△	380-480Y	3.8△/2.2Y	165	-115	100	58	
• DL-32-X1	双	50	0.85	200-240△	345-415Y	4.2△/2.4Y	110	-200	230	58	17
		60	0.95	220-275△	380-480Y	4.0△/2.3Y	130	-240	240	60	
• DL-32-X2	双	50	1.3	200-240△	345-415Y	5.7△/3.3Y	110	-280	290	58	18
		60	1.5	220-275△	380-480Y	6.0△/3.5Y	130	-300	400	60	



DL-X高压风机|旋涡气泵

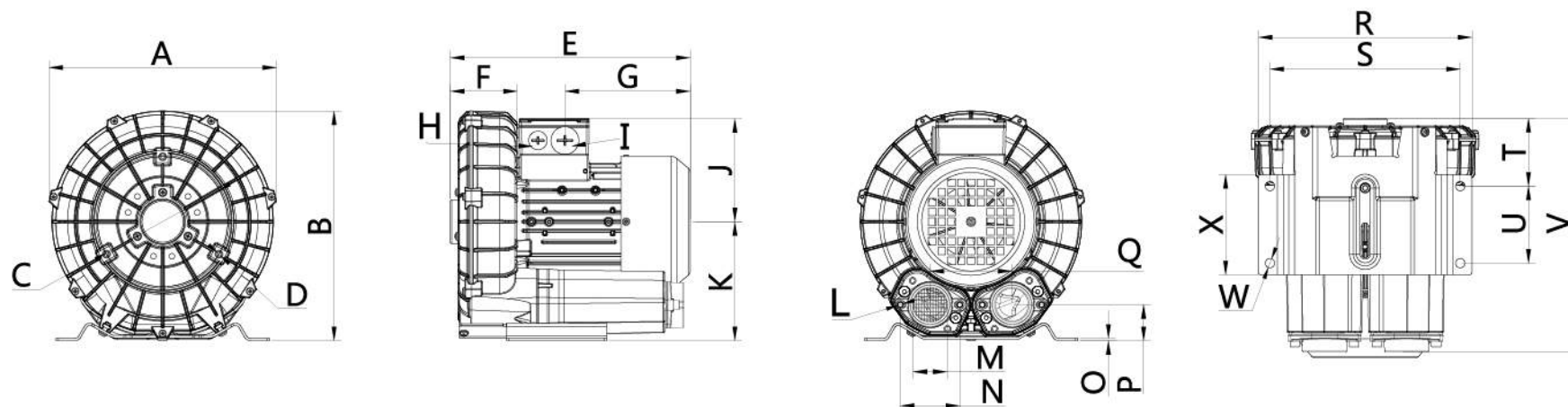
DL-X High Pressure Fan Vortex Pump

下面的性能曲线是在吸抽15°C空气，排气压力1013mbar的工况下测出的，允差±10%，吸入空气和环境温度不超过25°C时，即可达到图示总压差。
the performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1.103 mbar of ±10%. the total pressure differences are valid up to an intake and ambient of 25°C.



DL-31-33单级 安装尺寸

DL-31-33 Single Stage Installation Dimensions

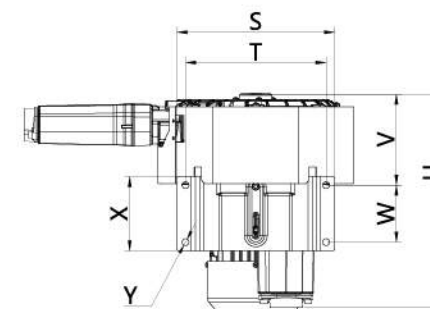
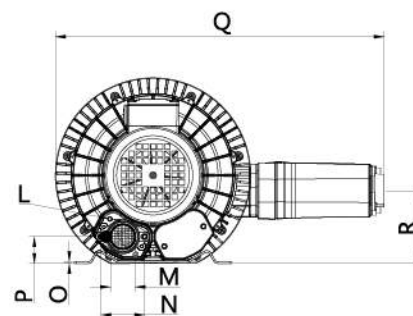
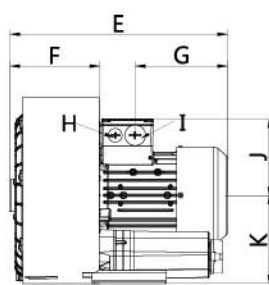
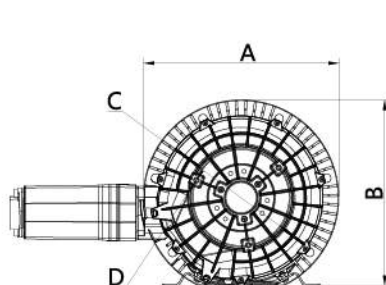


型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
DL-31-X1	3~	267	271	160	M6X15	261	75	135	M16X1.5	M32X1.5	111	140	M6X17	G1 _{1/4}	64	2.5	40	93	230	205	69	83	254	10	108
DL-31-X2	3~	267	271	160	M6X15	261	75	135	M16X1.5	M32X1.5	111	140	M6X17	G1 _{1/4}	64	2.5	40	93	230	205	69	83	254	10	108
DL-33-X1	3~	267	271	160	M6X15	276	90	135	M16X1.5	M32X1.5	111	140	M6X17	G1 _{1/4}	64	2.5	40	93	230	205	84	83	269	10	108
DL-33-X2	3~	267	271	160	M6X15	276	90	135	M16X1.5	M32X1.5	111	140	M6X17	G1 _{1/4}	64	2.5	40	93	230	205	84	83	269	10	108



DL-32双级 安装尺寸

DL-32 Two-stage Installation Dimensions



型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
DL-32-X1	3~	296	289	160	M6X15	354	144	159	M16X1.5	M32X1.5	120	140	M6X17	G1 _{1/4}	64	2.5	40	492	112	230	205	323	138	83	108	10
DL-32-X2	3~	296	289	160	M6X15	354	144	159	M16X1.5	M32X1.5	120	140	M6X17	G1 _{1/4}	64	2.5	40	492	112	230	205	323	138	83	108	10

DL-4-X 3AC 高压风机|旋涡气泵型号及性能参数表 (IP55 50/60 Hz)

DL-4-X 3AC High Pressure Fan Vortex Pump Model and Performance Parameters Table (IP55 50/60 Hz)



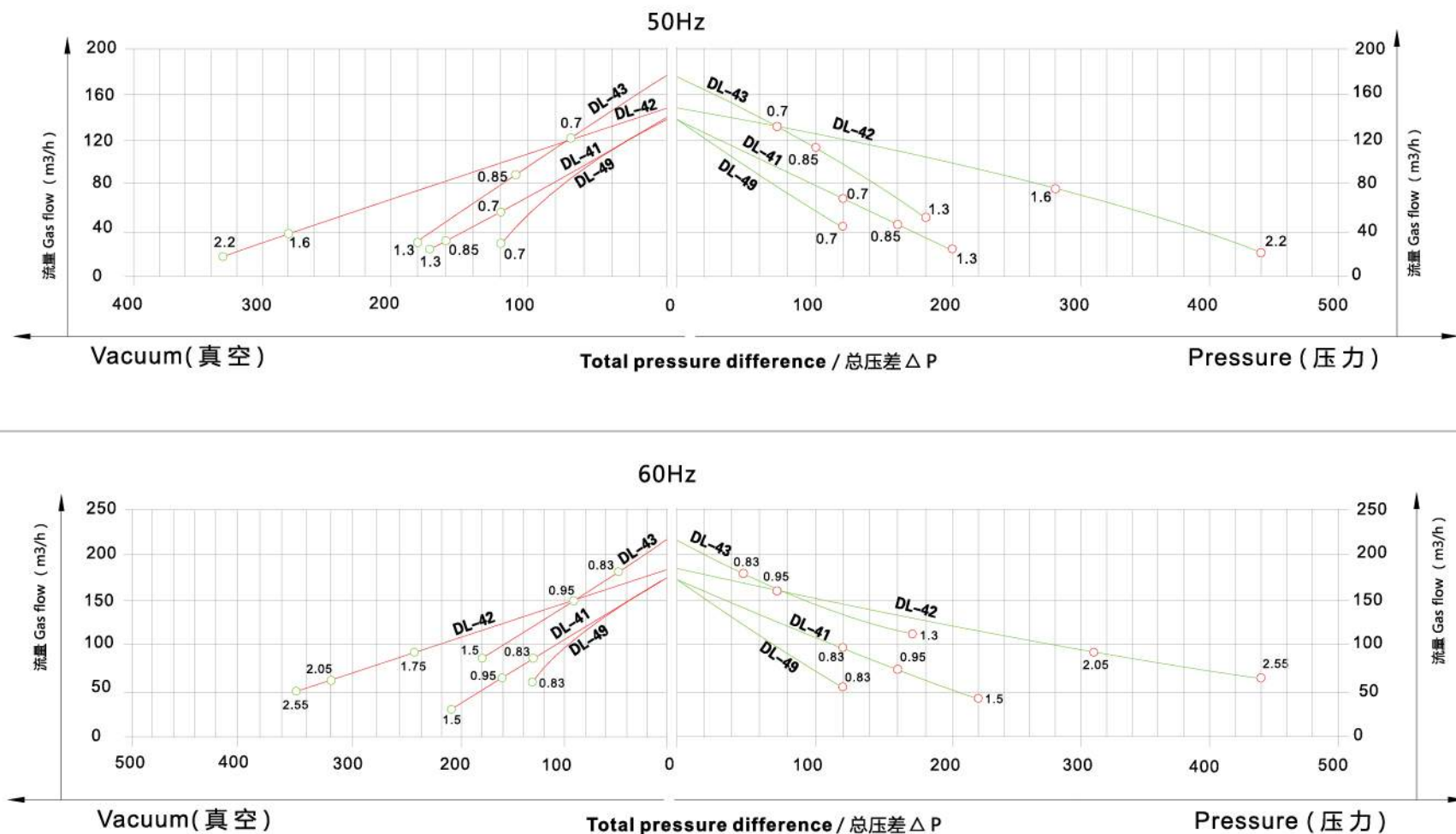
型号 (DL-4-X-3AC) Model	单级	马达额定参数 Motor rated parameters					最大	额定	额定	噪音	重量
	双级	频率	功率	电压		电流	排吸流量	真空压力	压缩压力		
	single	frequency	power	voltage		current	Max airflow	rated Vacuum	rated compress		
	double	HZ	KW	V		A	m3/h	mbar	mbar		
• DL-41-X1	单	50	0.7	200-240△	345-415Y	3.8△/2.2Y	145	-120	120	63	15
		60	0.83	220-275△	380-480Y	3.75△/2.15Y	175	-140	140	64	
• DL-41-X2	单	50	0.85	200-240△	345-415Y	4.0△/2.3Y	145	-160	160	63	17
		60	0.95	220-275△	380-480Y	3.85△/2.25Y	175	-160	160	64	
• DL-41-X3	单	50	1.3	200-240△	345-415Y	5.7△/3.3Y	145	-170	200	63	18
		60	1.5	220-275△	380-480Y	6.0△/3.5Y	175	-210	220	64	
• DL-43-X1	单	50	0.7	200-240△	345-415Y	3.8△/2.2Y	180	-70	70	64	14
		60	0.83	220-275△	380-480Y	3.8△/2.2Y	210	-50	50	65	
• DL-43-X2	单	50	0.85	200-240△	345-415Y	4.2△/2.4Y	180	-110	100	64	17
		60	0.95	220-275△	380-480Y	4.0△/2.3Y	210	-90	70	65	
• DL-43-X3	单	50	1.3	200-240△	345-415Y	6.6△/3.8Y	180	-180	180	64	18
		60	1.5	220-275△	380-480Y	6.9△/4.0Y	210	-180	170	65	
• DL-49-X1	单	50	0.7	200-240△	345-415Y	2.5△/1.4Y	140	-120	120	63	14
		60	0.83	220-275△	380-480Y	2.7△/1.6Y	175	-140	140	64	
• DL-42-X1	双	50	1.6	200-240△	345-415Y	7.5△/4.3Y	150	-280	280	66	25
		60	2.05	220-275△	380-480Y	7.6△/4.4Y	180	-320	310	69	
• DL-42-X2	双	50	2.2	200-240△	345-415Y	9.7△/5.6Y	150	-330	420	66	27
		60	2.55	220-275△	380-480Y	10△/5.8Y	180	-350	440	69	



DL-X高压风机|旋涡气泵

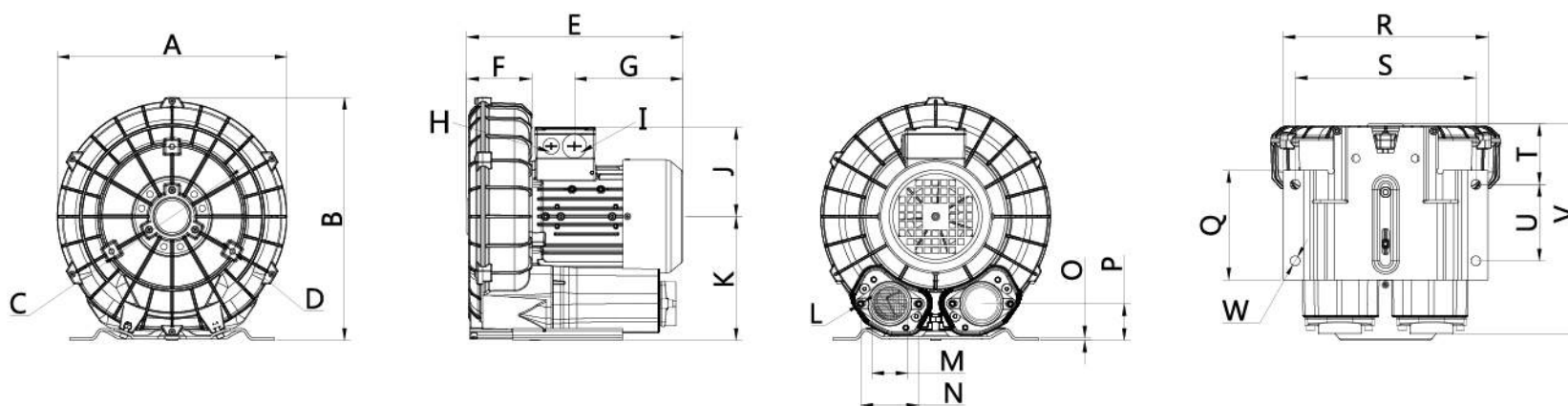
DL-X High Pressure Fan Vortex Pump

下面的性能曲线是在吸抽15°C空气，排气压力1013mbar的工况下测出的，允差±10%，吸入空气和环境温度不超过25°C时，即可达到图示总压差。
the performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1.103 mbar of ±10%. the total pressure differences are valid up to an intake and ambient of 25°C.



DL-41-43单级 安装尺寸

DL-41-43 Single Stage Installation Dimensions

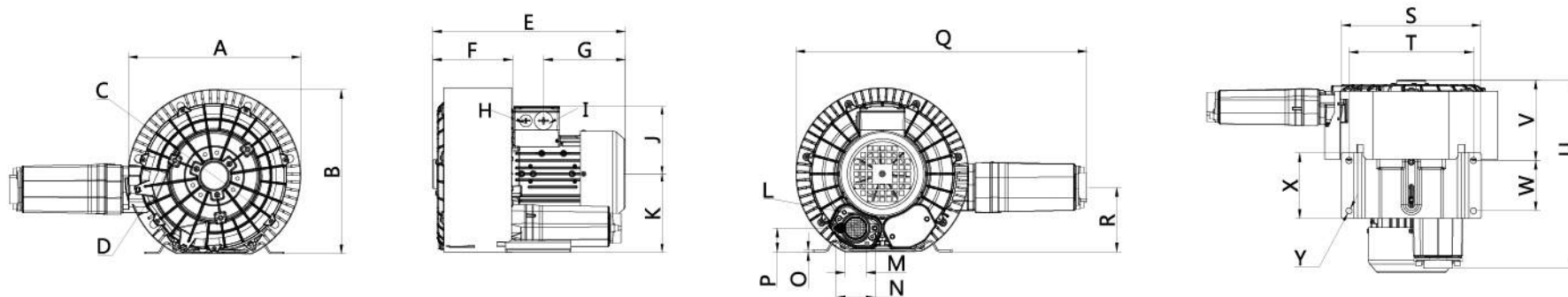


型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
DL-41-X1	3~	286	302	174	M6X15	269	81	135	M16X1.5	M32X1.5	111	154	M6X17	G1 _{1/2}	72	3	46	136	255	225	75	95	261	12
DL-41-X2	3~	286	302	174	M6X15	294	81	159	M16X1.5	M32X1.5	120	154	M6X17	G1 _{1/2}	72	3	46	136	255	225	75	95	261	12
DL-41-X3	3~	286	302	174	M6X15	294	81	159	M16X1.5	M32X1.5	120	154	M6X17	G1 _{1/2}	72	3	46	136	255	225	75	95	261	12
DL-43-X1	3~	286	302	174	M6X15	284	96	135	M16X1.5	M32X1.5	111	154	M6X17	G1 _{1/2}	72	3	46	136	255	225	91	95	276	12
DL-43-X2	3~	286	302	174	M6X15	309	96	159	M16X1.5	M32X1.5	120	154	M6X17	G1 _{1/2}	72	3	46	136	255	225	91	95	276	12
DL-43-X3	3~	286	302	174	M6X15	309	96	159	M16X1.5	M32X1.5	120	154	M6X17	G1 _{1/2}	72	3	46	136	255	225	91	95	276	12
DL-49-X1	3~	286	302	174	M6X15	269	81	135	M16X1.5	M32X1.5	111	154	M6X17	G1 _{1/2}	72	3	46	136	255	225	75	95	261	12



DL-42双级 安装尺寸

DL-42 Two-stage Installation Dimensions



型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
DL-42-X1	3~	317	315	174	M6X15	401	158	191	M16X1.5	M32X1.5	128	154	M6X17	G1 _{1/2}	72	3	46	503	153	255	225	337	150	95	136	12
DL-42-X2	3~	317	315	174	M6X15	401	158	191	M16X1.5	M32X1.5	128	154	M6X17	G1 _{1/2}	72	3	46	503	153	255	225	337	150	95	136	12

DL-5-X 3AC 高压风机|旋涡气泵 型号及性能参数表 (IP55 50/60 Hz)

DL-5-X 3AC High Pressure Fan Vortex Pump Model and Performance Parameters Table (IP55 50/60 Hz)

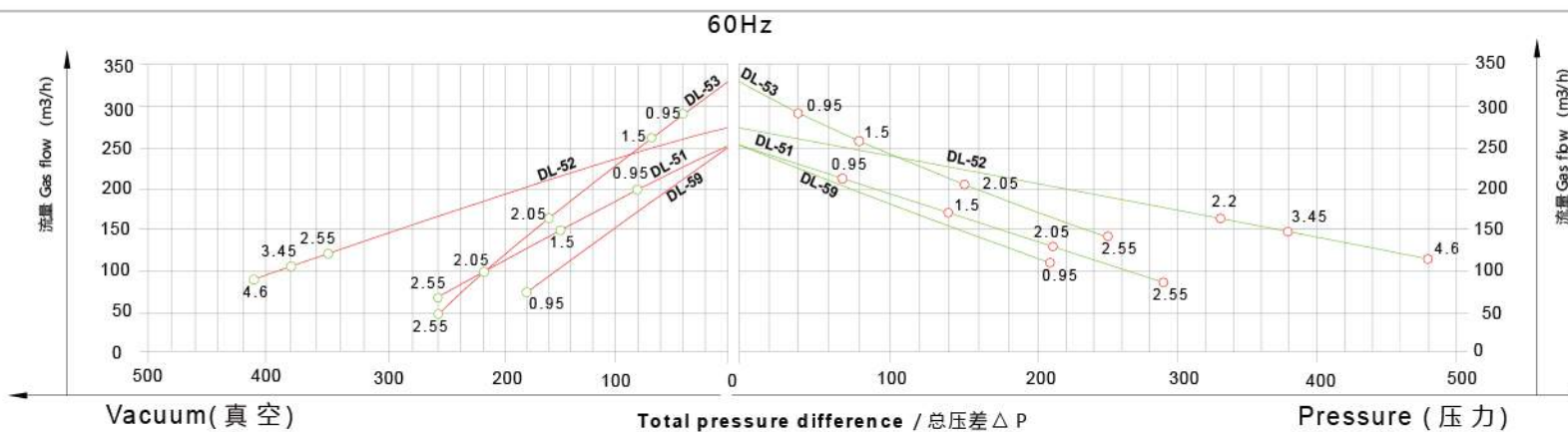
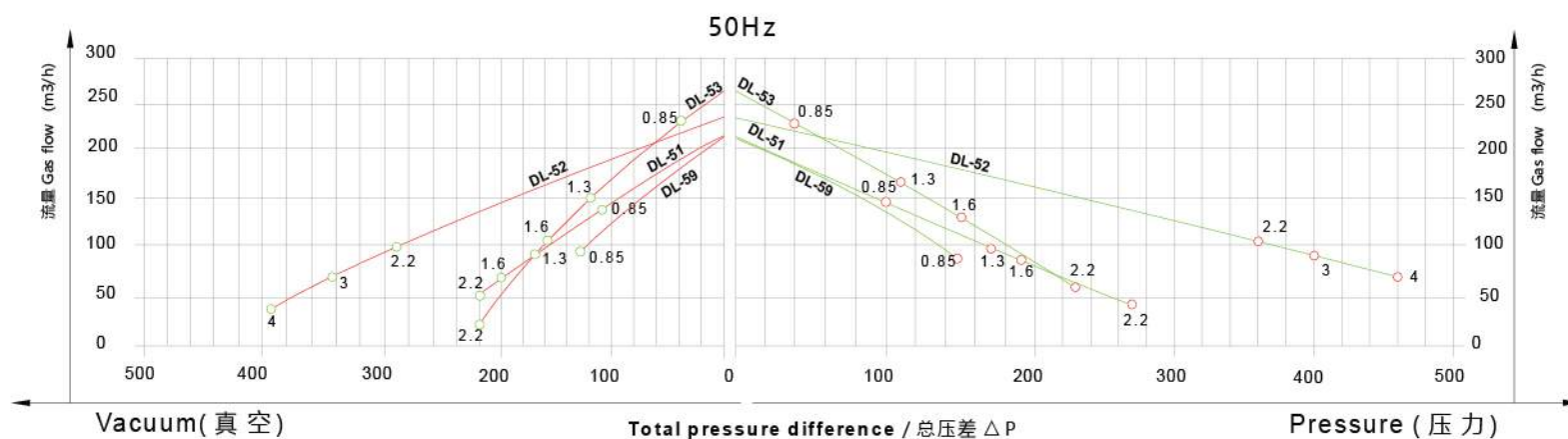
型号 (DL-5-X-3AC) Model	单级	马达额定参数 Motor rated parameters					最大	额定	额定	噪音	重量
	双级	频率	功率	电压		电流	排吸流量	真空压力	压缩压力		
	single	frequency	power	voltage		current	Max airflow	rated Vacuum	rated		
	double	HZ	KW	V		A	m3/h	mbar	mbar		
• DL-51-X1	单	50	0.85	200-240△	345-415Y	4.2△/2.3Y	210	-110	100	64	20
		60	0.95	220-275△	380-480Y	4.0△/2.3Y	255	-80	70	70	
• DL-51-X2	单	50	1.3	200-240△	345-415Y	6.6△/3.8Y	210	-170	170	64	22
		60	1.5	220-275△	380-480Y	6.9△/4.0Y	255	-150	140	70	
• DL-51-X3	单	50	1.6	200-240△	345-415Y	7.5△/4.3Y	210	-200	190	64	23
		60	2.05	220-275△	380-480Y	7.6△/4.4Y	255	-220	210	70	
• DL-51-X4	单	50	2.2	200-240△	345-415Y	9.7△/5.6Y	210	-220	270	64	26
		60	2.55	220-275△	380-480Y	10.3△/6.0Y	255	-260	290	70	
• DL-53-X1	单	50	0.85	200-240△	345-415Y	4.0△/2.3Y	270	-40	40	65	21
		60	0.95	220-275△	380-480Y	4.2△/2.4Y	330	-40	40	70	
• DL-53-X2	单	50	1.3	200-240△	345-415Y	6.6△/3.8Y	270	-120	110	65	23
		60	1.5	220-275△	380-480Y	6.9△/4.0Y	330	-90	80	70	
• DL-53-X3	单	50	1.6	200-240△	345-415Y	7.5△/4.3Y	270	-160	150	65	24
		60	2.05	220-275△	380-480Y	7.6△/4.4Y	330	-160	150	70	
• DL-53-X4	单	50	2.2	200-240△	345-415Y	9.7△/5.6Y	270	-220	230	65	26
		60	2.55	220-275△	380-480Y	10.3△/6Y	330	-260	250	71	
• DL-59-X1	单	50	0.85	200-240△	345-415Y	4.0△/2.3Y	210	-130	150	65	23
		60	0.95	220-275△	380-480Y	4.2△/2.4Y	255	-180	210	71	
• DL-52-X1	双	50	2.2	200-240△	345-415Y	9.7△/5.6Y	230	-290	360	72	35
		60	2.55	220-275△	380-480Y	10.3△/6.0Y	275	-350	330	74	
• DL-52-X2	双	50	3	200-240△	345-415Y	12.5△/7.2Y	230	-340	410	72	40
		60	3.45	220-275△	380-480Y	12.6△/7.3Y	275	-380	360	74	
• DL-52-X3	双	50	4	345-415△	600-720Y	10△/5.8Y	230	-390	490	72	41
		60	4.6	380-480△	660-720Y	9.9△/5.71Y	275	-410	480	74	



DL-X高压风机|旋涡气泵

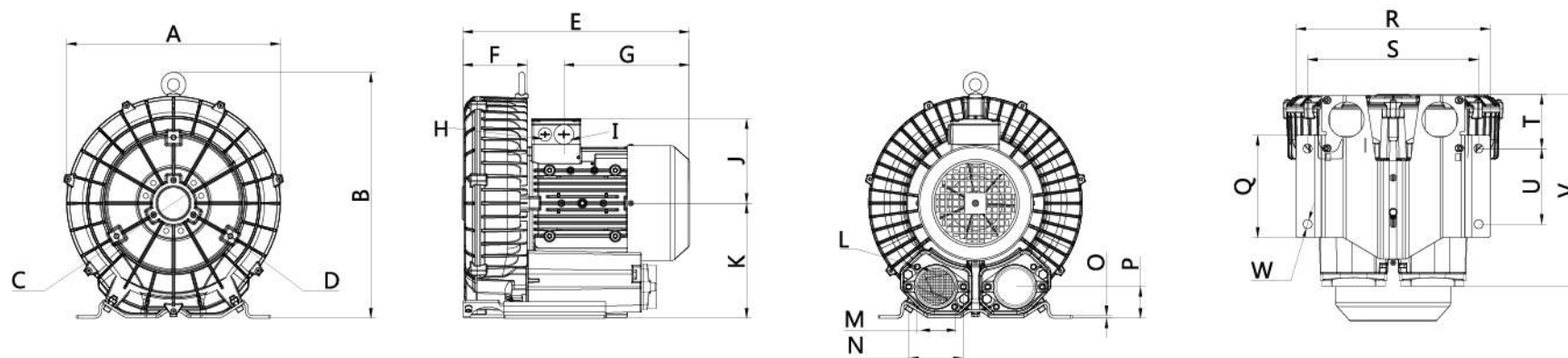
DL-X High Pressure Fan Vortex Pump

下面的性能曲线是在吸抽15°C空气，排气压力1013mbar的工况下测出的，允差±10%，吸入空气和环境温度不超过25°C时，即可达到图示总压差。
the performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1.103 mbar of ±10%. the total pressure differences are valid up to an intake and ambient of 25°C.



DL-51-53单级 安装尺寸

DL-51-53 Single Stage Installation Dimensions

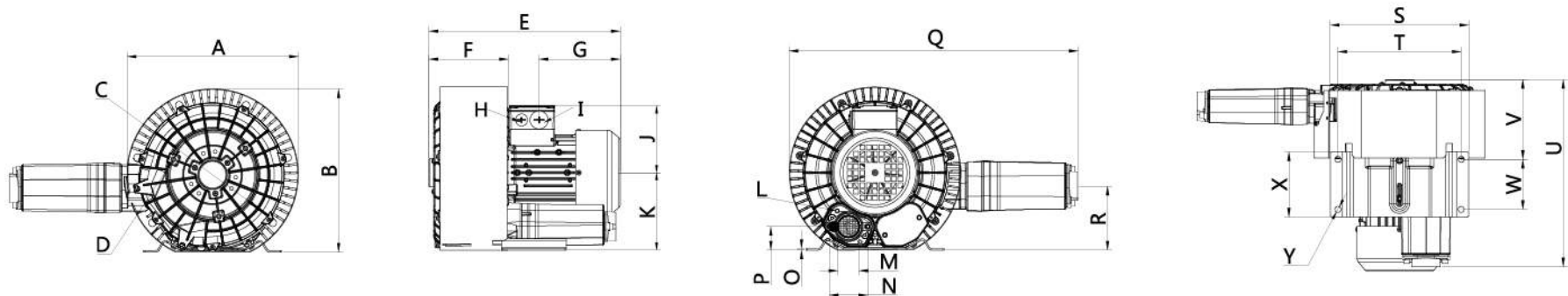


型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
DL-51-X1	3~	334	374	200	M8X20	313	98	159	M16X1.5	M25X1.5	120	175	M8X17	G2	83	4	48	155	295	260	82	115	293	14
DL-51-X2	3~	334	374	200	M8X20	313	98	159	M16X1.5	M25X1.5	120	175	M8X17	G2	83	4	48	155	295	260	82	115	293	14
DL-51-X3	3~	334	374	200	M8X20	345	98	191	M16X1.5	M25X1.5	128	175	M8X17	G2	83	4	48	155	295	260	82	115	293	14
DL-51-X4	3~	334	374	200	M8X20	345	98	191	M16X1.5	M25X1.5	128	175	M8X17	G2	83	4	48	155	295	260	82	115	293	14
DL-53-X1	3~	334	374	200	M8X20	334	118	159	M16X1.5	M25X1.5	120	175	M8X17	G2	83	4	48	155	295	260	101	115	314	14
DL-53-X2	3~	334	374	200	M8X20	334	118	159	M16X1.5	M25X1.5	120	175	M8X17	G2	83	4	48	155	295	260	101	115	314	14
DL-53-X3	3~	334	374	200	M8X20	365	118	191	M16X1.5	M25X1.5	128	175	M8X17	G2	83	4	48	155	295	260	101	115	314	14
DL-53-X4	3~	334	374	200	M8X20	365	118	191	M16X1.5	M25X1.5	128	175	M8X17	G2	83	4	48	155	295	260	82	115	314	14
DL-59-X1	3~	334	374	200	M8X20	334	118	159	M16X1.5	M25X1.5	120	175	M8X17	G2	83	4	48	155	295	260	101	115	293	14



DL-52双级 安装尺寸

DL-52 Two-stage Installation Dimensions



型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
DL-52-X1	3~	370	374	200	M8X15	430	183	190	M16X1.5	M25X1.5	128	175	M8X17	G2	83	4	48	594	144	295	260	379	171	115	155	14
DL-52-X2	3~	370	374	200	M8X15	462	183	188	M32X1.5	M32X1.5	135	175	M8X17	G2	83	4	48	594	144	295	260	379	171	115	155	14
DL-52-X3	3~	370	374	200	M8X15	499	183	225	M32X1.5	M32X1.5	135	175	M8X17	G2	83	4	48	594	144	295	260	379	171	115	155	14
DL-52-X4	1~	370	374	200	M8X15	457	183	217	M32X1.5	M32X1.5	135	175	M8X17	G2	83	4	48	594	144	295	260	379	171	115	155	14

DL-6-X 3AC 高压风机|旋涡气泵 型号及性能参数表 (IP55 50/60 Hz)

DL-6-X 3AC High Pressure Fan Vortex Pump Model and Performance Parameters Table (IP55 50/60 Hz)



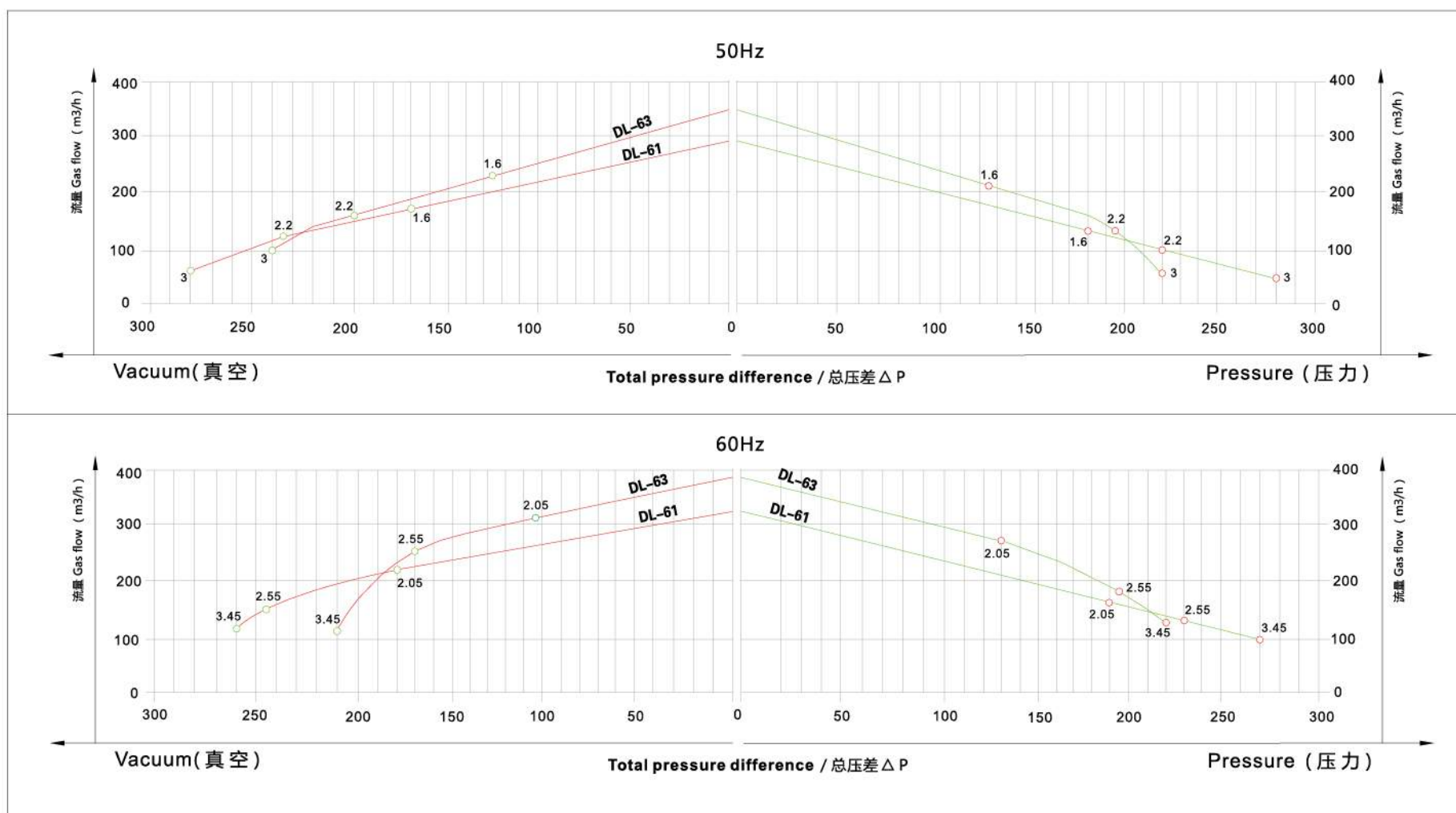
型号 (DL-6-X-3AC) Model	单级	马达额定参数 Motor rated parameters					最大	额定	额定	噪音 noises dB(A)	重量 Weight Kg
	双级	频率	功率	电压		电流	排吸流量	真空压力	压缩压力		
	single	frequency	power	voltage		current	Max airflow	rated Vacuum	rated		
	double	HZ	KW	V		A	m3/h	mbar	mbar		
• DL-61-X1	单	50	1.6	200-240△	345-415Y	8.5△/4.9Y	265	-170	180	67	24
		60	2.05	220-275△	380-480Y	8.8△/5.5Y	315	-180	190	70	
• DL-61-X2	单	50	2.2	200-240△	345-415Y	9.7△/5.6Y	265	-235	220	67	27
		60	2.55	220-275△	380-480Y	10.3△/6.0Y	315	-245	230	70	
• DL-61-X3	单	50	3	200-240△	345-415Y	12.5△/7.2Y	270	-280	280	69	32
		60	3.45	220-275△	380-480Y	12.6△/7.3Y	315	-260	270	78	
• DL-63-X1	单	50	1.6	200-240△	345-415Y	8.5△/4.9Y	345	-125	125	70	26
		60	2.05	220-275△	380-480Y	8.8△/5.1Y	415	-105	130	73	
• DL-63-X2	单	50	2.2	200-240△	345-415Y	9.7△/5.6Y	345	-200	195	70	29
		60	2.55	220-275△	380-480Y	10.3△/6.0Y	415	-170	195	73	
• DL-63-X3	单	50	3	200-240△	345-415Y	12.5△/7.2Y	345	-240	220	70	35
		60	3.45	220-275△	380-480Y	12.6△/7.3Y	415	-210	220	73	



DL-X高压风机|旋涡气泵

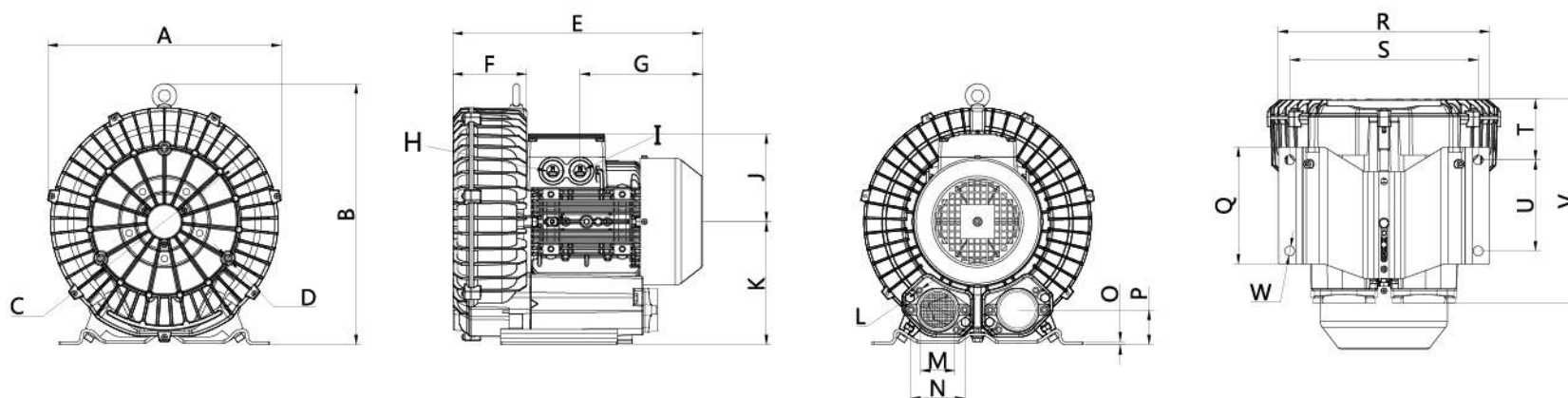
DL-X High Pressure Fan Vortex Pump

下面的性能曲线是在吸抽15°C空气，排气压力1013mbar的工况下测出的，允差±10%，吸入空气和环境温度不超过25°C时，即可达到图示总压差。
the performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1.103 mbar of ±10%. the total pressure differences are valid up to an intake and ambient of 25°C.



DL-61-63单级 安装尺寸

DL-61-63 Single Stage Installation Dimensions



型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
DL-61-X1	3~	359	401	226	M8X20	353	114	190	M16X1.5	M25X1.5	128	189	M8X17	G2	83	4.5	53	180	325	290	93	140	314	15
DL-61-X2	3~	359	410	226	M8X20	353	114	190	M16X1.5	M25X1.5	128	189	M8X17	G2	83	4.5	53	180	325	290	93	140	314	15
DL-61-X3	3~	359	410	226	M8X20	384	114	188	M32X1.5	M32X1.5	135	189	M8X17	G2	83	4.5	53	180	325	290	93	140	314	15
DL-63-X1	3~	359	410	226	M8X20	372	132	190	M16X1.5	M25X1.5	128	189	M8X17	G2	83	4.5	53	180	325	290	111	140	332	15
DL-63-X2	3~	359	410	226	M8X20	372	132	190	M16X1.5	M25X1.5	128	189	M8X17	G2	83	4.5	53	180	325	290	111	140	332	15
DL-63-X3	3~	359	410	226	M8X20	402	132	188	M32X1.5	M32X1.5	135	189	M8X17	G2	83	4.5	53	180	325	290	111	140	332	15



DL-7-X 3AC 高压风机|旋涡气泵 型号及性能参数表 (IP55 50/60 Hz)

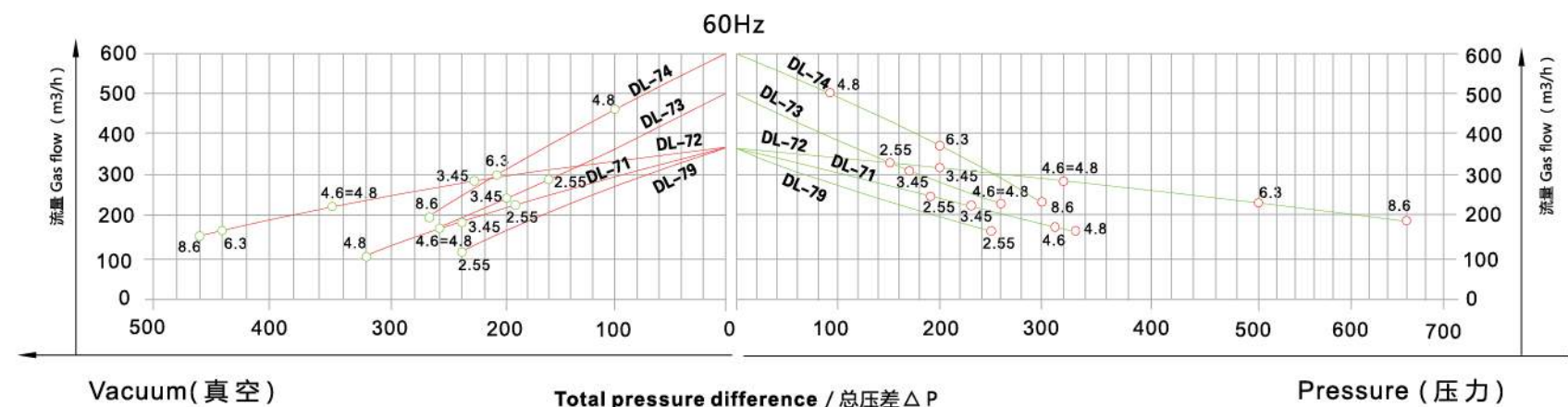
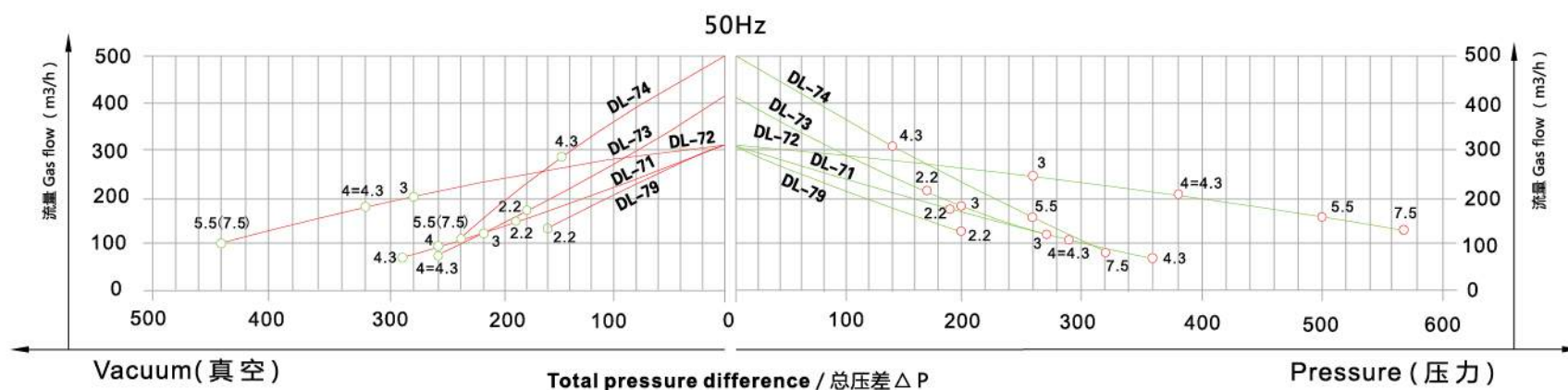
DL-7-X 3AC High Pressure Fan Vortex Pump Model and Performance Parameters Table (IP55 50/60 Hz)

型号 (DL-7-X-3AC) Model	单级	马达额定参数 Motor rated parameters					最大	额定	额定	噪音 noises dB(A)	重量 Weight Kg
	双级	频率	功率	电压		电流	排吸流量	真空压力	压缩压力		
	single	frequency	power	voltage		current	Max air flow	rated Vacuum	rated compress		
	double	Hz	KW	V		A	m ³ /h	mbar	m bar		
• DL-71-X1	单	50	2.2	200-240△	345-415Y	9.7△/5.6Y	318	-190	190	69	31
		60	2.55	220-275△	380-480Y	10.3△/6.0Y	376	-190	190	72	
• DL-71-X2	单	50	3	200-240△	345-415Y	12.5△/7.2Y	318	-260	270	69	36
		60	3.45	220-275△	380-480Y	12.6△/7.3Y	376	-240	230	72	
• DL-71-X3	单	50	4	345-415△	600-720Y	9.0△/5.2Y	318	-290	360	69	40
		60	4.6	380-480△	660-720Y	9.0△/5.5Y	376	-320	310	72	
• DL-71-X4	单	50	4.3	345-415△	600-720Y	9.5△/5.5Y	318	-295	335	69	43
		60	4.8	380-480△	660-720Y	9.5△/5.5Y	376	-335	335	72	
• DL-72-X1	双	50	3	200-240△	345-415Y	12.5△/7.2Y	320	-280	260	73	49
		60	3.45	220-275△	380-480Y	12.6△/7.3Y	380	-230	200	76	
• DL-72-X2	双	50	4	345-415△	600-720Y	9.0△/5.2Y	320	-335	375	73	53
		60	4.6	380-480△	660-720Y	9.4△/5.2Y	380	-345	315	76	
• DL-72-X3	双	50	4.3	345-415△	600-720Y	10△/5.2Y	320	-360	380	73	56
		60	4.8	380-480△	660-720Y	10.4△/6Y	380	-350	320	76	
• DL-72-X4	双	50	5.5	345-415△	600-720Y	13.3△/7.7Y	320	-440	500	73	70
		60	6.3	380-480△	660-720Y	13.3△/7.7Y	380	-440	500	76	
• DL-72-X5	双	50	7.5	345-415△	600-720Y	16.7△/9.6Y	320	-440	570	73	74
		60	8.6	380-480△	660-720Y	17.3△/10Y	280	-460	660	76	
• DL-73-X1	单	50	2.2	200-240△	345-415Y	8.8△/5.1Y	420	-180	170	70	32
		60	2.55	220-275△	380-480Y	9.7△/5.6Y	500	-160	150	73	
• DL-73-X2	单	50	3	200-240△	345-415Y	12.5△/7.2Y	420	-220	200	70	37
		60	3.45	220-275△	380-480Y	12.6△/7.3Y	500	-200	170	73	
• DL-73-X3	单	50	4	345-415△	600-720Y	9.0△/5.2Y	420	-260	280	70	43
		60	4.6	380-480△	660-720Y	9.0△/5.2Y	500	-260	260	73	
• DL-73-X4	单	50	4.3	345-415△	600-720Y	9.5△/5.5Y	420	-260	280	70	44
		60	4.8	380-480△	660-720Y	9.5△/5.5Y	500	-260	260	73	
• DL-74-X1	双	50	4.3	345-415△	600-720Y	9.0△/5.2Y	500	-150	140	74	54
		60	4.8	380-480△	660-720Y	9.0△/5.2Y	600	-100	90	78	
• DL-74-X2	双	50	5.5	345-415△	600-720Y	13.3△/7.7Y	500	-240	260	74	69
		60	6.3	380-480△	660-720Y	13.3△/7.7Y	600	-210	200	78	
• DL-74-X3	双	50	7.5	345-415△	600-720Y	16.7△/9.6Y	500	-240	320	74	75
		60	8.6	380-480△	660-720Y	17.3△/10Y	600	-270	300	78	
• DL-79-X1	单	50	2.2	200-240△	345-415Y	12.5△/7.2Y	320	-160	200	69	36
		60	2.55	220-275△	380-480Y	12.6△/7.3Y	370	-240	250	72	

DL-X高压风机|旋涡气泵

DL-X High Pressure Fan Vortex Pump

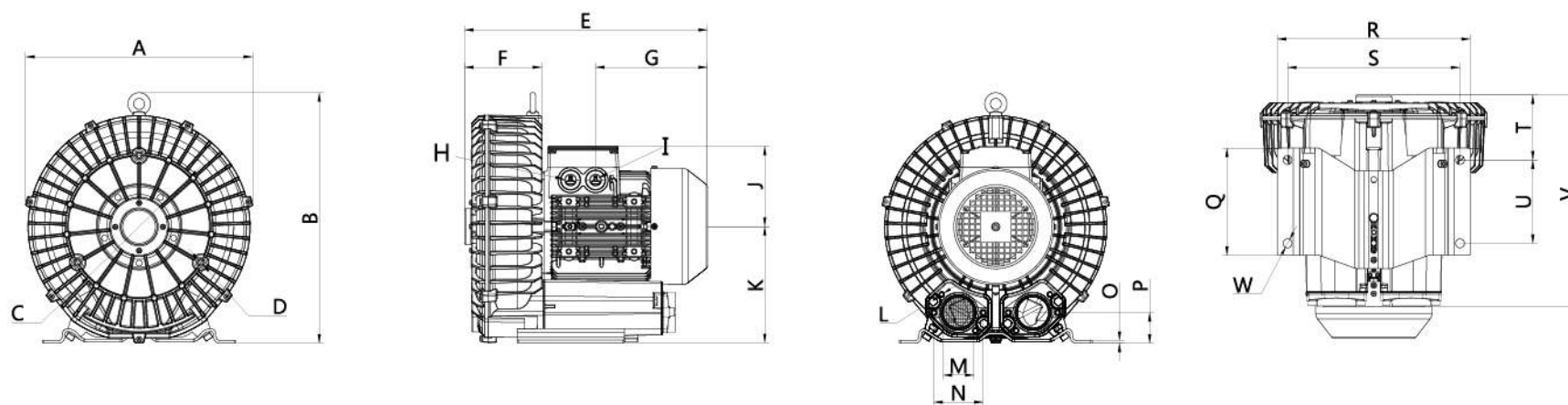
下面的性能曲线是在吸抽15°C空气，排气压力1013mbar的工况下测出的，允差±10%，吸入空气和环境温度不超过25°C时，即可达到图示总压差。
the performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1.103 mbar of ±10%. the total pressure differences are valid up to an intake and ambient of 25°C.





DL-71-73单级 安装尺寸

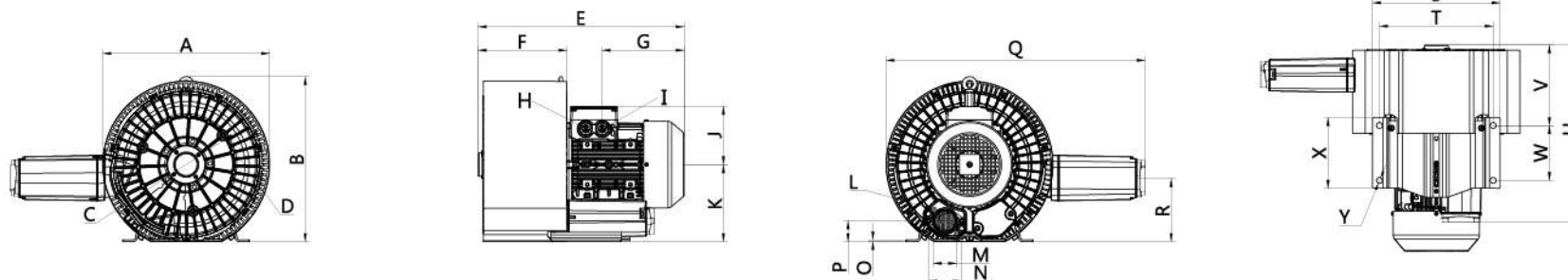
DL-71-73 Single Stage Installation Dimensions



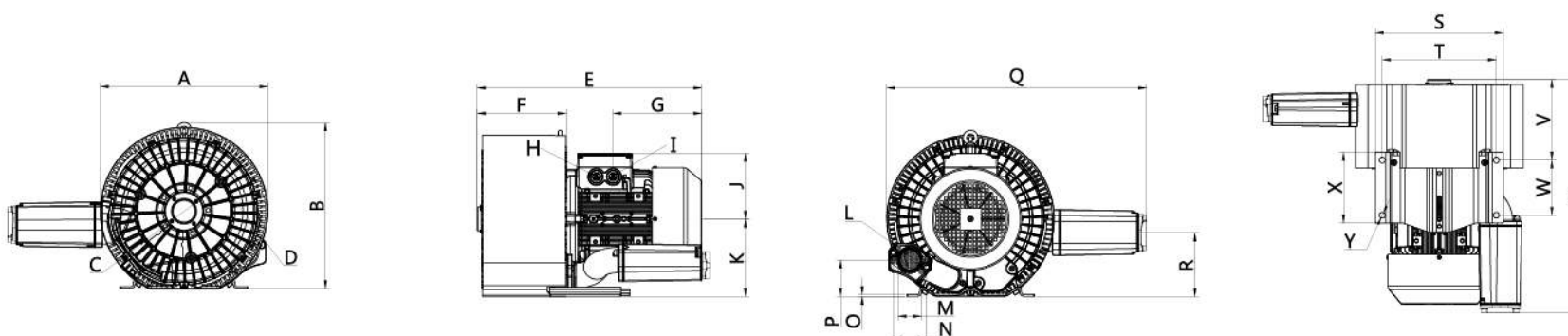
型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
DL-71-X1	3~	382	420	240	M10X20	377	130	190	M16X1.5	M25X1.5	128	195	M8X17	G2	83	4.5	51	180	325	290	109	140	355	15
DL-71-X2	3~	382	420	240	M10X20	409	130	188	M32X1.5	M32X1.5	135	195	M8X17	G2	83	4.5	51	180	325	290	109	140	355	15
DL-71-X3	3~	382	420	240	M10X20	446	130	225	M32X1.5	M32X1.5	135	195	M8X17	G2	83	4.5	51	180	325	290	109	140	355	15
DL-71-X4	3~	382	420	240	M10X20	430	130	209	M32X1.5	M32X1.5	148	195	M8X17	G2	83	4.5	51	180	325	290	109	140	355	15
DL-73-X1	3~	382	420	240	M10X20	387	140	191	M16X1.5	M25X1.5	128	195	M8X17	G2	83	4.5	51	180	325	290	118	140	364	15
DL-73-X2	3~	382	420	240	M10X20	418	140	188	M32X1.5	M32X1.5	135	195	M8X17	G2	83	4.5	51	180	325	290	118	140	364	15
DL-73-X3	3~	382	420	240	M10X20	455	140	225	M32X1.5	M32X1.5	135	195	M8X17	G2	83	4.5	51	180	325	290	118	140	364	15
DL-73-X4	3~	382	420	240	M10X20	439	140	209	M32X1.5	M32X1.5	148	195	M8X17	G2	83	4.5	51	180	325	290	118	140	364	15
DL-59-X1	3~	382	420	240	M10X20	387	130	191	M16X1.5	M25X1.5	128	195	M8X17	G2	83	4.5	51	180	325	290	118	140	355	15

DL-72单级 安装尺寸

DL-72 Single Stage Installation Dimensions



型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
DL-72-X1	3~	426	420	240	M10X20	505	226	188	M32X1.5	M32X1.5	135	195	M8X17	G2	83	4.5	51	661	161	325	290	451	205	140	180	15
DL-72-X2	3~	426	420	240	M10X20	541	226	188	M32X1.5	M32X1.5	135	195	M8X17	G2	83	4.5	51	661	161	325	290	451	205	140	180	15
DL-72-X3	3~	426	420	240	M10X20	526	226	209	M32X1.5	M32X1.5	148	195	M8X17	G2	83	4.5	51	661	161	325	290	451	205	140	180	15

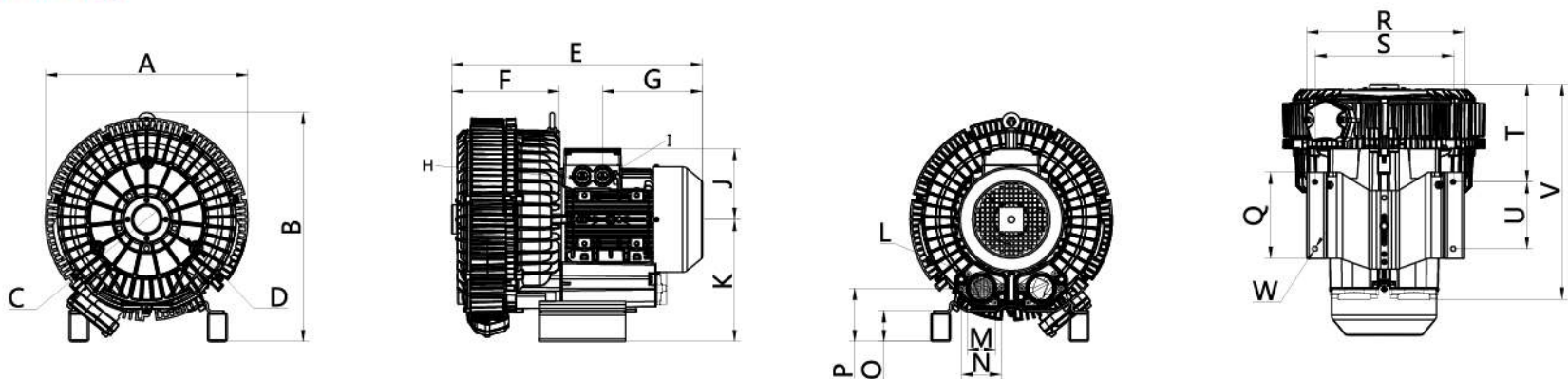


型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
DL-72-X4	3~	426	420	240	M10X20	571	226	226	M32X1.5	M32X1.5	167	196	M8X17	G2	83	4.5	92	638	161	325	290	593	205	140	180	15
DL-72-X5	3~	426	420	240	M10X20	571	226	226	M32X1.5	M32X1.5	167	196	M8X17	G2	83	4.5	92	638	161	325	290	593	205	140	180	15

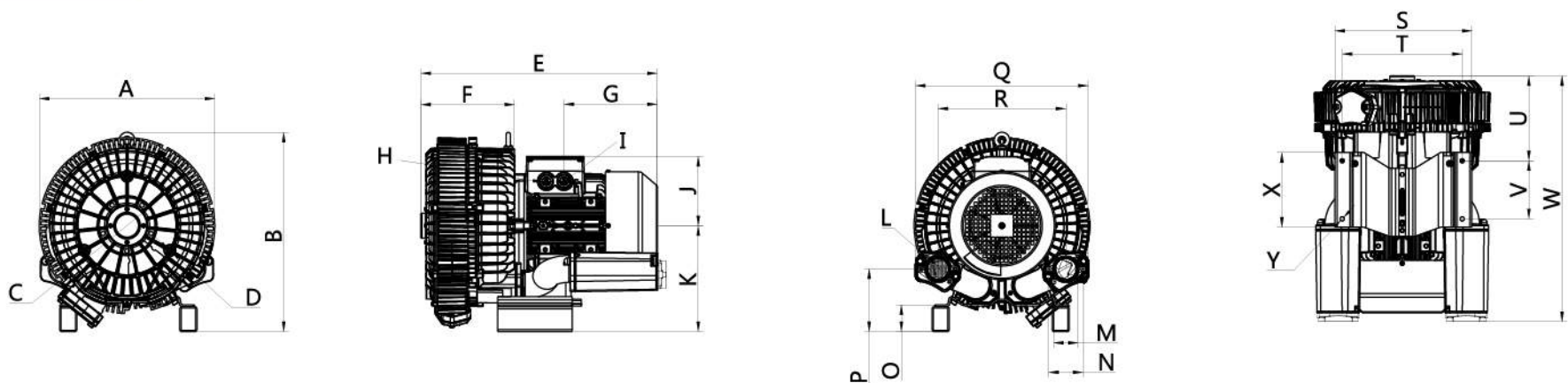


DL-74双级 安装尺寸

DL-74 Two-stage Installation Dimensions



型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
DL-74-X1	3~	424	480	240	M10X20	525	226	209	M32X1.5	M32X1.5	148	255	M8X17	G2	83	65	111	180	331	290	205	140	450	15



型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
DL-74-X2	3~	424	480	240	M12X20	571	226	226	M32X1.5	M32X1.5	167	255	M8X17	G2	83	65	151	417	308	331	290	205	140	593	180	15
DL-74-X3	3~	424	480	240	M12X20	571	226	226	M32X1.5	M32X1.5	167	255	M8X17	G2	83	65	151	417	308	331	290	205	140	593	180	15

DL-75-731-531-X 3AC 高压风机|旋涡气泵 型号及性能参数表 (IP55 50/60 Hz)

DL-75-731-531-X 3AC High Pressure Fan Vortex Pump Model and Performance Parameters Table (IP55 50/60 Hz)



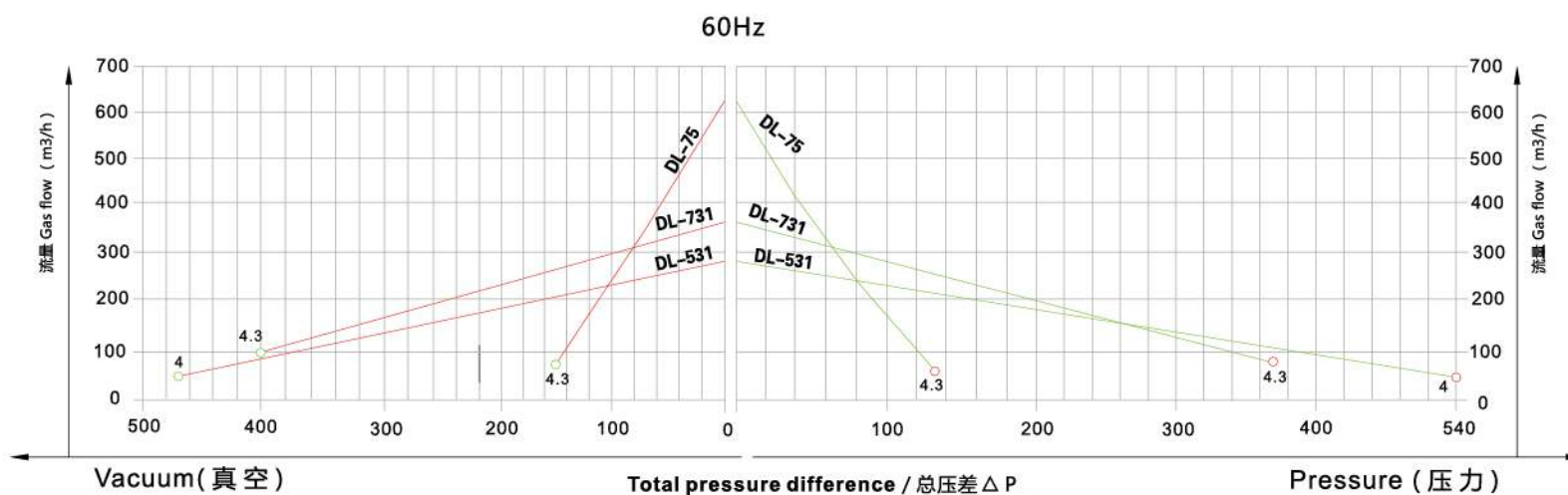
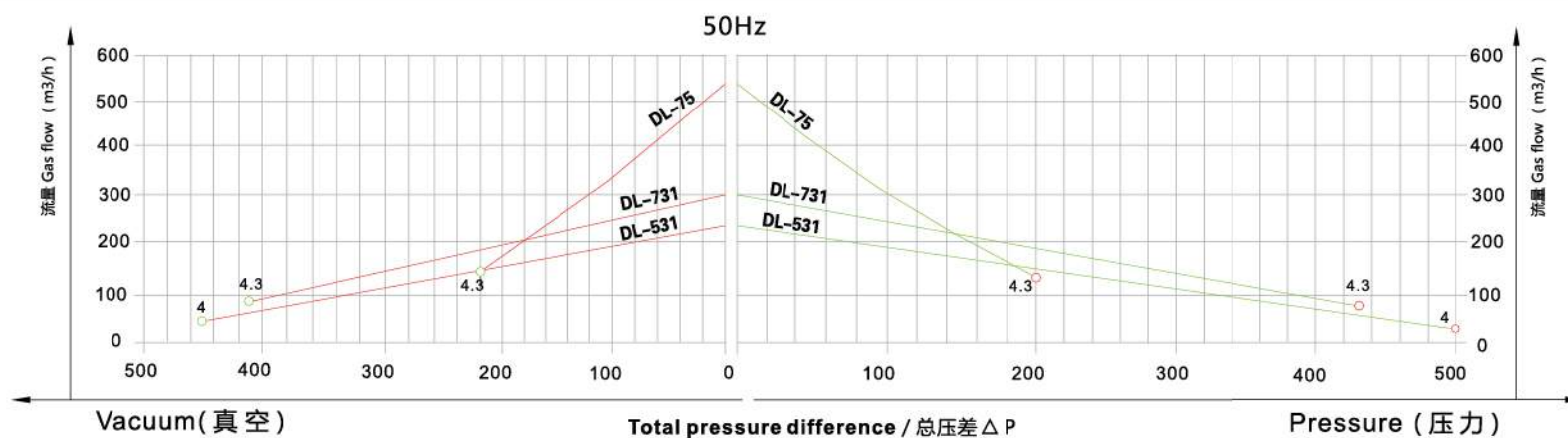
型号 (DL-75-X-3AC) Model	单级	马达额定参数 Motor rated parameters					最大	额定	额定	噪音	重量
	双级	频率	功率	电压		电流	排吸流量	真空压力	压缩压力		
	single	frequency	power	voltage		current	Max airflow	rated Vacuum	rated		
	double	HZ	KW	V		A	m3/h	mbar	mbar		
• DL-75-X1	单	50	4.3	345-415△	600-720Y	11△/6.5Y	540	-210	200	83	48
		60	4.8	380-480△	660-720Y	12.5△/7.2Y	635	-150	140	85	
• DL-75-X2	单	50	4.3	345-415△	600-720Y	15△/8.5Y	540	-210	200	83	48
		60	4.8	380-480△	660-720Y	15.5△/9Y	635	-150	140	85	
• DL-531-X1	三	50	4	345-415△	600-720Y	10△/5.8Y	220	-450	500	73	53
		60	4.6	380-480△	660-720Y	10.3△/5.9Y	280	-470	540	75	
• DL-731-X1	三	50	4.3	345-415△	600-720Y	10.△/5.2Y	300	-410	430	75	66
		60	4.8	380-480△	660-720Y	10.4△/6.0Y	360	-400	370	78	



DL-X高压风机|旋涡气泵

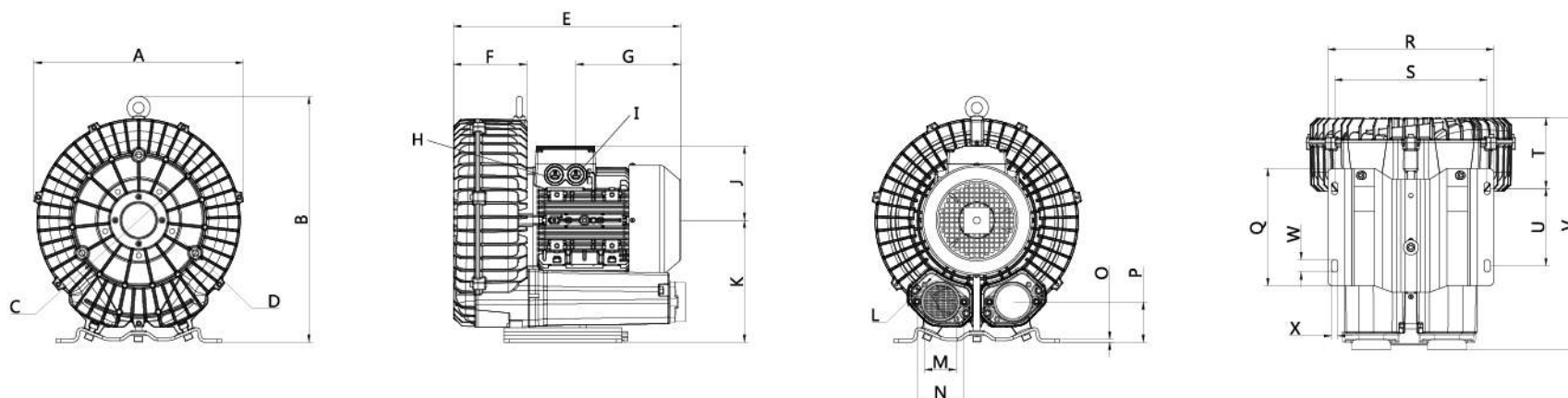
DL-X High Pressure Fan Vortex Pump

下面的性能曲线是在吸抽15°C空气，排气压力1013mbar的工况下测出的，允差±10%，吸入空气和环境温度不超过25°C时，即可达到图示总压差。
the performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1.103 mbar of ±10%. the total pressure differences are valid up to an intake and ambient of 25°C.



2NB750 单级 安装

2NB750 Single stage mounting dimensions



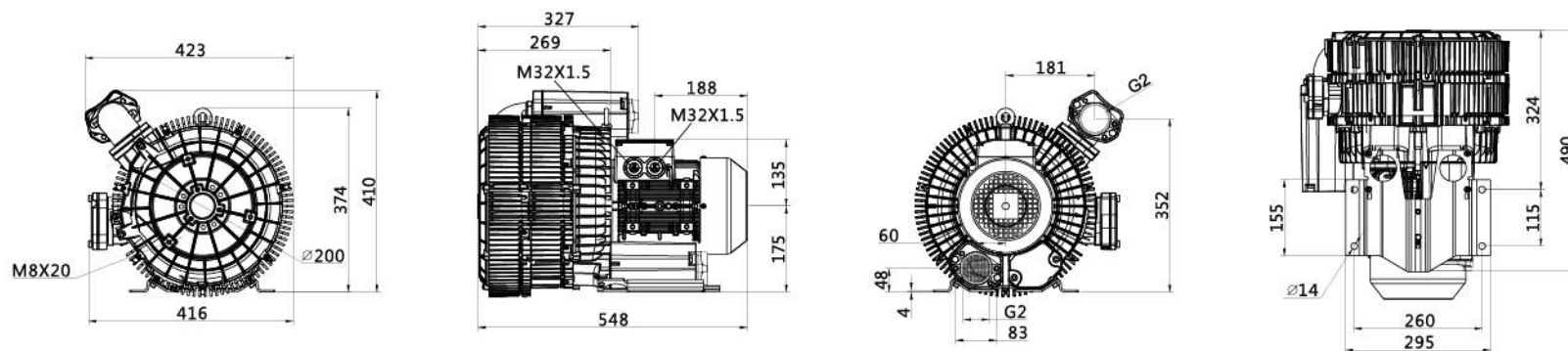
型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
DL-75-X1	3~	418	492	262	M12X20	454	147	209	M32X1.5	M32X1.5	148	244	M8X17	G2 1/2	94	6	81	235	332	305	141	155	464	25x12
DL-75-X2	3~	418	492	262	M12X20	454	147	209	M32X1.5	M32X1.5	148	244	M8X17	G2 1/2	94	6	81	235	332	305	141	155	464	25x12



德凌实业
DeLing industries

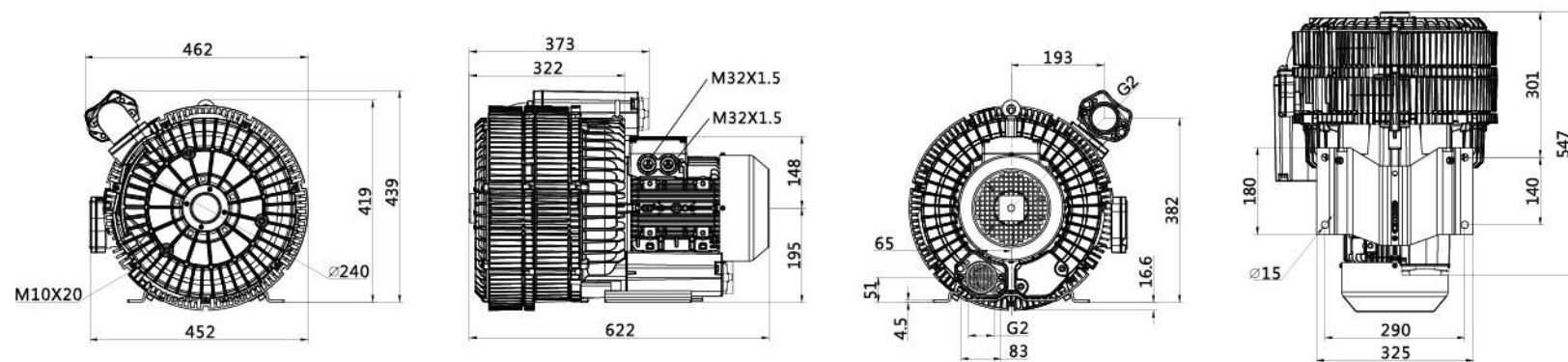
DL-531三级 安装尺寸

DL-531 Level III Installation Dimensions



DL-731三级 安装尺寸

DL-731 Level III Installation Dimensions



DL-8-X 3AC 高压风机|旋涡气泵 型号及性能参数表 (IP55 50/60 Hz)

DL-8-X 3AC High Pressure Fan Vortex Pump Model and Performance Parameters Table (IP55 50/60 Hz)

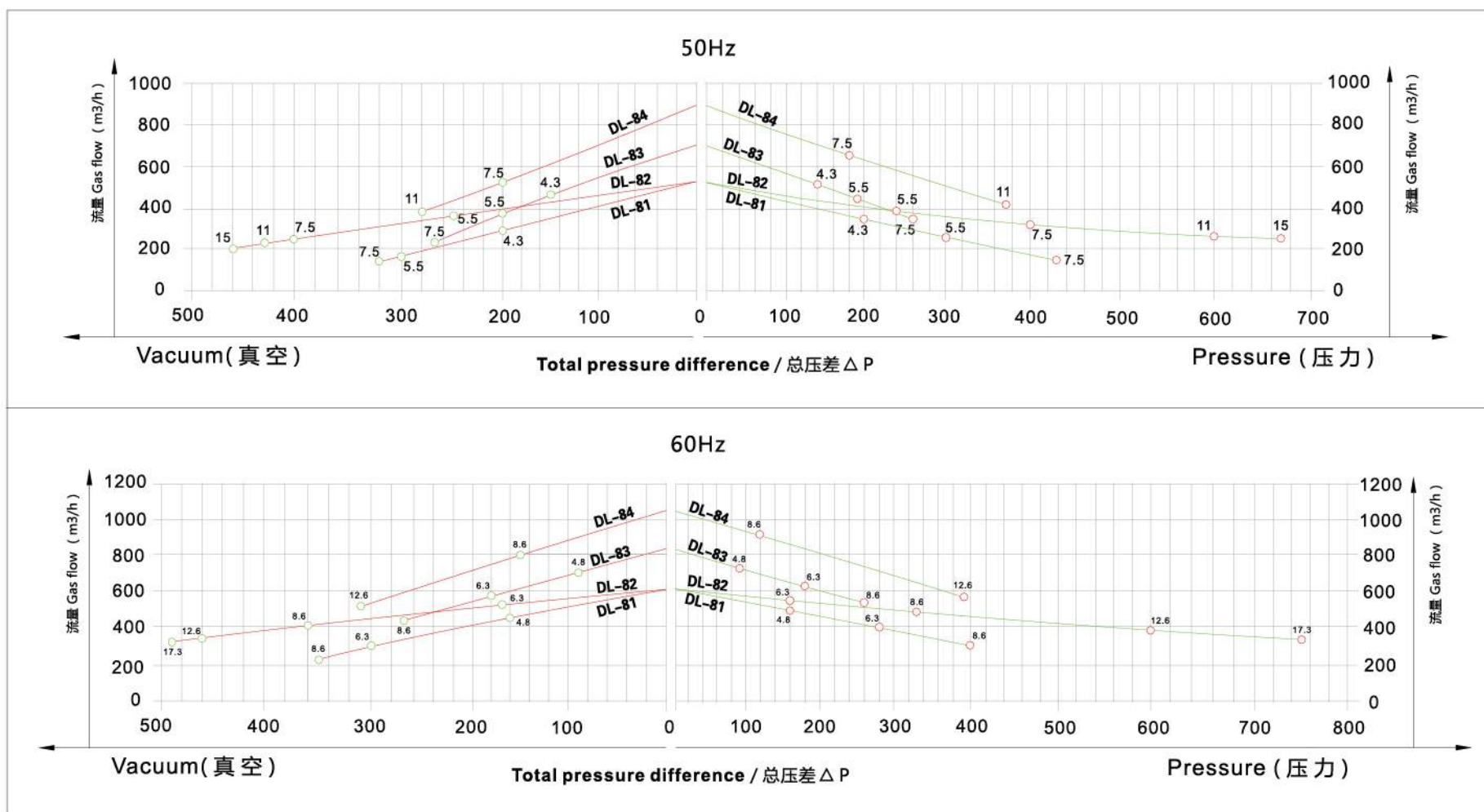
型号 (DL-8-X-3AC) Model	单级	马达额定参数 Motor rated parameters					最大	额定	额定	噪音 noises dB(A)	重量 Weight Kg
	双级	频率	功率	电压		电流	排吸流量	真空压力	压缩压力		
	single	frequency	power	voltage		current	Max airflow	rated Vacuum	rated compress		
	double	Hz	KW	V		A	m3/h	mbar	mbar		
• DL-81-X1	单	50	4.3	345-415△	600-720Y	9.5△/5.5Y	530	-200	200	70	51
		60	4.6	380-480△	660-720Y	9.5△/5.5Y	620	-160	160	74	
• DL-81-X2	单	50	5.5	345-415△	600-720Y	12.9△/7.4Y	530	-300	320	80	62
		60	6.3	380-480△	660-720Y	12.9△/7.45Y	620	-320	340	82	
• DL-81-X3	单	50	7.5	345-415△	600-720Y	16.7△/9.6Y	530	-320	430	80	65
		60	8.6	380-480△	660-720Y	17.3△/10Y	620	-350	400	82	
• DL-82-X1	双	50	5.5	345-415△	600-720Y	13.3△/7.7Y	530	-240	240	74	83
		60	6.3	380-480△	660-720Y	13.3△/7.7Y	620	-170	160	78	
• DL-82-X2	双	50	7.5	345-415△	600-720Y	16.7△/9.6Y	530	-400	400	74	88
		60	8.6	380-480△	660-720Y	17.3△/10Y	620	-360	330	78	
• DL-82-X3	双	50	11	345-415△	600-720Y	28△/16.2Y	530	-430	660	74	104
		60	12.6	380-480△	660-720Y	29△/16.7Y	620	-460	600	78	
• DL-82-X4	双	50	15	345-415△	600-720Y	32.5△/18.8Y	530	-460	670	74	120
		60	17.3	380-480△	660-720Y	34.5△/19.9Y	620	-490	750	78	
• DL-83-X1	单	50	4.3	345-415△	600-720Y	9.5△/5.5Y	700	-150	140	70	57
		60	4.6	380-480△	660-720Y	9.5△/5.5Y	840	-90	90	74	
• DL-83-X2	单	50	5.5	345-415△	600-720Y	12.9△/7.4Y	700	-200	180	70	66
		60	6.3	380-480△	660-720Y	12.9△/7.45Y	840	-180	180	74	
• DL-83-X3	单	50	7.5	345-415△	600-720Y	16.7△/9.6Y	700	-270	260	70	69
		60	8.6	380-480△	660-720Y	17.3△/10Y	840	-270	260	74	
• DL-84-X1	双	50	7.5	345-415△	600-720Y	16.7△/9.6Y	900	-200	180	74	91
		60	8.6	380-480△	660-720Y	17.3△/10Y	1050	-150	120	78	
• DL-84-X2	双	50	11	345-415△	600-720Y	28△/16.2Y	900	-280	370	74	110
		60	12.6	380-480△	660-720Y	29△/16.7Y	1050	-310	350	78	



DL-X高压风机|旋涡气泵

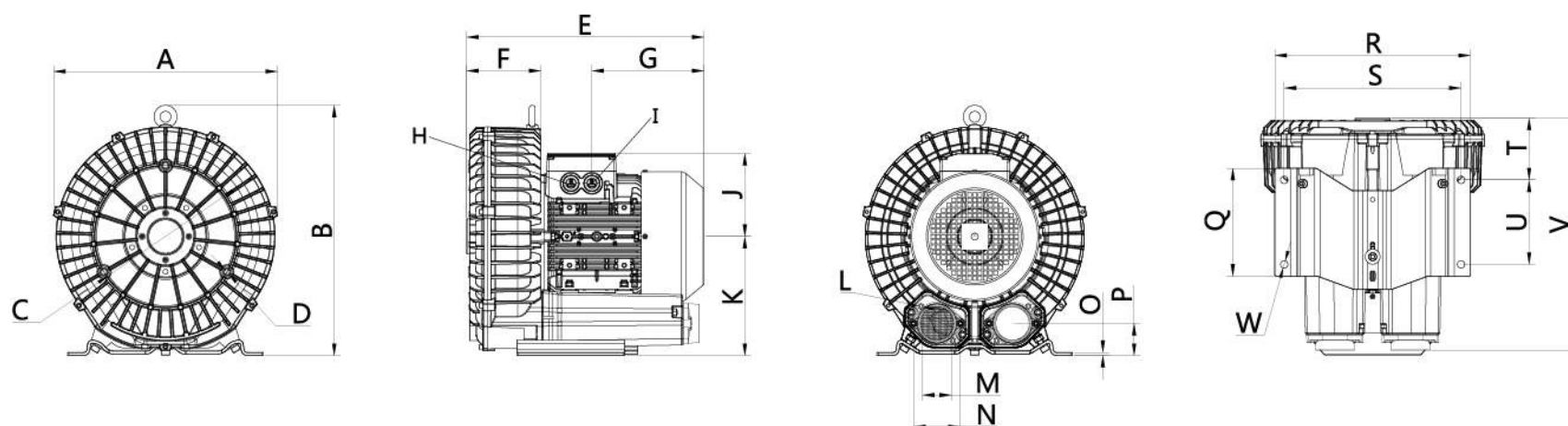
DL-X High Pressure Fan Vortex Pump

下面的性能曲线是在吸抽15°C空气，排气压力1013mbar的工况下测出的，允差±10%，吸入空气和环境温度不超过25°C时，即可达到图示总压差。
the performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1.103 mbar of ±10%. the total pressure differences are valid up to an intake and ambient of 25°C.



DL-81-83单级 安装尺寸

DL-81-83 Single Stage Installation Dimensions

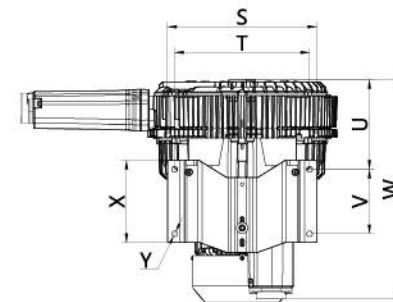
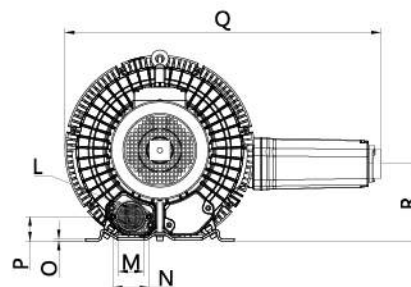
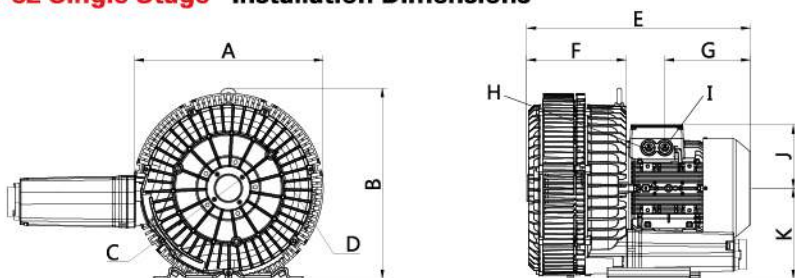


型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
DL-81-X1	3~	451	503	286	M10X20	451	149	209	M32X1.5	M32X1.5	148	239	M8X17	G2 1/2	94	6	64	217	394	356	125	170	467	15
DL-81-X2	3~	451	503	286	M10X20	478	149	226	M32X1.5	M32X1.5	167	239	M8X17	G2 1/2	94	6	64	217	394	356	125	170	467	15
DL-81-X3	3~	451	503	286	M10X20	478	149	226	M32X1.5	M32X1.5	167	239	M8X17	G2 1/2	94	6	64	217	394	356	125	170	467	15
DL-83-X1	3~	451	503	286	M10X20	465	164	209	M32X1.5	M32X1.5	148	239	M8X17	G2 1/2	94	6	64	217	394	356	139	170	481	15
DL-83-X2	3~	451	503	286	M10X20	492	164	226	M32X1.5	M32X1.5	167	239	M8X17	G2 1/2	94	6	64	217	394	356	139	170	481	15
DL-83-X3	3~	451	503	286	M10X20	492	164	226	M32X1.5	M32X1.5	167	239	M8X17	G2 1/2	94	6	64	217	394	356	139	170	481	15

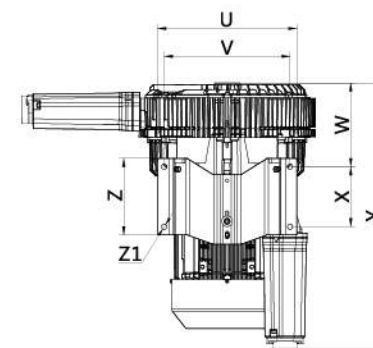
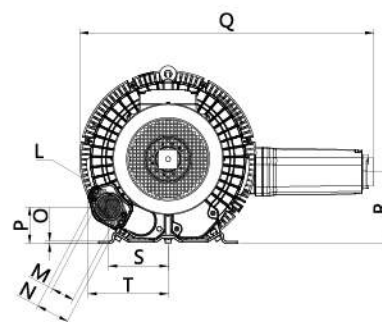
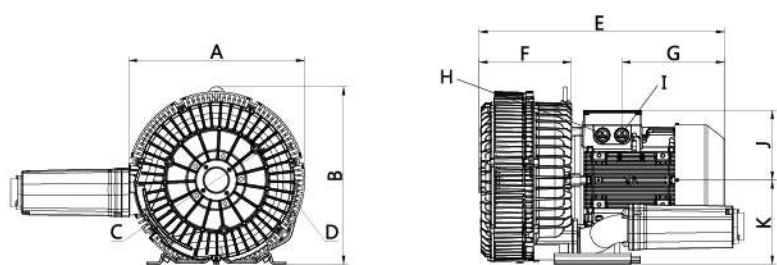


DL-82单级 安装尺寸

DL-82 Single Stage Installation Dimensions



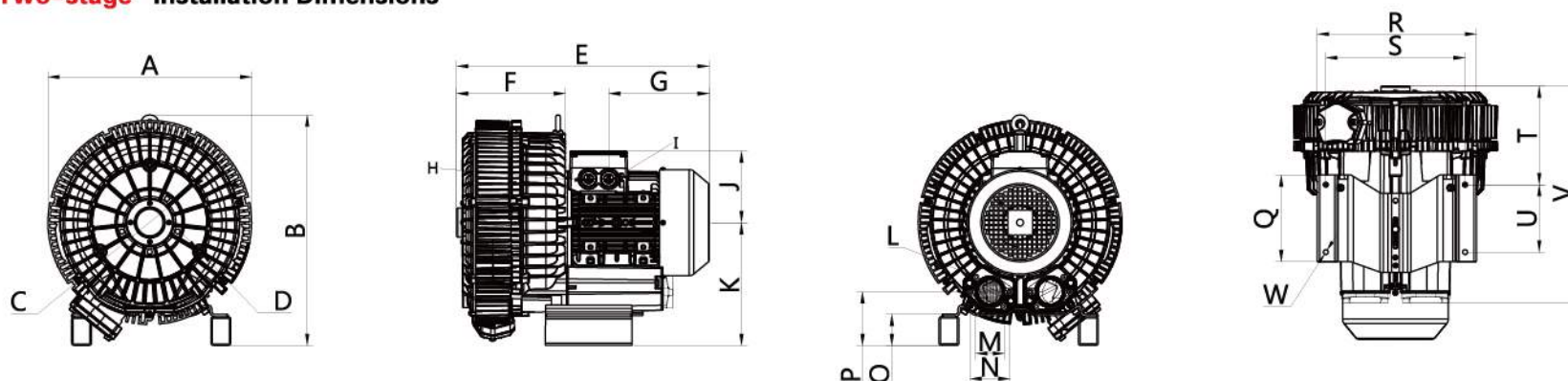
型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
DL-82-X1	3~	497	503	286	M12X20	590	262	226	M32X1.5	M32X1.5	167	239	M8X17	G2 1/2	94	6	65	832	202	394	356	237	170	579	217	15
DL-82-X2	3~	497	503	286	M12X20	590	262	226	M32X1.5	M32X1.5	167	239	M8X17	G2 1/2	94	6	65	832	202	394	356	237	170	579	217	15



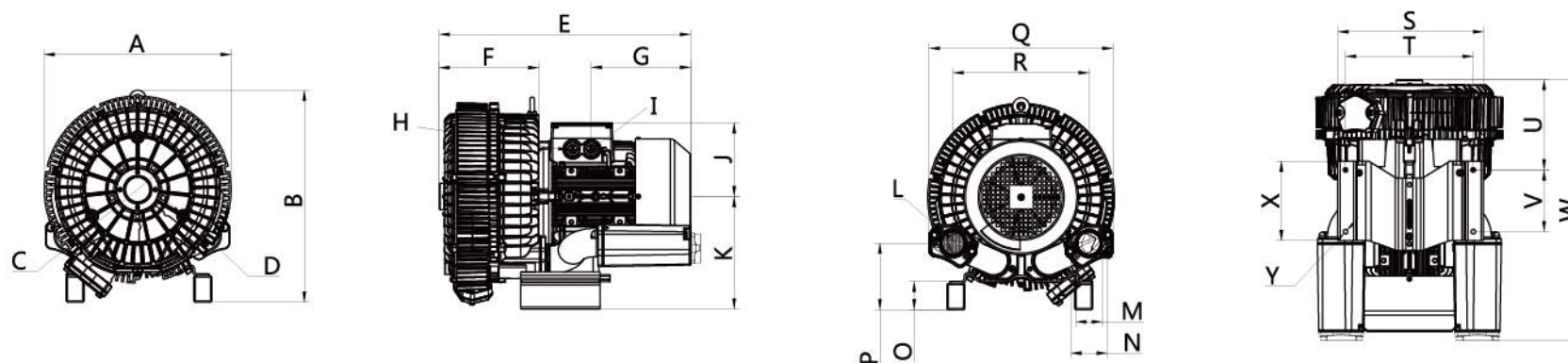
型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	Z1
DL-82-X3	3~	497	503	286	M12X20	695	262	291	M32X1.5	M32X1.5	197	239	M8X17	G2 1/2	94	6	103	832	202	168	226	394	356	236	170	751	217	15
DL-82-X4	3~	497	503	286	M12X20	695	262	291	M32X1.5	M32X1.5	197	239	M8X17	G2 1/2	94	6	103	832	202	168	226	394	356	236	170	751	217	15

DL-84双级 安装尺寸

DL-84 Two-stage Installation Dimensions



型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
DL-84-X1	3~	500	563	286	M12X20	590	262	226	M32X1.5	M32X1.5	167	299	M8X17	G2 1/2	94	66	124	217	394	356	237	170	579	15



型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	W	Y
DL-84-X2	3~	500	563	286	M12X20	695	262	291	M32X1.5	M32X1.5	197	299	M8X17	G2 1/2	94	66	164	451	336	394	356	237	170	751	217	15



DL-9-X 3AC 高压风机|旋涡气泵 型号及性能参数表 (IP55 50/60 Hz)

DL-9-X 3AC High Pressure Fan Vortex Pump Model and Performance Parameters Table (IP55 50/60 Hz)

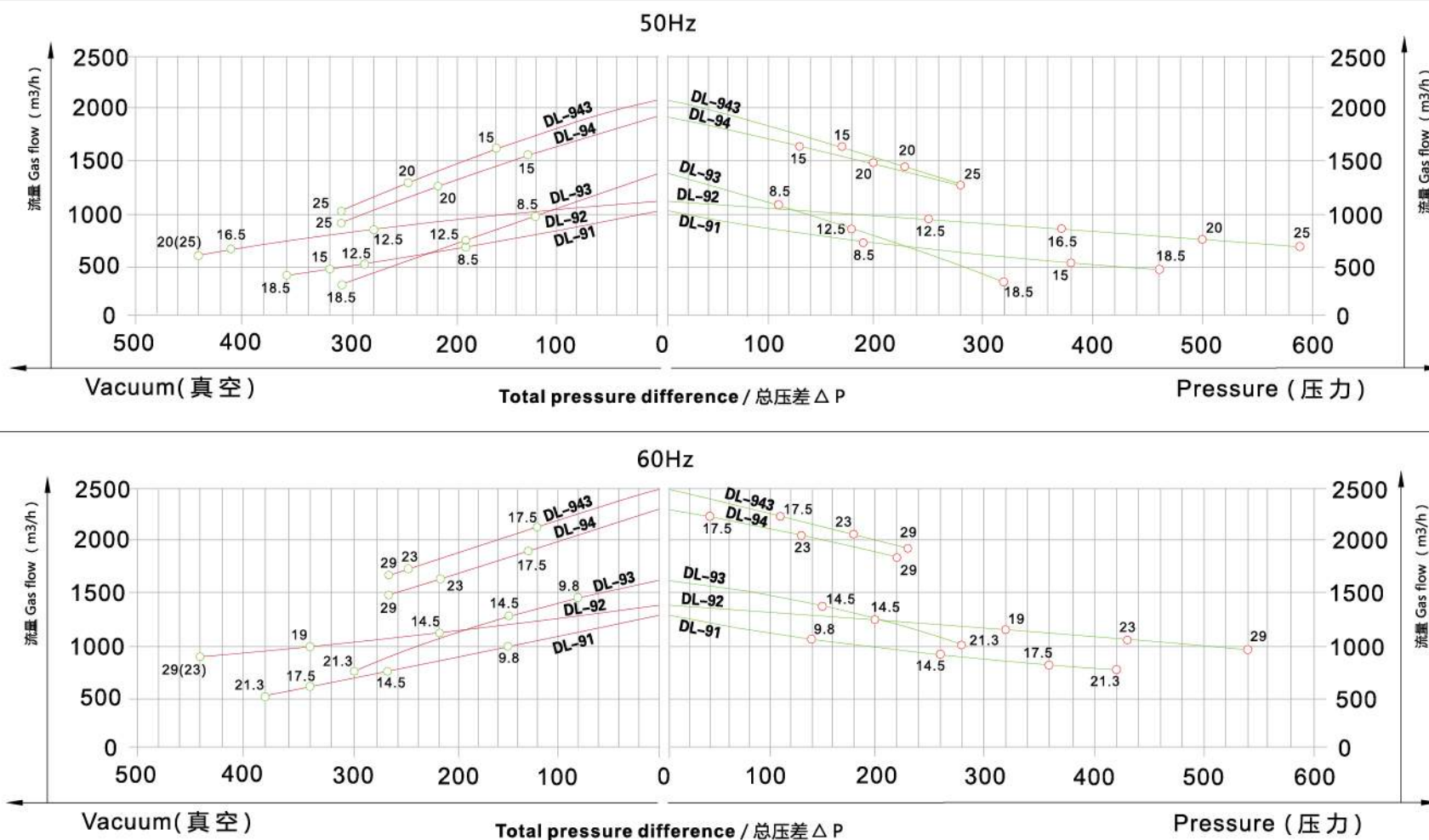
型号 (DL-9-X-3AC) Model	单级	马达额定参数 Motor rated parameters					最大	额定	额定	噪音 noises dB(A)	重量 Weight Kg
	双级	频率	功率	电压		电流	排吸流量	真空压力	压缩压力		
	single	frequency	power	voltage		current	Max airflow	rated Vacuum	rated compress		
	double	Hz	KW	V		A	m3/h	mbar	mbar		
• DL-91-X1	单	50	8.5	345-415△	600-720Y	18.2△/10.5Y	1050	-190	190	74	93
		60	9.8	380-480△	660-720Y	18.2△/10.5Y	1250	-150	140	79	
• DL-91-X2	单	50	12.5	345-415△	600-720Y	28△/16.2Y	1050	-290	280	74	116
		60	14.5	380-480△	660-720Y	29△/16.7Y	1250	-270	260	79	
• DL-91-X3	单	50	15	345-415△	600-720Y	35△/20Y	1050	-320	380	74	120
		60	17.5	380-480△	660-720Y	36.5△/21Y	1250	-340	360	79	
• DL-91-X4	单	50	18.5	345-415△	600-720Y	37△/21Y	1050	-360	460	74	126
		60	21.3	380-480△	660-720Y	39△/22.5Y	1250	-380	420	79	
• DL-92-X1	双	50	12.5	345-415△	600-720Y	28△/16.2Y	1110	-300	270	74	187
		60	14.5	380-480△	660-720Y	29△/16.7Y	1310	-220	200	78	
• DL-92-X2	双	50	16.5	345-415△	600-720Y	35△/20Y	1110	-410	370	74	197
		60	19	380-480△	660-720Y	36.5△/21Y	1310	-340	300	78	
• DL-92-X3	双	50	20	345-415△	600-720Y	40△/23Y	1110	-440	500	74	204
		60	23	380-480△	660-720Y	42△/24.2Y	1310	-440	430	78	
• DL-92-X4	双	50	25	345-415△	600-720Y	52△/30Y	1110	-440	590	74	211
		60	29	380-480△	660-720Y	52△/30Y	1310	-440	540	78	
• DL-93-X1	单	50	8.5	345-415△	600-720Y	18.2△/10.5Y	1370	-120	110	75	98
		60	9.8	380-480△	660-720Y	18.2△/10.5Y	1650	-80	70	80	
• DL-93-X2	单	50	12.5	345-415△	600-720Y	28△/16.2Y	1370	-190	180	75	121
		60	14.5	380-480△	660-720Y	29△/22.5Y	1650	-150	150	80	
• DL-93-X3	单	50	18.5	345-415△	600-720Y	37△/21Y	1370	-310	320	75	131
		60	21.3	380-480△	660-720Y	39△/22.5Y	1650	-300	280	80	
• DL-94-X1	双	50	15	345-415△	600-720Y	35△/20Y	1940	-130	110	75	187
		60	17.5	380-480△	660-720Y	36.5△/21Y	2310	-60	40	84	
• DL-94-X2	双	50	20	345-415△	600-720Y	40△/23Y	1940	-200	200	75	212
		60	23	380-480△	660-720Y	42△/24.2Y	2310	-160	130	84	
• DL-94-X3	双	50	25	345-415△	600-720Y	52△/30Y	1940	-310	280	75	219
		60	29	380-480△	660-720Y	52△/30Y	2310	-270	220	84	
• DL-943-X1	双	50	15	345-415△	600-720Y	35△/20Y	2050	-160	170	75	220
		60	17.5	380-480△	660-720Y	36.5△/21Y	2480	-120	110	84	
• DL-943-X2	双	50	20	345-415△	600-720Y	40△/23Y	2050	-250	230	75	230
		60	23	380-480△	660-720Y	42△/24.2Y	2480	-190	180	84	
• DL-943-X3	双	50	25	345-415△	600-720Y	52△/30Y	2050	-310	280	75	235
		60	29	380-480△	660-720Y	50△/30Y	2480	-270	230	84	

DL-X高压风机|旋涡气泵性能曲线图

DL-X High Pressure Fan Vortex Pump

下面的性能曲线是在吸抽15°C空气，排气压力1013mbar的工况下测出的，允差±10%，吸入空气和环境温度不超过25°C时，即可达到图示总压差。

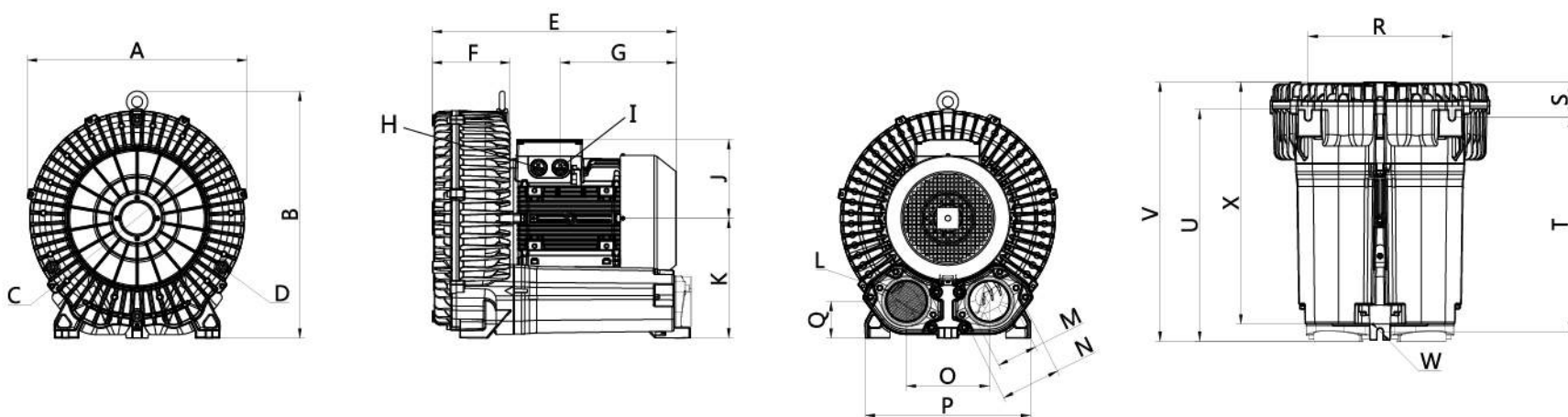
the performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1.103 mbar of ±10%. the total pressure differences are valid up to an intake and ambient of 25°C.





DL-91-93单级 安装尺寸

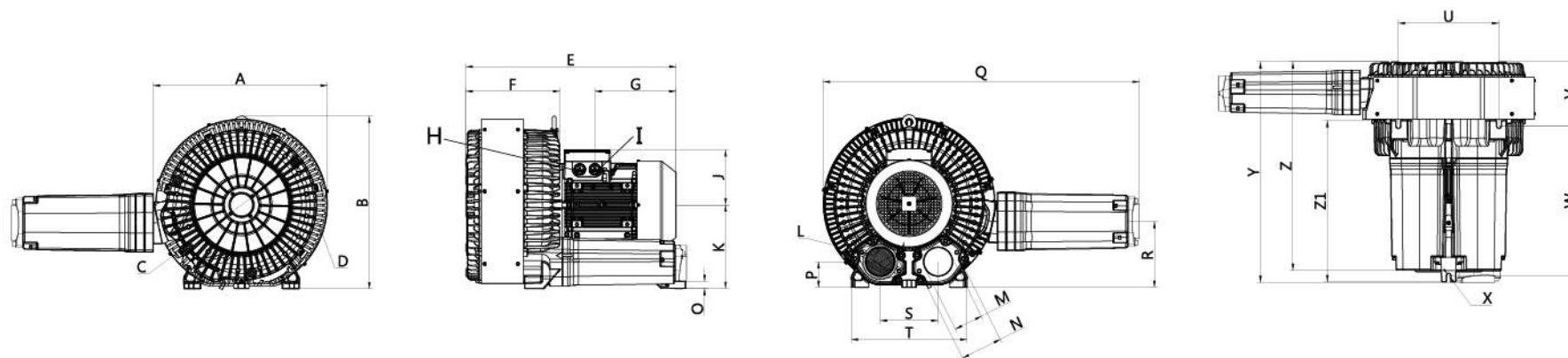
DL-91-93 Single Stage Installation Dimensions



型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
DL-91-X1	3~	550	618	490	M12X30	525	195	226	M32X1.5	M32X1.5	167	299	M12X30	G4	150	207	414	92	360	88	535	577	646	15	648
DL-91-X2	3~	550	618	490	M12X30	611	195	291	M40X1.5	M40X1.5	197	299	M12X30	G4	150	207	414	92	360	88	535	577	646	15	648
DL-91-X3	3~	550	618	490	M12X30	611	195	291	M40X1.5	M40X1.5	197	299	M12X30	G4	150	207	414	92	360	88	535	577	646	15	648
DL-93-X1	3~	550	618	490	M12X30	563	233	226	M32X1.5	M32X1.5	167	299	M12X30	G4	150	207	414	92	360	126	535	577	684	15	646
DL-93-X2	3~	550	618	490	M12X30	649	233	291	M40X1.5	M340X1.5	197	299	M12X30	G4	150	207	414	92	360	126	535	577	684	15	646
DL-93-X3	3~	550	618	490	M12X30	649	233	291	M40X1.5	M40X1.5	197	299	M12X30	G4	150	207	414	92	360	126	535	577	684	15	646

DL-92双级 安装尺寸

DL-92 Two-stage Installation Dimensions

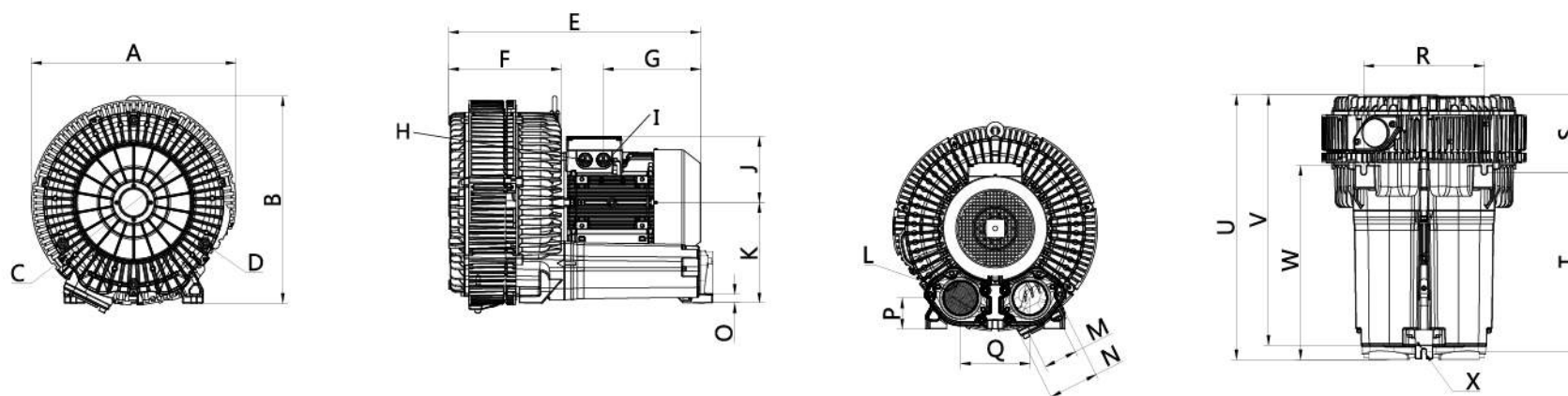


型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	Z1
DL-92-X1	3~	624	618	490	M12X20	752	336	291	M40X1.5	M40X1.5	197	299	M12X30	G4	150	25	92	1131	236	207	414	360	229	535	15	787	789	577
DL-92-X2	3~	624	618	490	M12X20	752	336	291	M40X1.5	M40X1.5	197	299	M12X30	G4	150	25	92	1131	236	207	414	360	229	535	15	787	789	577
DL-92-X3	3~	624	618	490	M12X20	752	336	291	M40X1.5	M40X1.5	197	299	M12X30	G4	150	25	92	1131	236	207	414	360	229	535	15	787	789	577
DL-92-X4	3~	624	618	490	M12X20	813	336	352	M40X1.5	M40X1.5	197	299	M12X30	G4	150	25	92	1131	236	207	414	360	229	535	15	787	789	577



DL-94双级 安装尺寸

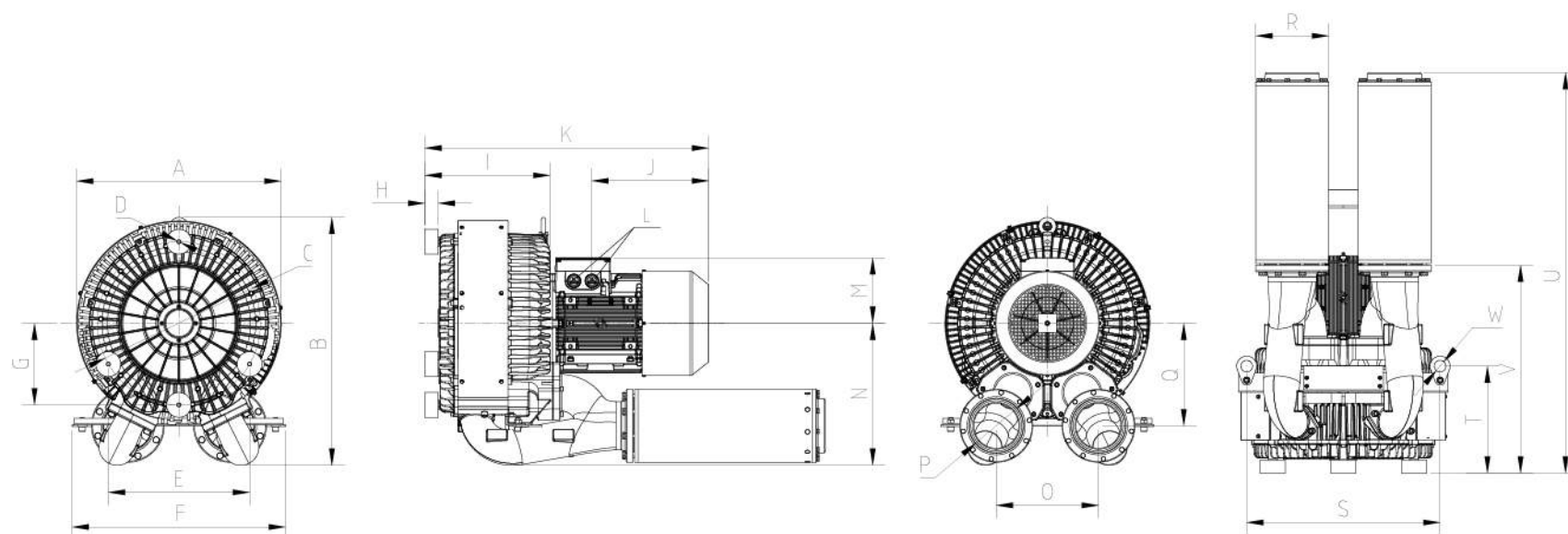
DL-94 Two-stage Installation Dimensions



型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
DL-94-X1	3~	610	618	490	M12X30	752	336	291	M40X1.5	M40X1.5	197	299	M12X30	G4	150	25	92	207	360	229	535	787	789	577	15
DL-94-X2	3~	610	618	490	M12X30	752	336	291	M40X1.5	M40X1.5	197	299	M12X30	G4	150	25	92	207	360	229	535	787	789	577	15
DL-94-X3	3~	610	618	490	M12X30	813	336	352	M40X1.5	M40X1.5	197	299	M12X30	G4	150	25	92	207	360	229	535	787	789	577	15

DL-943双级 安装尺寸

DL-943 Two-stage Installation Dimensions

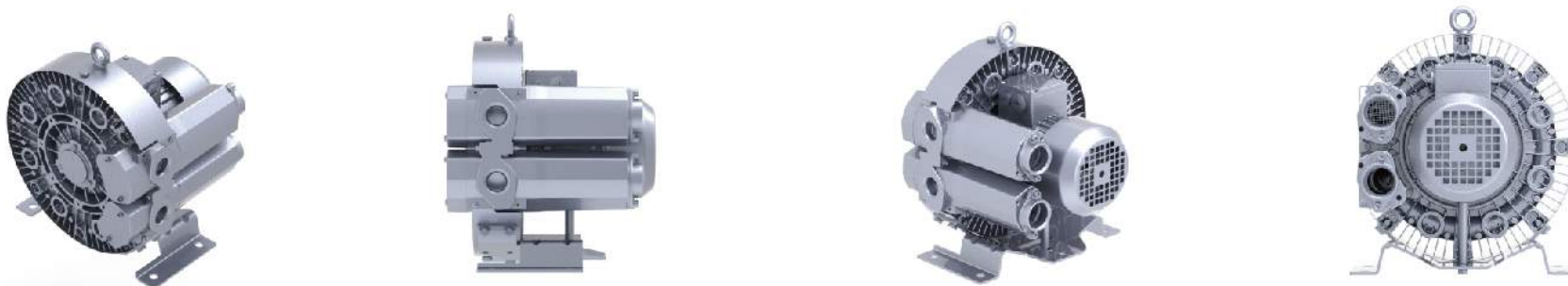


型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
DL-943-X1	3~	615	745	490	100	424	641	245	40	376	291	791	M40X1.5	197	426	307	G5	308	219	581	322	1203	625	35
DL-943-X2	3~	615	745	490	100	424	641	245	40	376	291	791	M40X1.5	197	426	307	G5	308	219	581	322	1203	625	35
DL-943-X3	3~	615	745	490	100	424	641	245	40	376	351	852	M40X1.5	197	426	307	G5	308	219	581	322	1203	625	35



DL-Q 3AC 高压风机|旋涡气泵 型号及性能参数表 (IP55 50/60 Hz)

DL-Q 3AC High Pressure Fan Vortex Pump Model and Performance Parameters Table (IP55 50/60 Hz)

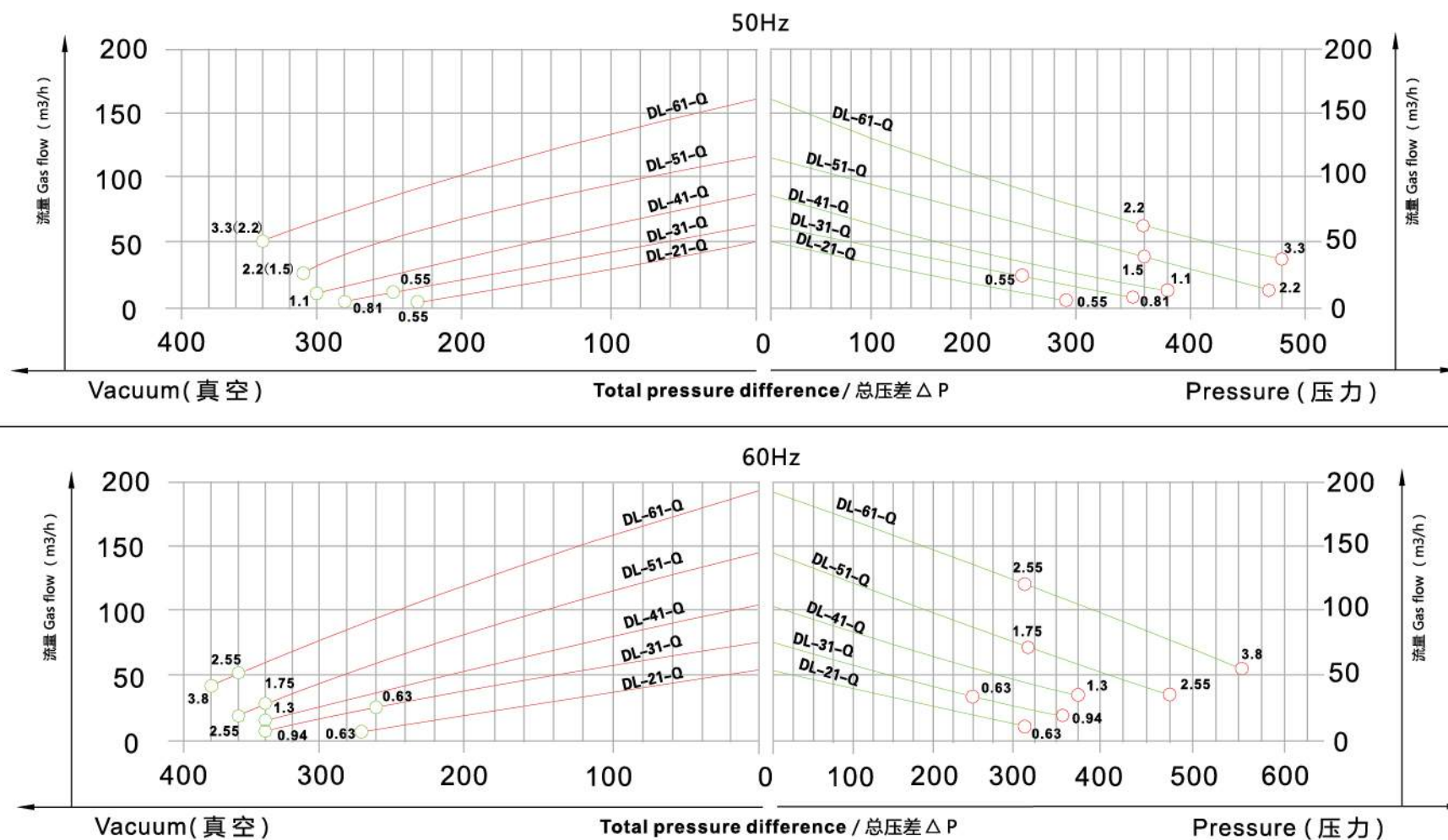


型号 (DL-Q-3AC) Model	单级	马达额定参数 Motor rated parameters					最大	额定	额定	噪音 noises dB(A)	重量 Weight Kg
	双级	频率	功率	电压		电流	排吸流量	真空压力	压缩压力		
	single	frequency	power	voltage		current	Max airflow	rated Vacuum	rated compress		
	double	HZ	KW	V		A	m3/h	mbar	mbar		
• DL-21-Q1	单	50	0.55	200-240△	345-415Y	2.8△/1.6Y	47	-230	290	57	16
		60	0.63	220-275△	380-480Y	3△/1.7Y	57	-270	320	62	
• DL-31-Q1	单	50	0.55	200-240△	345-415Y	2.8△/1.6Y	66	-250	250	57	16
		60	0.63	220-275△	380-480Y	3△/1.7Y	80	-260	250	62	
• DL-31-Q2	单	50	0.81	200-240△	345-415Y	4△/2.3Y	66	-280	350	57	17
		60	0.94	220-275△	380-480Y	4△/2.3Y	80	-340	360	62	
• DL-41-Q1	单	50	1.1	200-240△	345-415Y	5.4△/3.1Y	87	-300	380	58	23
		60	1.3	220-275△	380-480Y	5.4△/3.1Y	105	-340	370	62	
• DL-51-Q1	单	50	1.5	200-240△	345-415Y	7.5△/4.3Y	120	-310	360	64	26
		60	1.75	220-275△	380-480Y	7.6△/4.4Y	145	-340	320	68	
• DL-51-Q2	单	50	2.2	200-240△	345-415Y	11.4△/6.6Y	120	-310	470	64	29
		60	2.55	220-275△	380-480Y	11.2△/6.5Y	145	-360	480	68	
• DL-61-Q1	单	50	2.2	200-240△	345-415Y	11.4△/6.6Y	165	-340	360	65	32
		60	2.55	220-275△	380-480Y	11.2△/6.5Y	195	-360	315	71	
• DL-61-Q2	单	50	3.3	200-275△	345-415Y	13△/7.5Y	165	-340	480	65	35
		60	3.8	220-275△	380-480Y	14.2△/8.2Y	195	-380	530	71	

DL-Q 高压风机|旋涡气泵

DL-Q High Pressure Fan Vortex Pump

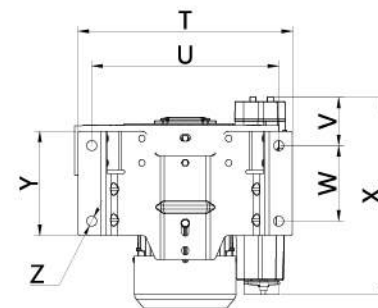
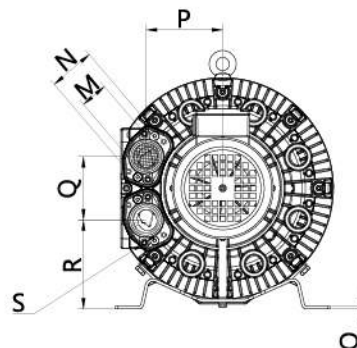
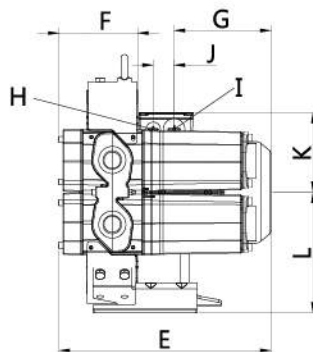
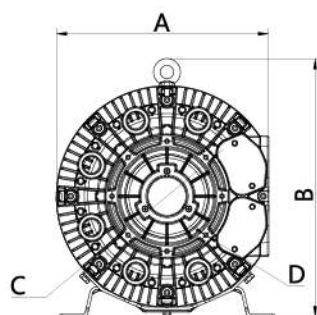
下面的性能曲线是在吸抽15°C空气，排气压力1013mbar的工况下测出的，允差±10%，吸入空气和环境温度不超过25°C时，即可达到图示总压差。
The performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1.103 mbar of ±10%.The total pressure differences are valid up to an intake and ambient of 25°C.





DL-Q单级 安装尺寸

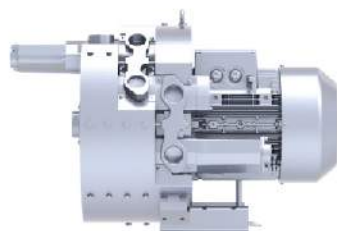
DL-Q Single Stage Installation Dimensions



型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Z
DL-21-Q1	3~	295	360	153	M6X15	293	107	135	M16X1.5	M32X1.5	29	111	168	G1 _{1/4}	64	4	107	88	124	M6X17	298	260	65	105	272	14
DL-31-Q1	3~	313	378	153	M6X15	295	109	135	M16X1.5	M32X1.5	29	111	177	G1 _{1/4}	64	4	114	94	130	M6X17	325	290	67	105	276	14
DL-31-Q2	3~	313	378	153	M6X15	319	109	159	M16X1.5	M32X1.5	29	120	177	G1 _{1/4}	64	4	114	94	130	M6X17	325	290	67	105	276	14
DL-41-Q1	3~	346	416	167	M6X15	323	113	159	M16X1.5	M32X1.5	29	120	197	G1 _{1/4}	64	4	125	103	145	M6X17	350	315	70	130	282	14
DL-51-Q1	3~	367	435	192	M8X15	363	112	191	M16X1.5	M32X1.5	29	128	206	G1 _{1/4}	64	4	138	114	148	M6X17	363	328	71	152	287	14
DL-51-Q2	3~	367	435	192	M8X15	363	112	191	M16X1.5	M32X1.5	29	128	206	G1 _{1/4}	64	4	138	114	148	M6X17	363	328	71	152	287	14
DL-61-Q1	3~	418	494	228	M8X15	364	124	191	M16X1.5	M32X1.5	29	128	236	G1 _{1/4}	64	4	153	126	172	M6X17	406	371	70	152	291	14
DL-61-Q2	3~	418	494	228	M8X15	390	124	217	M16X1.5	M32X1.5	29	128	236	G1 _{1/4}	64	4	153	126	172	M6X17	406	371	70	152	291	14

DL-Q 3AC 高压风机|旋涡气泵 型号及性能参数表 (IP55 50/60 Hz)

DL-Q 3AC High Pressure Fan Vortex Pump Model and Performance Parameters Table (IP55 50/60 Hz)



型号 (DL-Q-3AC) Model	单级	马达额定参数 Motor rated parameters					最大	额定	额定	噪音 noises dB(A)	重量 Weight Kg
	双级	频率	功率	电压		电流	排吸流量	真空压力	压缩压力		
	single	frequency	power	voltage		current	Max airflow	rated Vacuum	rated compress		
	double	HZ	KW	V		A	m3/h	mbar	mbar		
• DL-22-Q1	双	50	0.81	200-240△	345-415Y	4△/2.3Y	47	-370	490	58	24
		60	0.94	220-275△	380-480Y	4△/2.3Y	60	-440	480	62	
• DL-22-Q2	双	50	1.5	200-240△	345-415Y	7.5△/4.3Y	47	-370	650	58	28
		60	1.75	220-275△	380-480Y	7.6△/4.4Y	60	-500	740	62	
• DL-32-Q1	双	50	1.1	200-240△	345-415Y	5.4△/3.1Y	65	-400	480	59	29
		60	1.3	220-275△	380-480Y	5.4△/3.1Y	76	-480	480	63	
• DL-32-Q2	双	50	1.5	200-240△	345-415Y	7.5△/4.3Y	65	-440	540	59	30
		60	1.75	220-275△	380-480Y	7.5△/4.4Y	76	-560	600	63	
• DL-42-Q1	双	50	1.5	200-240△	345-415Y	7.5△/4.3Y	87	-480	450	61	33
		60	1.75	220-275△	380-480Y	7.6△/4.4Y	105	-430	410	66	
• DL-42-Q2	双	50	3.3	200-240△	345-415Y	13△/7.5Y	120	-500	750	61	39
		60	3.8	220-275△	380-480Y	13.8△/8Y	145	-510	850	66	
• DL-52-Q1	双	50	2.2	200-240△	345-415Y	11.4△/6.6Y	120	-470	460	64	40
		60	2.55	220-275△	380-480Y	11.2△/6.5Y	145	-500	450	70	
• DL-52-Q2	双	50	4.3	345-415△		9.5△	165	-500	820	65	51
		60	4.8	380-480△		10△	195	-530	810	71	
• DL-62-Q1	双	50	3.3	200-275△	345-415Y	13△/7.5Y	165	-460	500	67	48
		60	3.8	220-275△	380-480Y	14.2△/8.2Y	195	-480	420	71	
• DL-62-Q2	双	50	5.5	345-415△		12△	165	-460	740	68	65
		60	6.3	380-480△		11.5△	195	-480	840	72	
• DL-63-Q1	双	50	7.5	345-415△		16△	170	-730	1040	72	86
		60	8.6	380-480△		16△	200	-700	1040	76	

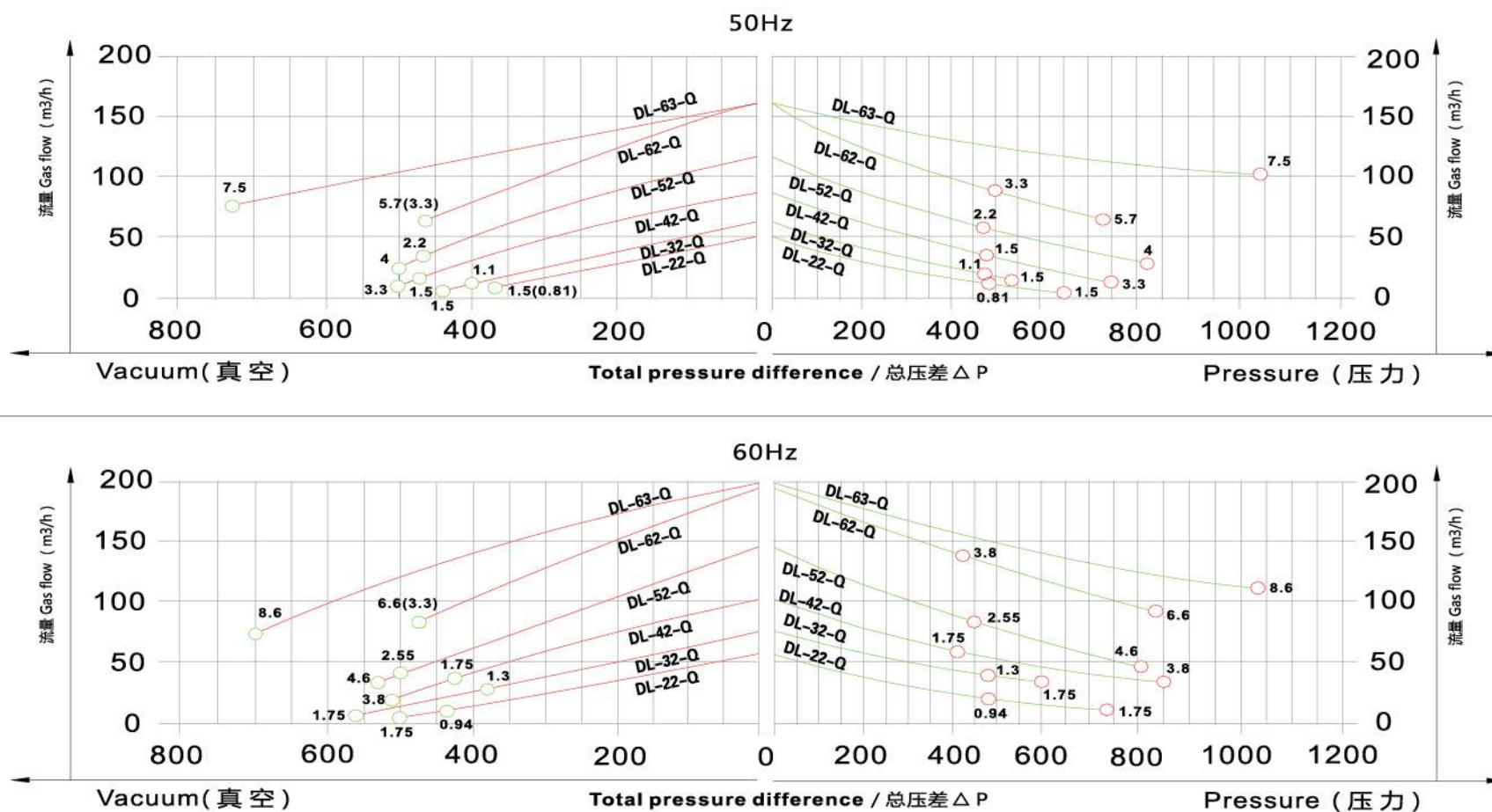


DL-Q 高压风机|旋涡气泵

DL-Q High Pressure Fan Vortex Pump

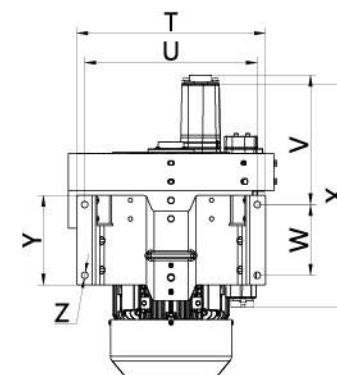
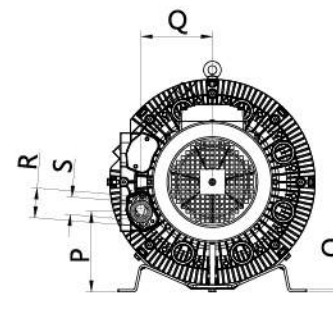
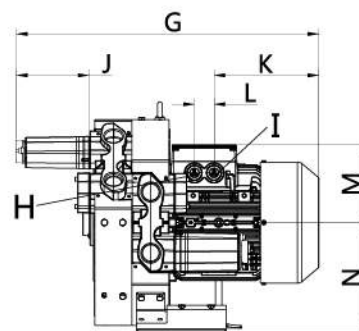
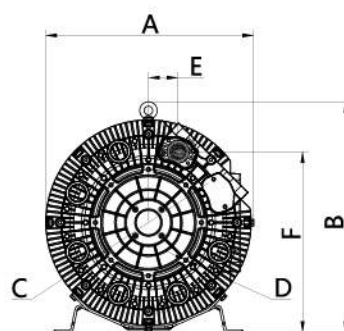
下面的性能曲线是在吸抽15°C空气，排气压力1013mbar的工况下测出的，允差±10%，吸入空气和环境温度不超过25°C时，即可达到图示总压差。

The performance curves are valid for pumping air at 15°C at the inlet flanges with an air pressure of 1.103 mbar of ±10%. The total pressure differences are valid up to an intake and ambient of 25°C.



DL-Q双级 安装尺寸

DL-Q Two-stage Installation Dimensions

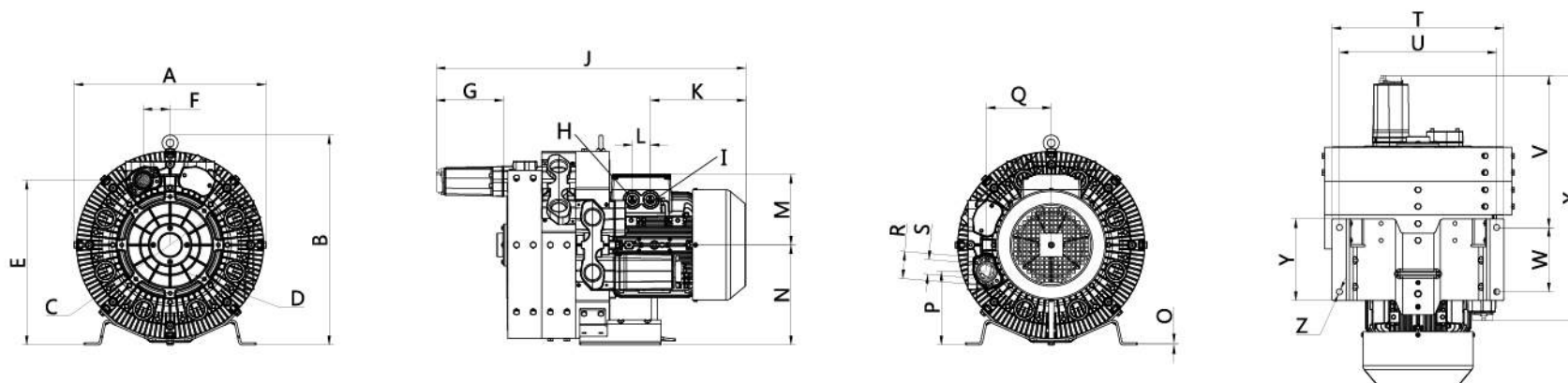


型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
• DL-22-Q1	3~	313	360	153	M6X15	45	274	489	M16X1.5	M32X1.5	159	135	29	111	167	4	123	105	64	G1 1/4	298	260	261	105	468	14
• DL-22-Q2	3~	313	360	153	M6X15	45	274	546	M16X1.5	M32X1.5	159	191	29	128	167	4	123	105	64	G1 1/4	298	260	261	105	468	14
• DL-33-Q1	3~	333	380	153	M6X15	47	291	515	M16X1.5	M32X1.5	159	159	29	120	178	4	130	114	64	G1 1/4	325	290	263	105	472	14
• DL-32-Q1	3~	333	380	153	M6X15	47	291	546	M16X1.5	M32X1.5	159	191	29	128	178	4	130	114	64	G1 1/4	325	290	263	105	472	14
• DL-42-Q1	3~	346	416	167	M8X15	52	321	548	M16X1.5	M32X1.5	159	191	29	128	197	4	145	124	64	G1 1/4	350	315	263	130	475	14
• DL-42-Q2	3~	346	416	167	M8X15	52	321	575	M16X1.5	M32X1.5	159	217	29	128	197	4	145	124	64	G1 1/4	350	315	263	130	475	14
• DL-52-Q1	3~	387	435	192	M8X15	57	343	569	M16X1.5	M32X1.5	159	191	29	128	206	5	148	137	64	G1 1/4	363	328	277	152	493	14
• DL-52-Q2	3~	387	435	192	M8X15	57	343	621	M32X1.5	M32X1.5	159	209	42	148	206	5	148	137	64	G1 1/4	363	328	277	152	493	14
• DL-62-Q1	3~	447	495	228	M6X15	63	389	599	M32X1.5	M32X1.5	159	217	29	128	236	5	173	153	64	G1 1/4	406	371	278	152	498	14
• DL-62-Q2	3~	447	495	228	M6X15	63	389	651	M32X1.5	M32X1.5	159	226	42	167	236	5	173	153	64	G1 1/4	406	371	278	152	498	14



DL-Q三级 安装尺寸

DL-Q Level III Installation Dimensions



型号 Model	相位	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
• DL-63-Q1	3~	452	496	228	M8X15	388	64	159	M32X1.5	M32X1.5	731	226	42	167	236	5	172	153	64	G1 ¹ / ₄	406	371	358	152	578	192	14

透浦式鼓风机

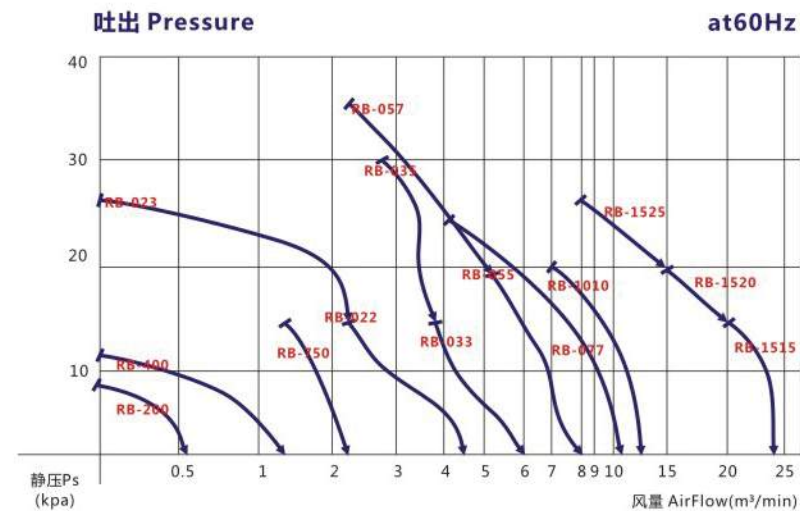
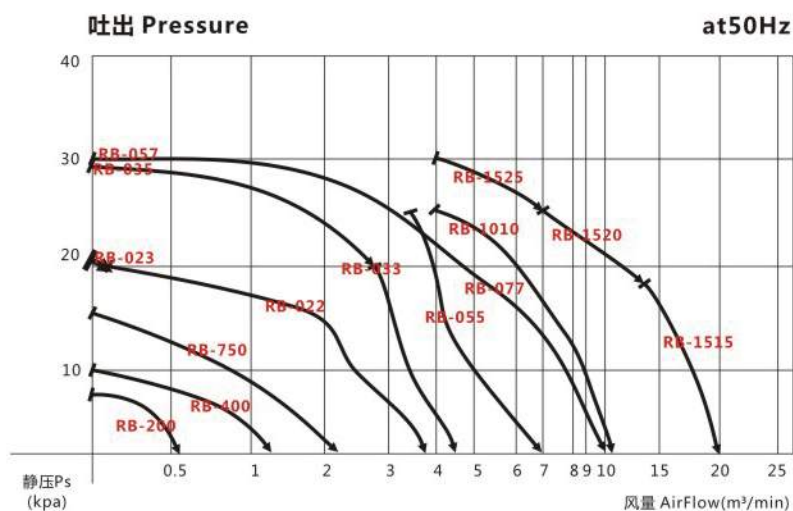
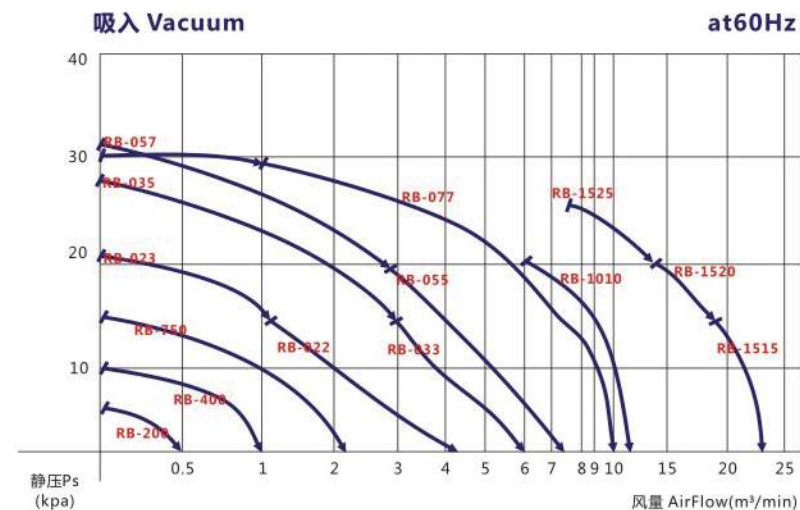
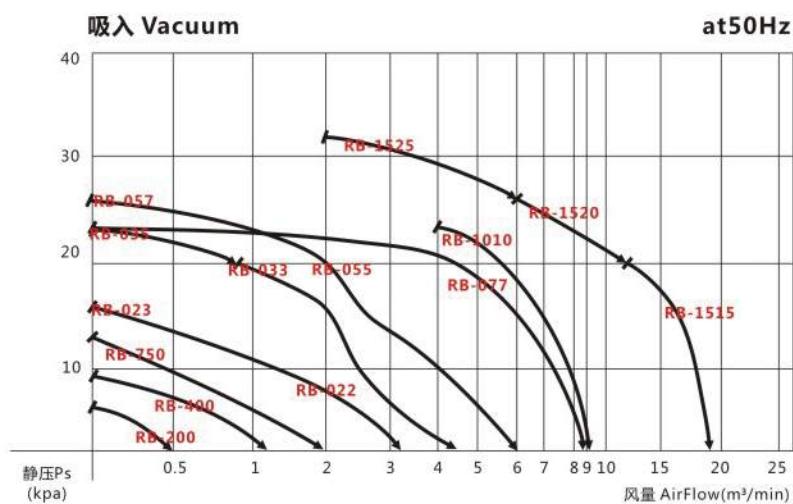




RB环形鼓风机

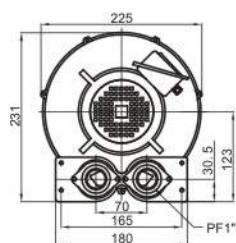
型号 RB环形鼓风机	马达参数				最大 排吸流量	额定 真空压力	额定 压缩压力	噪音	进出口径
	频率	功率	额定电压	额定电流					
	frequency	power	voltage	current					
	Hz	KW	V	A	m³/min	Kpa	Kpa	dB(A)	In/Out
RB-200S	50/60	0.2	220-240V	0.92	0.6/0.6	6/7	7/9	55	PF1"
RB-400S	50/60	0.4	220-240V	1.7	1.3/1.3	9/10	10/12	60	PF1.25"
RB-750S	50/60	0.75	220-240V	3	2/2.5	13/14	16/15	65	PF1.5"
RB-022S	50/60	1.5	220-240V	5.7	3.2/4.5	17/14	18/15	68	PF2"
RB-200	50/60	0.2	220-415V	0.53	0.6/0.6	6/7	7/9	55	PF1"
RB-400	50/60	0.4	220-415V	0.96	1.3/1.3	9/10	10/12	60	PF1.25"
RB-750	50/60	0.75	220-415V	1.73	2/2.5	13/14	16/15	65	PF1.5"
RB-022	50/60	1.5	220-240V	3.3	3.2/4.5	17/14	18/15	68	PF2"
RB-033	50/60	2.2	220-415V	4.7	5/6	20/15	20/15	69	PF2"
RB-035	50/60	3.7	380V	8	5/6	22/28	29/30	70	PF2"
RB-055	50/60	3.7	380V	8	7/7.5	22/22	24/21	77	PF2"
RB-057	50/60	5.5	380V	10.9	7/7.5	26/30	30/34	80	PF2"
RB-077	50/60	5.5	380V	10.9	10/11	23/28	30/25	80	PF2.5"
RB-0710	50/60	5.5	380V	10.9	9/11	22/30	30/38	80	PF2.5"
RB-110	50/60	7.5	380V	14.7	10/12	21/19	23/19	80	PF2.5"
RB-1515	50/60	11	380V	24.5	19/24	20/15	18/15	90	PF4"
RB-1520	50/60	15	380V	33	19/24	26/20	24/20	90	PF4"
RB-1525	50/60	18.5	380V	40.2	19/24	32/25	30/25	90	PF4"

RB性能曲线表

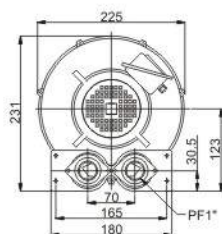
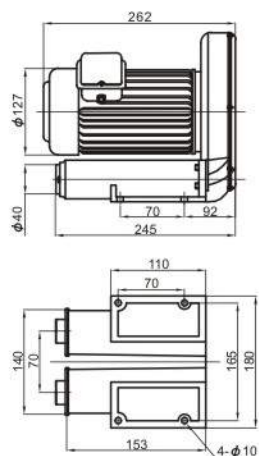




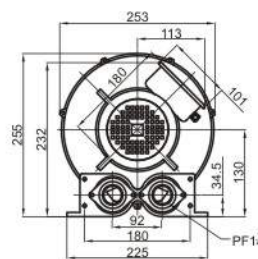
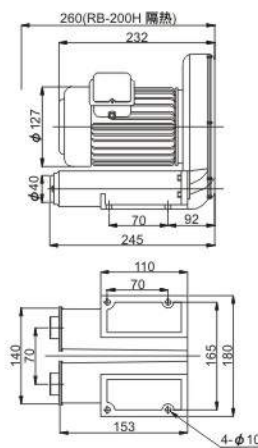
RB环形鼓风机 尺寸图



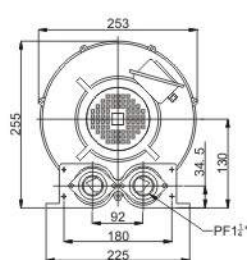
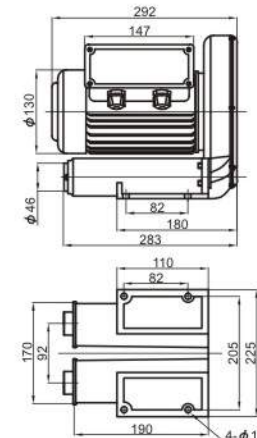
RB-200S



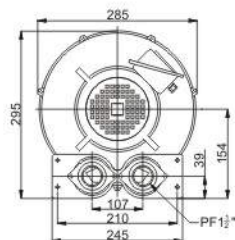
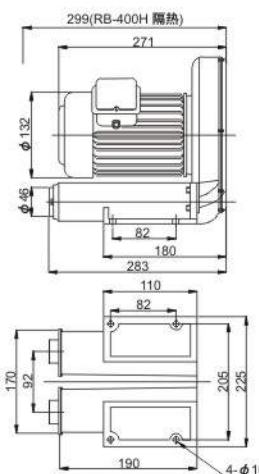
RB-200



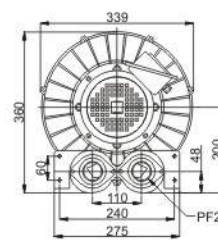
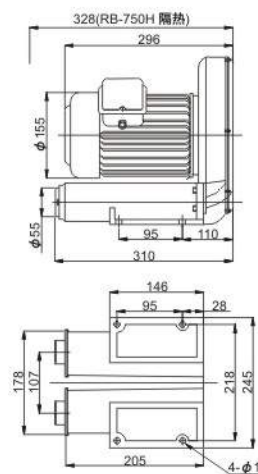
RB-400S



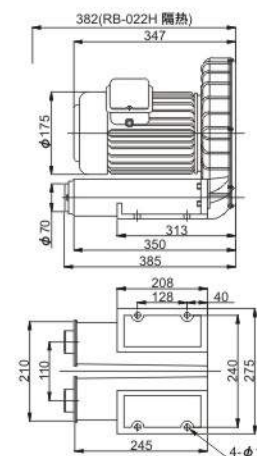
RB-400



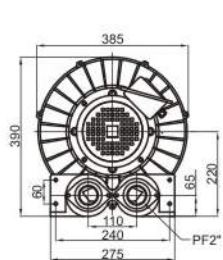
**RB-750
RB-750S**



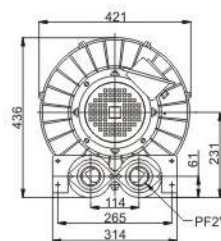
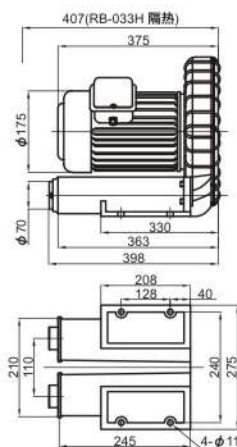
**RB-022
RB-023**



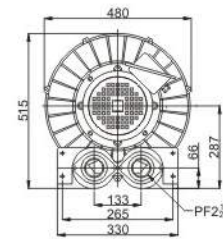
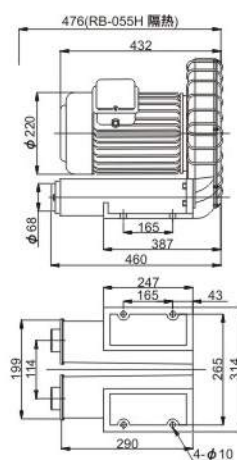
RB环形鼓风机 尺寸图



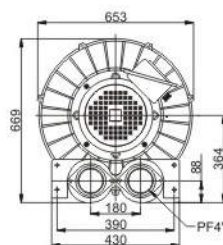
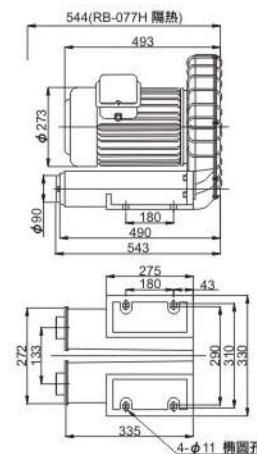
**RB-033
RB-035**



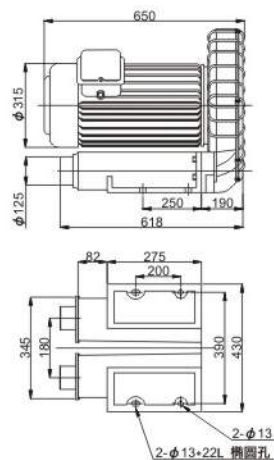
**RB-055
RB-057**



**RB-077
RB-110**



**RB-1515
RB-1520**

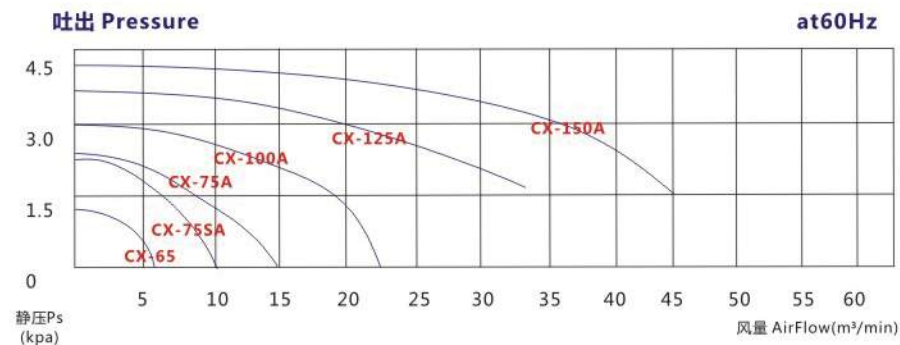
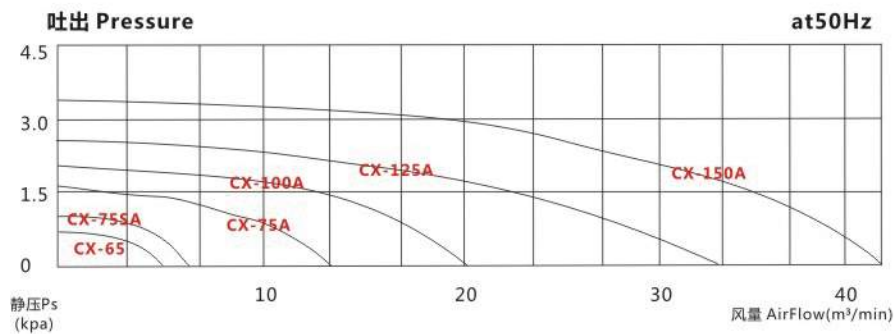




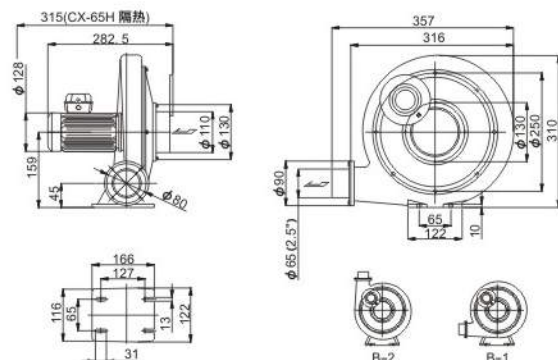
CX透浦式鼓风机

型号 CX透浦式鼓风机	马达参数				最大风量 Max airflow m³/min	额定 压缩压力 rated compress Kpa	噪音 noises dB(A)	进出口径 In/Out Let
	频率	功率	额定电压	额定电流				
	frequency Hz	power KW	voltage V	current A				
CX-65	50/60	0.2	220-380	0.91/0.53	4.5/5.3	0.7/1.1	50	IN100 OUT65
CX-75SA	50/60	0.4	220-380	1.66/0.96	7/8	1.1/1.6	60	IN100 OUT75
CX-75A	50/60	0.75	220-380	2.99/1.73	13/15	1.7/2.4	64	IN125 OUT100
CX-100A	50/60	1.5	220-380	5.7/3.3	20/23	2/3	74	IN125 OUT100
CX-125A	50/60	2.2	220-380	8.1/4.7	32/37	2.4/3.7	78	IN252 OUT125
CX-150A	50/60	3.7	380V	8	46/53	3.2/4.4	85	IN125 OUT150

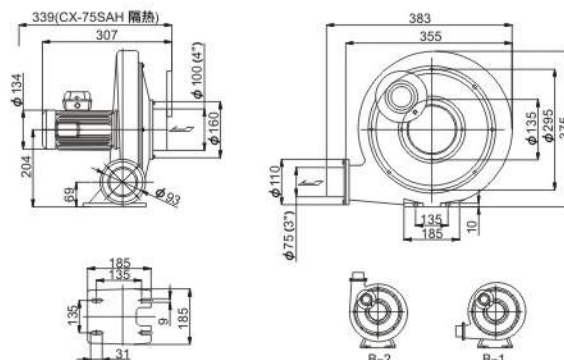
↓ CX性能曲线表



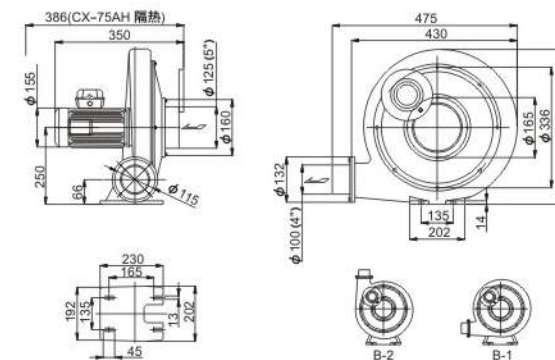
CX透浦式鼓风机 尺寸图



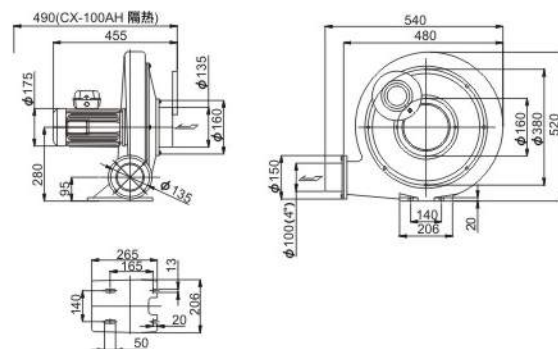
CX-65



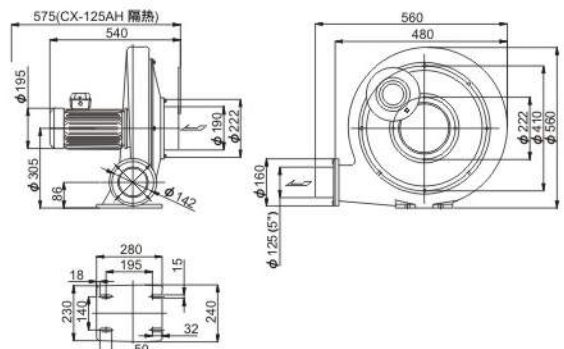
CX-75SA



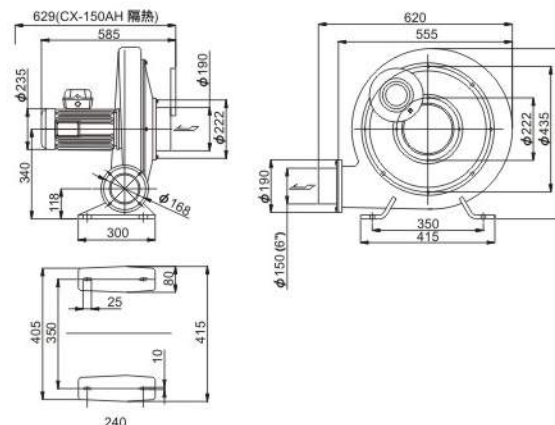
CX-75A



CX-100A



CX-125A



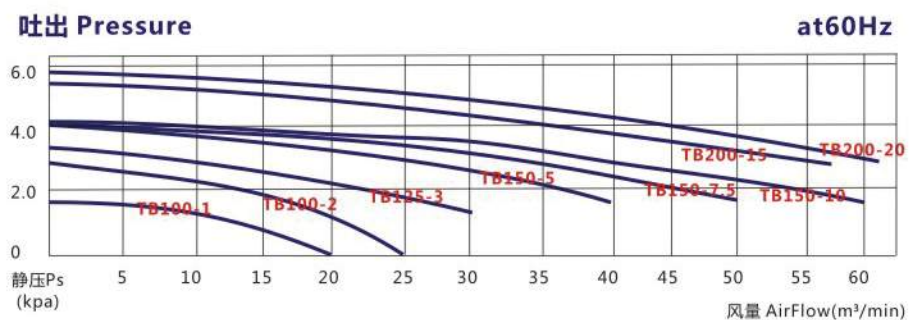
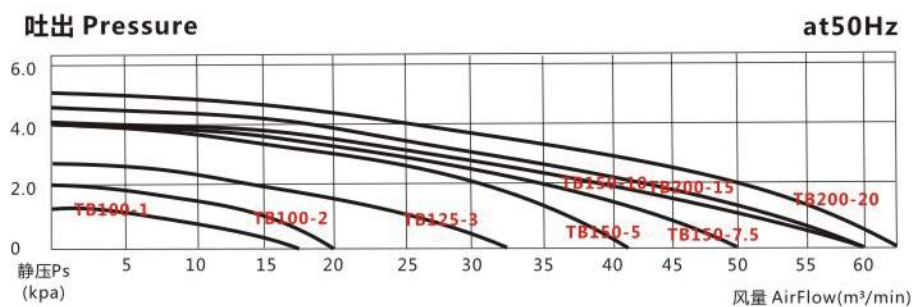
CX-150A



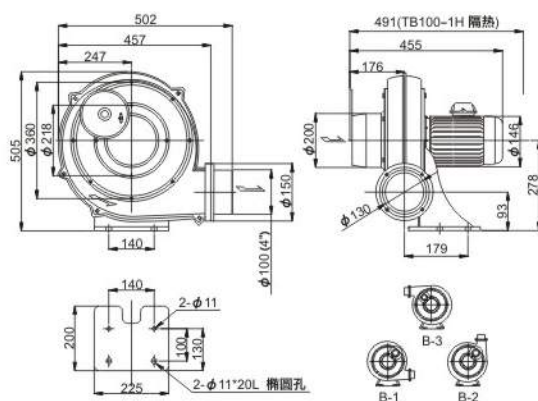
TB透浦式鼓风机

型号 TB透浦式鼓风机	马达参数				最大风量 Max airflow m³/min	额定 压缩压力 rated compress Kpa	噪音 noises dB(A)	进出口径 In/Out Let
	频率	功率	额定电压	额定电流				
	frequency	power	voltage	current				
	Hz	KW	V	A				
TB100-1	50/60	0.75	220-380V	1.73	18/22	1.3/2.1	70/80	100
TB100-2	50/60	1.5	220-380V	3.3	20/25	2/3	70/85	100
TB125-3	50/60	2.2	220-380V	4.7	33/39	2.4/3.6	80/90	125
TB150-5	50/60	3.7	380V	8	48/53	3.8/5.3	90/95	150
TB150-7.5	50/60	5.5	380V	10.9	50/65	3.8/5.3	90/95	150
TB150-10	50/60	7.5	380V	14.7	60/75	3.8/5.3	90/95	150
TB150-10L	50/60	7.5	380V	14.7	40/53	5/6.5	90/100	150
TB200-15	50/60	11	380V	21	65/85	5/6.5	95/110	200
TB200-20	50/60	15	380V	28.4	90/100	5/7	95/110	200

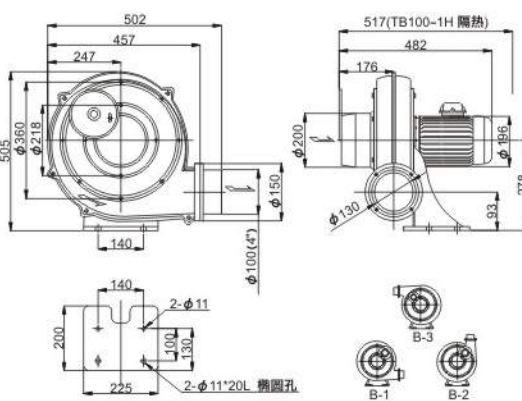
TB性能曲线表



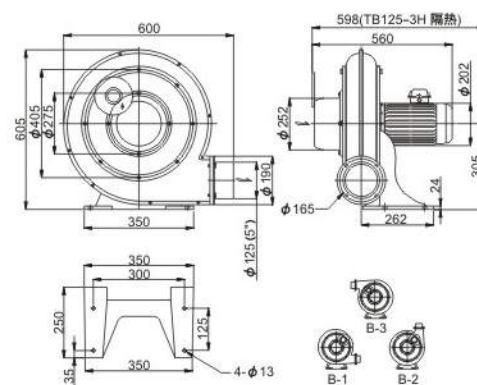
TB透浦式鼓风机 尺寸图



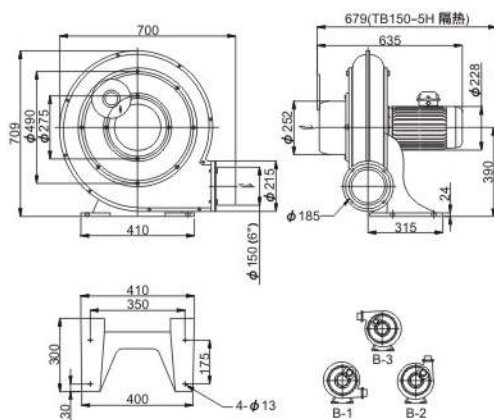
TB100-1



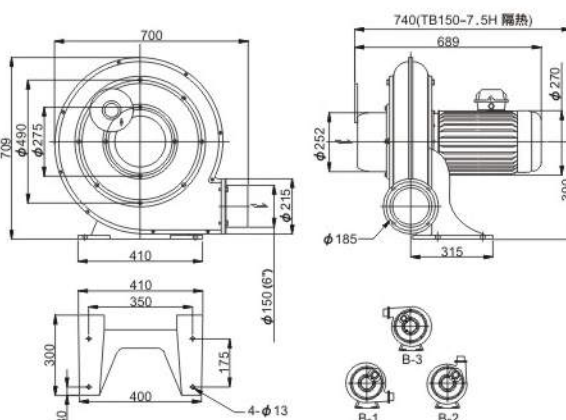
TB100-2H



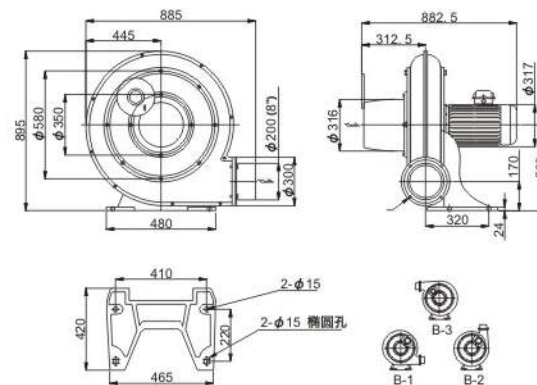
TB125-3



TB150-5



TB150-7.5/TB150-10



TB200-15/TB200-20



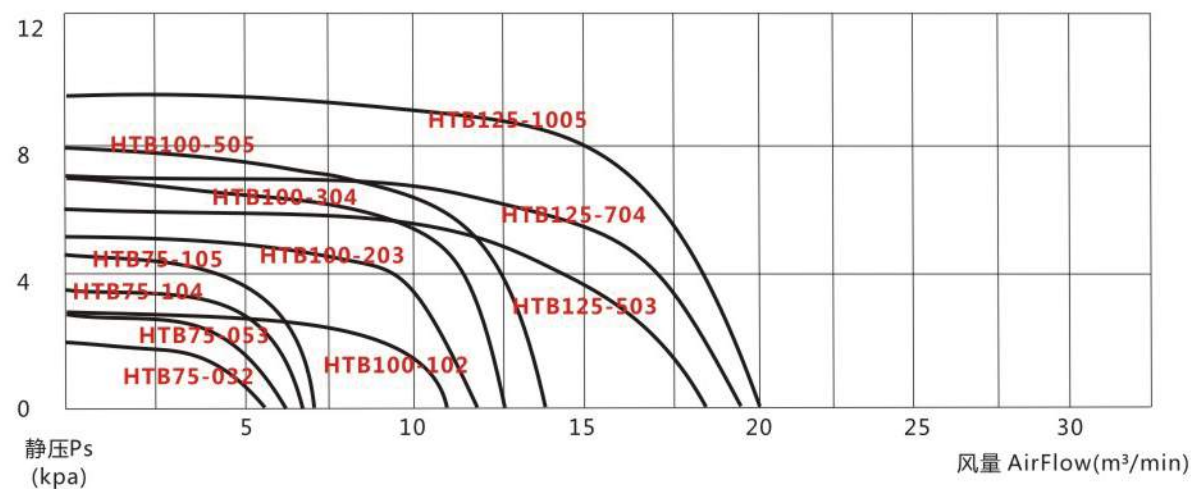
HTB透浦多段式鼓风机

型号 HTB透浦多段式鼓风机	马达参数				最大风量 Max airflow m³/min	额定 压缩压力 rated compress Kpa	噪音 noises dB(A)	进出口径 In/Out Let
	频率	功率	额定电压	额定电流				
	frequency	power	voltage	current				
	Hz	KW	V	A				
HTB75-032	50/60	0.4	220/380	1.66/0.96	6/7	2.1/2.6	53/65	75
HTB75-053	50/60	0.4	220/380	1.66/0.96	6.5/7.5	2.9/3.8	55/68	75
HTB75-104	50/60	0.75	220/380	2.99/1.73	6.5/8	3.7/5	56/70	75
HTB75-105	50/60	0.75	220/380	2.99/1.73	6.8/8.5	4.2/6	56/70	75
HTB100-102	50/60	0.75	220/380	2.99/1.73	11/13	3.4/4.5	60/74	100
HTB100-203	50/60	1.5	220/380	5.7/3.3	11/14	5/7	61/76	100
HTB100-304	50/60	2.2	220/380	8.1/4.7	12.5/16	6.5/9	63/78	100
HTB100-505	50/60	3.7	380	8	12.8/16.5	7.9/11	64/80	100
HTB125-503	50/60	3.7	380	8	19/23	5.8/7.9	70/85	125
HTB125-704	50/60	5.5	380	10.9	20/24	7.5/10.5	70/88	125
HTB125-1005	50/60	7.5	380	14.7	20/24	9/13	72/90	125
HTB200-1502	50/60	11	380	21	52/65	7/9	86/109	200
HTB200-2002	50/60	15	380	28.4	56/70	8/10	88/110	200
2HTB65-503	50/60	3.7	380	8	11/13	12/16	70/85	PF2.5"
2HTB65-704	50/60	5.5	380	10.9	12/14	15/21	70/85	PF2.5"
2HTB65-1005	50/60	7.5	380	14.7	13/15	18/26	70/85	PF2.5"

HTB性能曲线表

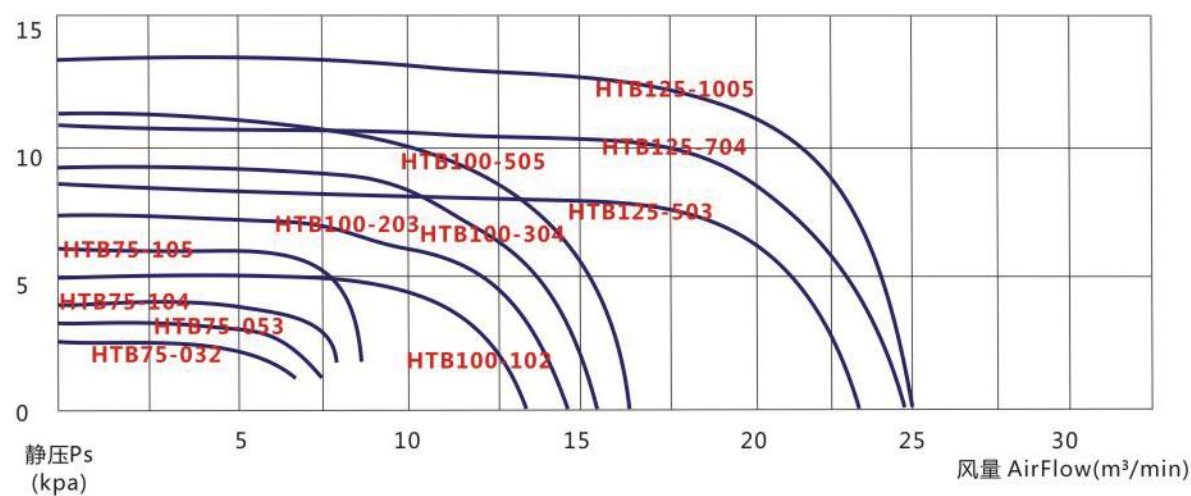
吐出 Pressure

at50Hz



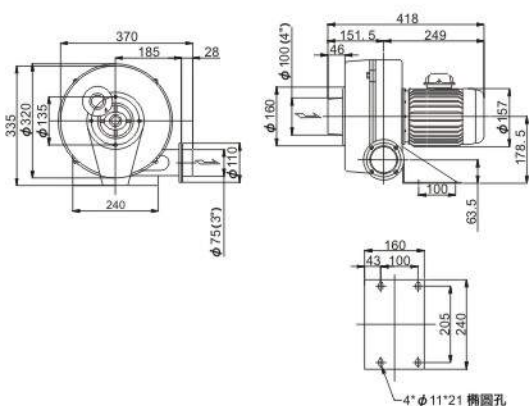
吐出 Pressure

at60Hz

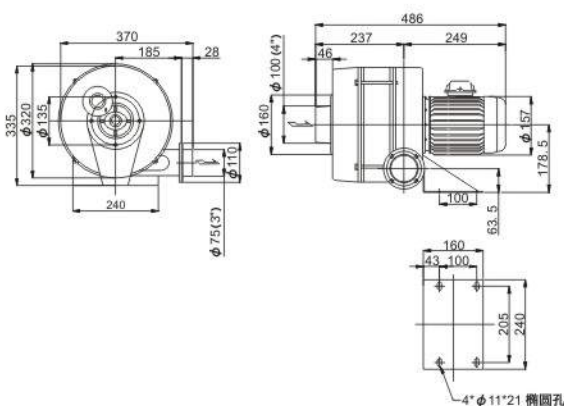




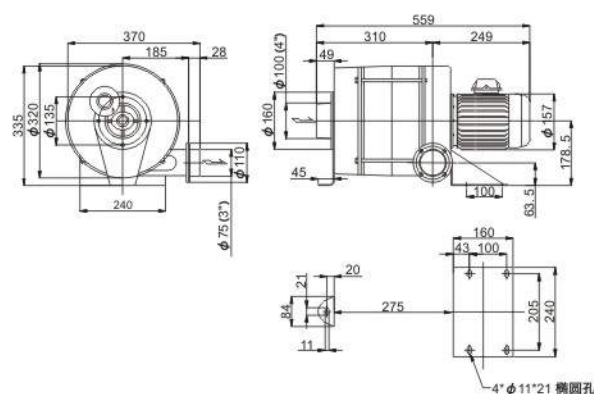
HTB透浦多段式鼓风机 尺寸图



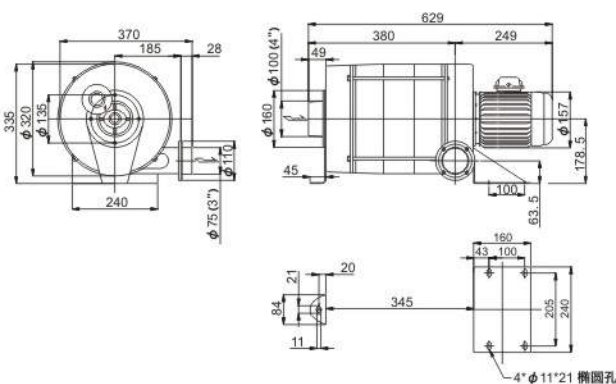
HTB75-032 Two-stage



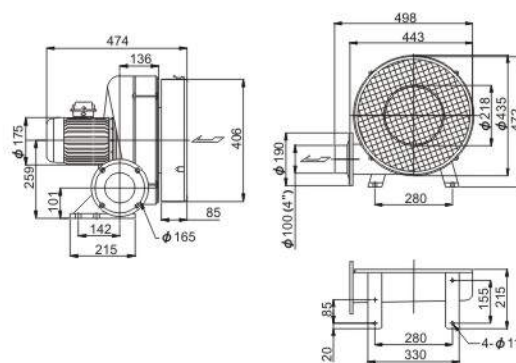
HTB75-053 Three-stage



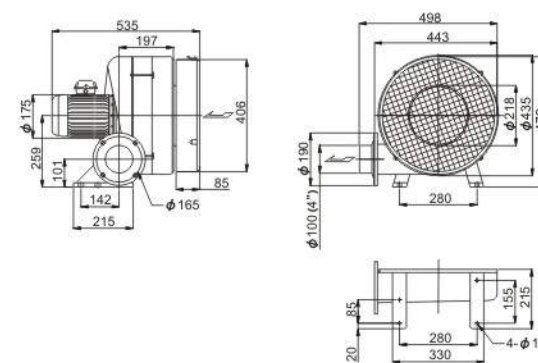
HTB75-104 Four-stage



HTB75-105 Five-stage

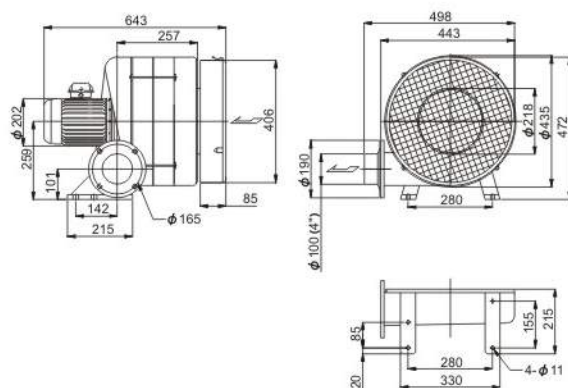


HTB100-102 Two-stage

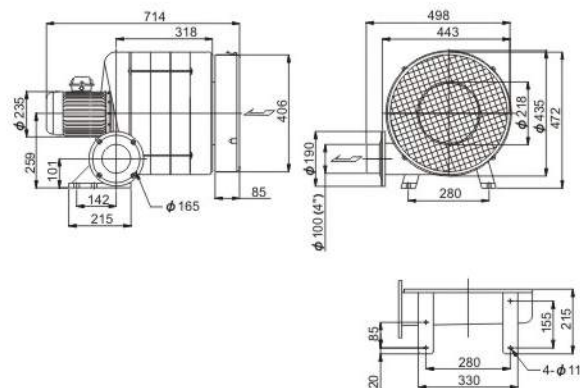


HTB100-203 Three-stage

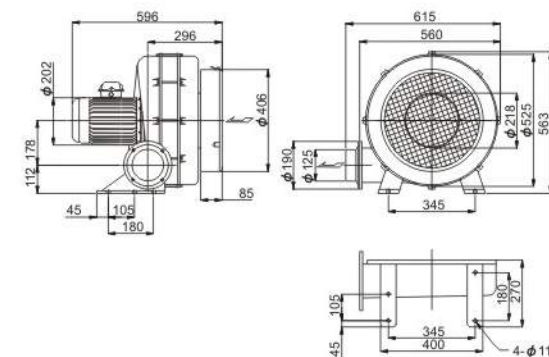
HTB透浦多段式鼓风机 尺寸图



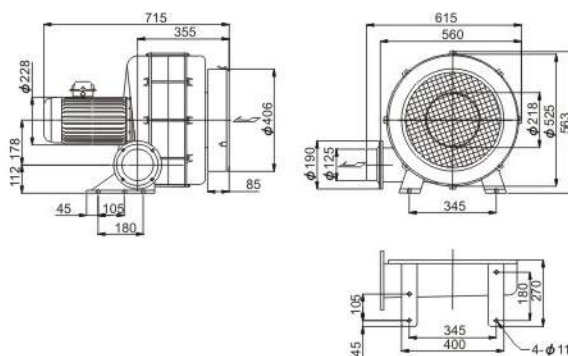
HTB100-304 Four-stage



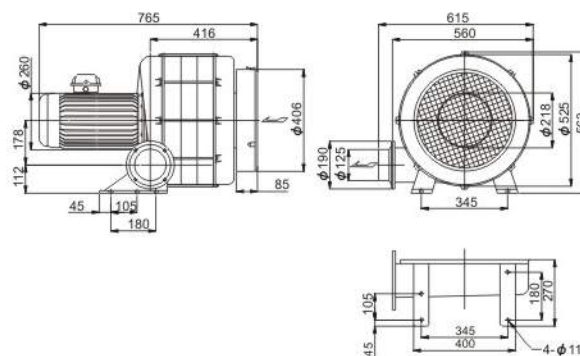
HTB100-505 Five-stage



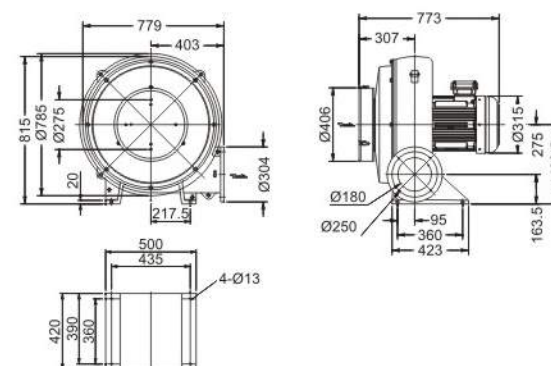
HTB125-503 Three-stage



HTB125-704 Four-stage



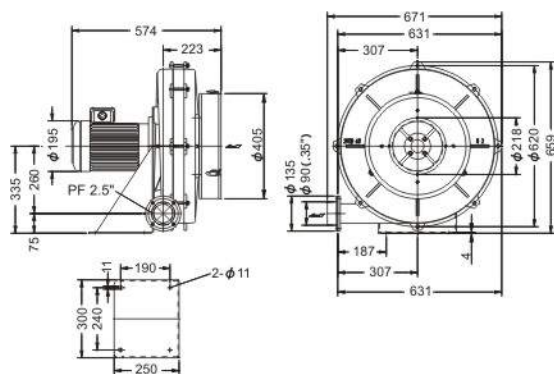
HTB125-1005 Five-stage



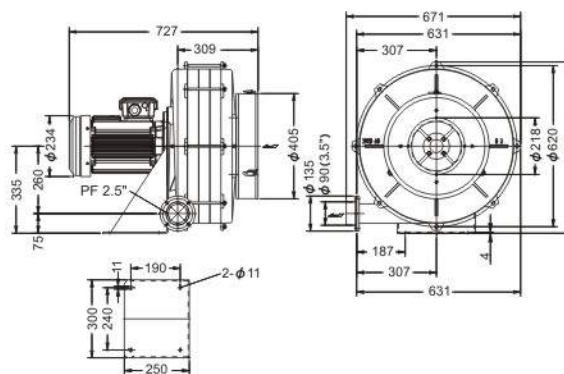
HTB200-1502 / HTB200-2002



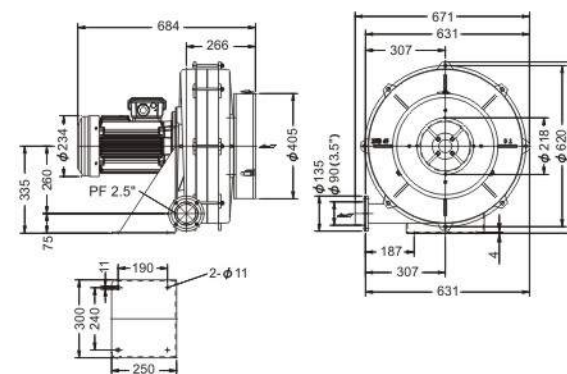
HTB透浦多段式鼓风机 尺寸图



2HTB65-503 5HP 3-stage



2HTB65-1005 10HP 5-stage

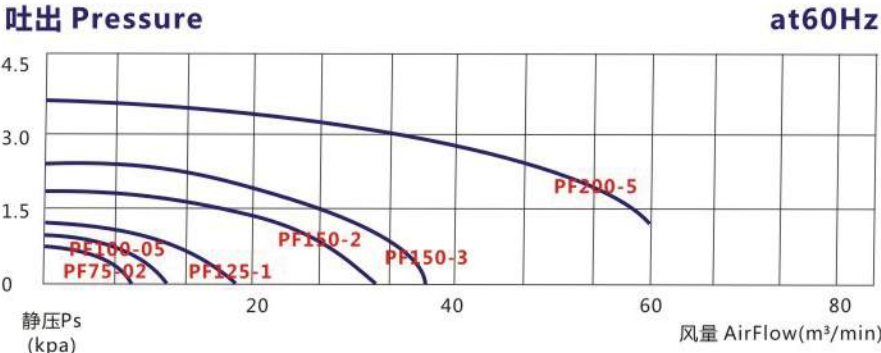
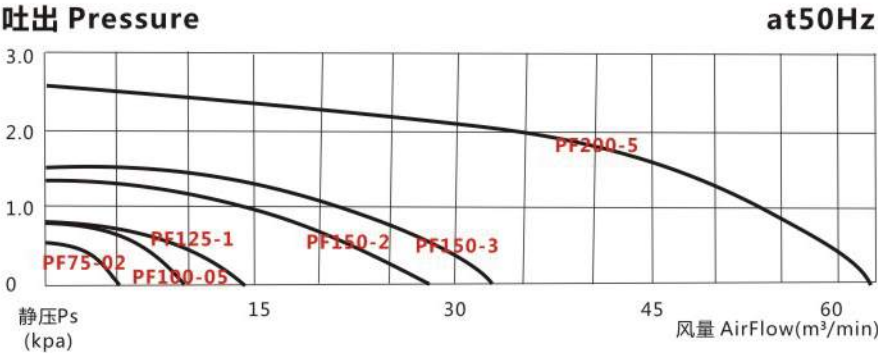


2HTB65-704 7.5HP 4-stage

PF直叶式鼓风机

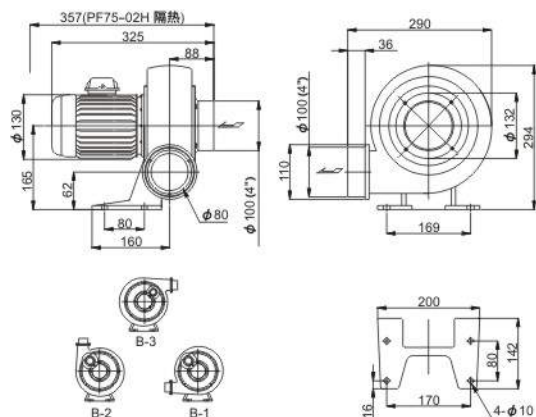
型号 PF直叶式鼓风机	马达参数				最大风量 Max airflow m³/min	额定 压缩压力 rated compress Kpa	噪音 noises dB(A)	进出口径 In/Out Let
	频率	功率	额定电压	额定电流				
	frequency HZ	power KW	voltage V	current A				
PF75-02	50/60	0.2	220-380V	0.91/0.53	5/6	0.5/0.7	50/62	75
PF100-05	50/60	0.4	220-380V	1.66/0.96	8/10	0.7/0.9	56/70	100
PF125-1	50/60	0.75	220-380V	2.99/1.73	14/17	0.7/1.2	65/80	125
PF150-2	50/60	1.5	220-380V	5.7/3.3	28/33	1.3/1.9	75/90	150
PF150-3	50/60	2.2	220-380V	8.1/4.7	33/37	1.6/2.5	75/93	150
PF200-5	50/60	3.7	380V	8	63/71	2.6/3.8	80/100	200

PF性能曲线表

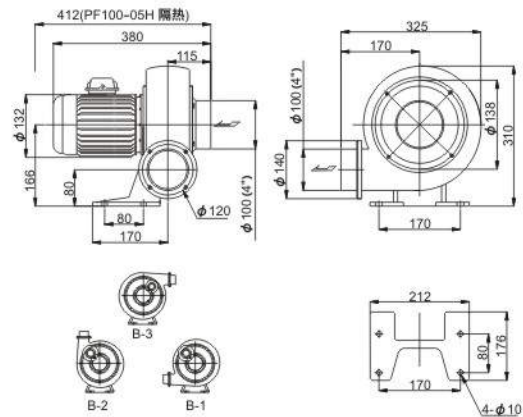




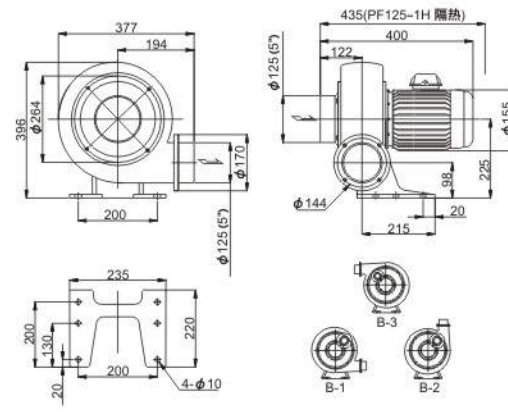
PF直叶式鼓风机 尺寸图



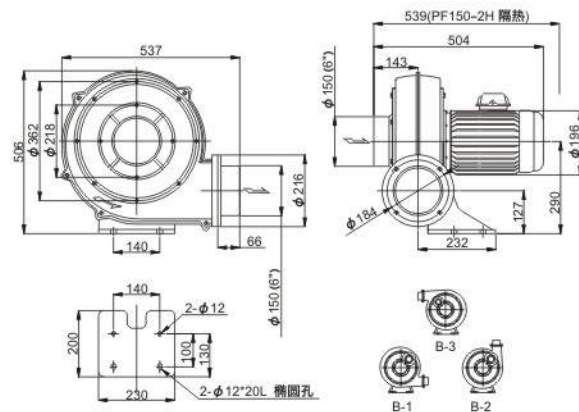
PF75-2



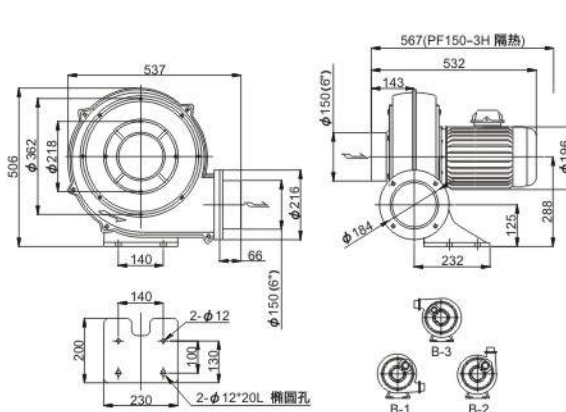
PF100-05



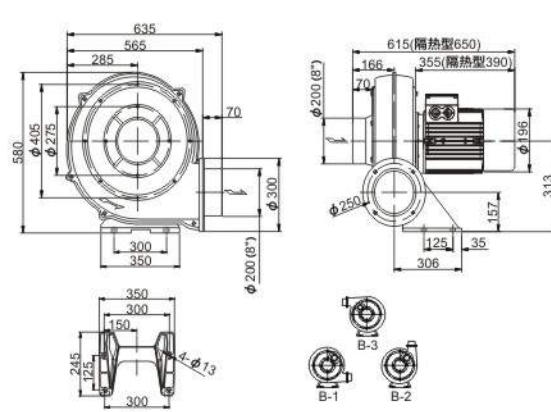
PF125-1



PF150-2



PF150-3



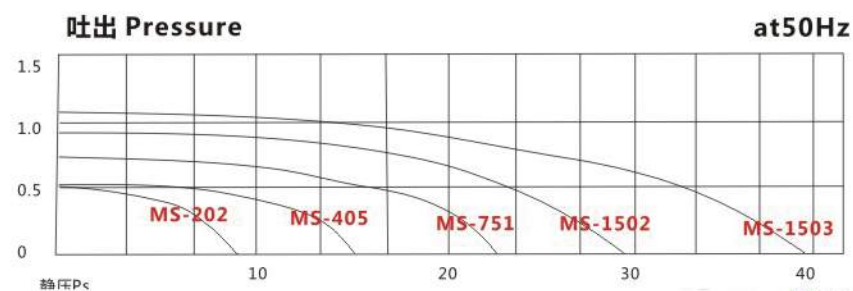
PF200-5



MS鼓风机

型号 MS鼓风机	马达参数				最大风量 Max airflow m³/min	额定 压缩压力 rated compress Kpa	噪音 noises dB(A)	进出口径 In/Out Let
	频率	功率	额定电压	额定电流				
	frequency	power	voltage	current				
	HZ	KW	V	A				
MS-101	50/60	0.075	220-380	0.3/0.2	4.5/5.5	0.3/0.5	50/55	70*75
MS-202	50/60	0.2	220-380	0.91/0.53	8/10	0.5/0.8	60/65	95*100
MS-405	50/60	0.4	220-380	1.66/0.96	15/17	0.5/0.8	65/70	110*135
MS-751	50/60	0.75	220-380	2.99/1.73	23/25	0.7/1	70/75	135*160
MS-1502	50/60	1.5	220-380	5.7/3.3	29/37	0.9/1.3	75/80	145*170
MS-1503	50/60	2.2	220-380	8.1/4.7	39/47	1.1/1.7	75/80	145*170
FMS200-02	50/60	0.2	220-380	0.91/0.53	8/10	0.5/0.8	60/65	IN125 OUT100
FMS400-05	50/60	0.4	220-380	1.66/0.96	15/17	0.5/0.8	65/70	IN150 OUT125
FMS750-1	50/60	0.75	220-380	2.99/1.73	23/25	0.7/1	70/75	IN200 OUT150
FMS150-2	50/60	1.5	220-380	5.7/3.3	29/37	0.9/1.3	75/80	IN200 OUT200
FMS150-3	50/60	2.2	220-380	8.1/4.7	39/47	1.1/1.7	75/80	IN200 OUT200

MS性能曲线表





上海德凌实业有限公司

Shanghai Deling Industrial Co., Ltd.

电话: 021-51503372

邮箱: shdelingsy@163.com

地址: 上海市奉贤区新四平公路2908号