



一、产品特点

- 内无磨擦，输送介质不含油。
- 无内压缩过程，输送气体具有强制性。
- 压力选择范围宽，流量的大小可通过改变转速达到，且流量随压力的高低变化甚小。
- 转子平衡精度高，振动小，长期运行安全、平稳、可靠。
- 零件通用性强，标准化程度高，结构简单，维修保养方便。

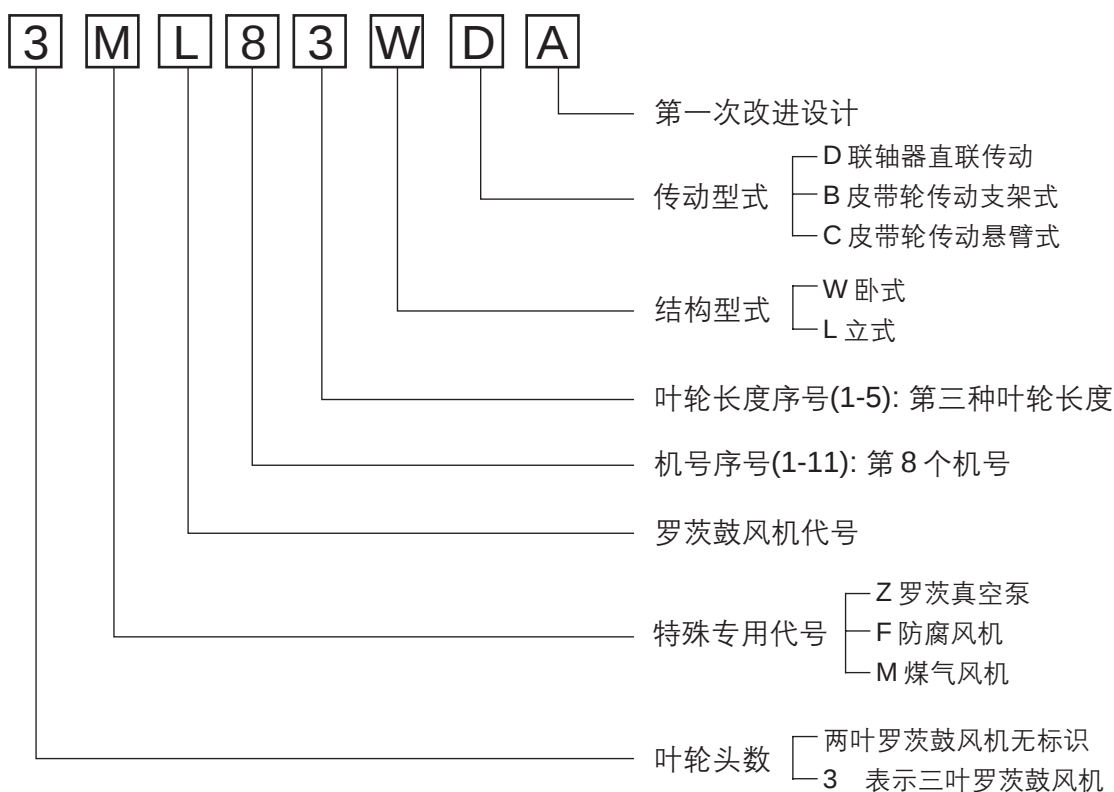
二、用途

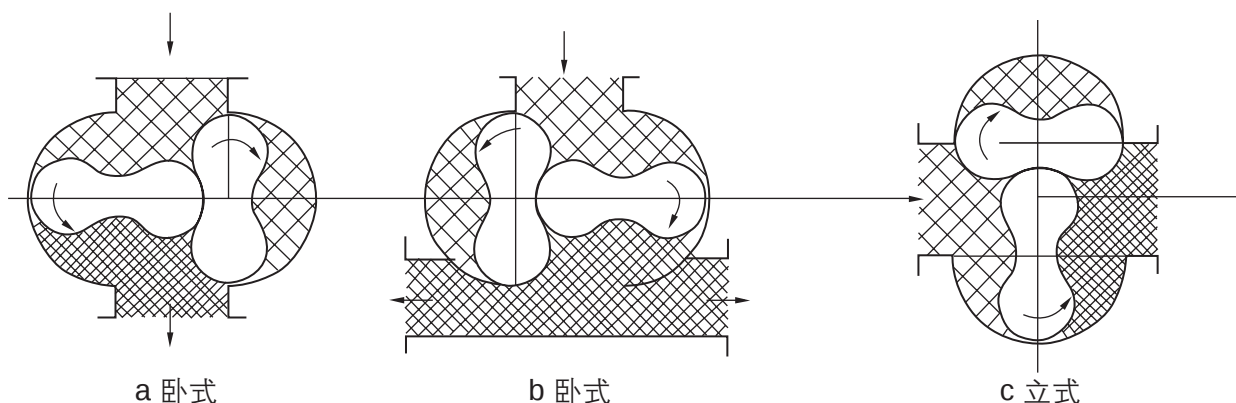
由于具有以上特点，该产品用以输送清洁空气、清洁煤气、二氧化硫及各种惰性气体。广泛适用于轻工、化工、纺织、冶金、电力、化肥、石油、水泥、造纸、煤气站、水产养殖、污水处理等国民经济重要部门。

三、使用要求

- 输送介质的进气温度不得超过 40℃。
- 输送介质中，固体微粒含量不得大于 100mg/m³。微粒最大尺寸不得超过最小工作间隙的一半。
- 使用升压不得超过标牌中所标定的额定升压值。
- 轴承温度不得高于 95℃。
- 润滑油温度不得高于 65℃。

四、产品型号说明





a: 用于 2-4# 机号; b: 用于 2-10# 机号; c: 用于 2-6# 机号

五、压力单位换算

$$\begin{aligned} 9.8\text{KPa} &= 1000\text{mmH}_2\text{O} \\ &= 0.1\text{kgf} / \text{cm}^2 \\ &= 98\text{mbar} \\ &= 73.6\text{mmHg} \end{aligned}$$

六、性能参数表说明

1. 性能表中进口流量 Q_{ac} ，是清洁空气在标准进气状态（大气绝对压力为 101.325KPa，温度为 20℃；相对湿度为 50%）下的进气流量 m^3/min 。
2. 升压 ΔP ，是风机进、出风口的静压差 (KPa)
3. 对于非标准状态及其它介质的气体，使用时必须进行换算，求出相应的流量 (Q_{ac}) 和轴功率。
4. 性能表所示的进口流量 Q_{ac} 、轴功率 N_s 均可用插入法计算。
5. 电机的选配仅考虑管网阻力损失较小的情况下，满足额定升压的原则下选取的，若管网阻力损失较大，则应增加电机功率，一般电机功率应为轴功率 N_s 乘以 1.1-1.2。

七、订货须知

- 订货时请注明输送介质、输送介质的温度、进口流量、升压等参数。
- 单机供货：鼓风机一台、电动机一台。
- 协商供应：空气滤清器、消声器、软接头、压力表、逆止阀、电控柜等。
- 用户如有特殊要求，请与我厂技术部门联系。



L 系列 罗茨鼓风机性能参数表

风机型号	转速 n r/min	理论流量 Q _{th} m³/min	升压 △P KPa	进口流量 Q _{ac} m³/min	轴功率 N _s kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
L21 L DA	1450	3.32	9.8	2.66	0.60	Y90S-4	1.1	22	180
			19.6	2.38	1.21	Y90L-4	1.5	27	
			29.4	2.16	1.81	Y100L ₁ -4	2.2	34	
			39.2	1.96	2.41	Y100L ₂ -4	3	38	
			49	1.79	3.00	Y112M-4	4	43	
L22 L DA	1450	4.52	9.8	3.72	0.82	Y90L-4	1.5	27	195
			19.6	3.37	1.64	Y100L ₁ -4	2.2	34	
			29.4	3.10	2.46	Y100L ₂ -4	3	38	
			39.2	2.85	3.28	Y112M-4	4	43	
			49	2.64	4.10	Y132S-4	5.5	68	
L23 L DA	1450	6.24	9.8	5.19	1.13	Y100L ₁ -4	2.2	34	235
			19.6	4.74	2.26	Y100L ₂ -4	3	38	
			29.4	4.38	3.40	Y112M-4	4	43	
			39.2	4.06	4.53	Y132S-4	5.5	68	
			49	3.78	5.66	Y132M-4	7.5	81	
L32 L DA	1450	10.43	9.8	9.14	1.89	Y100L ₂ -4	3	38	304
			19.6	8.59	3.75	Y132S-4	5.5	68	
			29.4	8.15	5.63	Y132M-4	7.5	81	
			39.2	7.76	7.51	Y160M-4	11	123	
			49	7.41	9.39	Y160M-4	11	123	
L33 L DA	1450	13.98	9.8	12.4	2.54	Y112M-4	4	38	346
			19.6	11.6	5.08	Y132M-4	7.5	81	
			29.4	11.1	7.61	Y160M-4	11	123	
			39.2	10.6	10.15	Y160L-4	15	144	
			49	10.2	12.69	Y160L-4	15	144	
L41 L DA	980	9.19	9.8	7.71	1.67	Y132S-6	3	73	512
			19.6	7.07	3.34	Y132M ₂ -6	5.5	84	
			29.4	6.57	5.01	Y132M ₂ -6	5.5	84	
			39.2	6.12	6.67	Y160M-6	7.5	119	
			49	5.72	8.34	Y160L-6	11	140	
			58.8	5.32	10.01	Y160L-6	11	140	
	1450	13.6	9.8	12.1	2.47	Y112M-4	4	43	
			19.6	11.4	4.94	Y132M-4	7.5	81	
			29.4	10.9	7.41	Y160M-4	11	123	
			39.2	10.5	9.88	Y160M-4	11	123	
			49	10.1	12.3	Y160L-4	15	144	
			58.8	9.73	14.8	Y180M-4	18.5	173	
			68.6	9.37	17.3	Y180M-4	18.5	173	



风机型号	转速 n r/min	理论流量 Q _{th} m³/min	升压 △P KPa	进口流量 Q _{ac} m³/min	轴功率 N _s kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
L42 L DA	980	13.8	9.8	11.85	2.50	Y132M-6	4	73	552
			19.6	11.02	5.01	Y160M-6	7.5	119	
			29.4	10.36	7.51	Y160L-6	11	140	
			39.2	9.77	10.0	Y160L-6	11	140	
			49	9.24	12.5	Y180L-6	15	186	
			58.8	8.73	15.0	Y200L ₁ -6	18.5	235	
			68.6	8.25	17.5	Y200L ₂ -6	22	260	
	1450	20.4	9.8	18.5	3.70	Y132S-4	5.5	68	
			19.6	17.6	7.41	Y160M-4	11	123	
			29.4	17.0	11.1	Y160L-4	15	144	
			39.2	16.4	14.8	Y180M-4	18.5	173	
			49	15.9	18.5	Y180L-4	22	197	
			58.8	15.4	22.2	Y200L-4	30	255	
			68.6	14.9	25.9	Y200L-4	30	255	
L43 L DA	980	17.2	9.8	14.9	3.13	Y132M ₂ -6	5.5	84	619
			19.6	14.0	6.25	Y160M-6	7.5	119	
			29.4	13.2	9.27	Y160L-6	11	140	
			39.2	12.5	12.5	Y180L-6	15	186	
			49	11.9	15.6	Y200L ₁ -6	18.5	235	
			58.8	11.3	18.7	Y200L ₂ -6	22	260	
	1450	25.5	9.8	23.2	4.63	Y132S-4	5.5	68	
			19.6	22.3	9.26	Y160M-4	11	123	
			29.4	21.5	13.9	Y160L-4	15	144	
			39.2	20.8	18.5	Y180L-4	22	197	
L51 L DA	980	17.9	49	20.2	23.1	Y200L-4	30	255	622
			9.8	15.6	3.26	Y132M ₂ -6	5.5	84	
			19.6	14.6	6.52	Y160M-6	7.5	119	
			29.4	13.8	9.78	Y160L-6	11	140	
			39.2	13.1	13.0	Y180L-6	15	186	
			49	12.4	16.2	Y200L ₁ -6	18.5	235	
	1450	26.5	58.8	11.7	19.5	Y200L ₂ -6	22	260	
			9.8	24.2	4.82	Y132S-4	5.5	68	
			19.6	23.2	9.65	Y160M-4	11	123	
			29.4	22.4	14.4	Y180M-4	18.5	173	
			39.2	21.7	19.3	Y180L-4	22	197	
			49	21.0	24.1	Y200L-4	30	255	
L52 L DA	980	25.5	58.8	20.4	28.9	Y225S-4	37	305	674
			9.8	22.5	4.63	Y132M ₂ -6	5.5	84	
			19.6	21.3	9.26	Y160L-6	11	140	
			29.4	20.3	13.9	Y180L-6	15	186	
			39.2	19.4	18.5	Y200L ₂ -6	22	260	
			49	18.6	23.1	Y225M-6	30	302	
			58.8	17.8	27.8	Y225M-6	30	302	
			68.8	17.1	32.4	Y250M-6	37	400	



风机型号	转速 n r/min	理论流量 Qth m³/min	升压 △P KPa	进口流量 Qac m³/min	轴功率 Ns kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
L52 L DA	1450	37.7	9.8	34.8	6.85	Y160M-4	11	123	674
			19.6	33.5	13.7	Y160M-4	18.5	173	
			29.4	32.5	20.6	Y180L-4	22	197	
			39.2	31.6	27.4	Y200L-4	30	255	
			49	30.8	34.2	Y225S-4	37	305	
			58.8	30.0	41.1	Y225M-4	45	333	
			68.6	29.3	47.9	Y250M-4	55	400	
L53 L DA	980	32.3	9.8	28.8	5.87	Y160L-6	11	140	754
			19.6	27.3	11.7	Y180L-6	15	186	
			29.4	26.1	17.6	Y200L ₂ -6	22	260	
			39.2	25.1	23.5	Y225M-6	30	302	
			49	24.1	29.3	Y250M-6	37	400	
			58.8	23.2	35.2	Y250M-6	37	400	
			68.6	22.3	41.1	Y280S-6	45	533	
	1450	47.8	9.8	44.3	8.68	Y160L-4	15	144	
			19.6	42.8	17.4	Y180L-4	22	197	
			29.4	41.6	26.0	Y200L-4	30	255	
			39.2	40.6	34.7	Y225S-4	37	305	
			49	39.6	43.4	Y250M-4	55	400	
			58.8	38.7	52.1	Y280S-4	75	560	
			68.6	37.8	60.7	Y280S-4	75	560	
L61 L DA	730	28.0	9.8	24.1	5.09	Y160L-8	7.5	145	1200
			19.6	22.4	10.2	Y180L-8	11	182	
			29.4	21.0	15.3	Y225S-8	18.5	276	
			39.2	19.9	20.3	Y225M-8	22	303	
			49	18.8	25.4	Y250M-8	30	400	
			5.8	17.8	30.5	Y280S-8	37	522	
			68.6	16.8	35.6	Y280M-8	45	578	
	980	37.6	9.8	33.7	6.83	Y160M-6	7.5	119	
			19.6	32.0	13.7	Y180L ₁ -6	15	186	
			29.4	30.6	20.5	Y200L ₂ -6	22	260	
			39.2	29.5	27.3	Y225M-6	30	302	
			49	28.4	34.1	Y250M-6	37	400	
			5.8	27.4	41.0	Y280S-6	45	533	
			68.6	26.4	47.8	Y280M-6	55	590	
	1450	55.6	9.8	51.7	10.1	Y160L-4	15	144	
			19.6	50.0	20.2	Y180L-4	22	197	
			29.4	48.7	30.3	Y225S-4	37	305	
			39.2	47.5	40.4	Y225M-4	45	333	
			49	46.4	50.5	Y250M-4	55	400	
			5.8	45.4	60.6	Y280S-4	75	560	
			68.6	44.4	70.7	Y280M-4	90	660	



风机型号	转速 n r/min	理论流量 Qth m³/min	升压 △P KPa	进口流量 Qac m³/min	轴功率 Ns kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
L62 L DA	730	36.3	9.8	31.6	6.59	Y180L-8	11	182	1300
			19.6	29.7	13.2	Y225S-8	18.5	276	
			29.4	28.1	19.8	Y225M-8	22	303	
			39.2	26.7	26.4	Y250M-8	30	400	
			49	25.4	33.0	Y280S-8	37	522	
			58.8	24.2	39.5	Y280M-8	45	578	
			68.6	23.1	46.2	Y315S-8	55	830	
	980	48.8	9.8	44.2	8.87	Y160L-6	15	140	
			19.6	42.3	17.7	Y200L ₂ -6	22	260	
			29.4	40.6	26.6	Y225M-6	30	302	
			39.2	39.2	35.4	Y280S-6	45	533	
			49	37.9	44.3	Y280M-6	55	590	
			58.8	36.7	53.2	Y315S-6	75	990	
			68.6	35.6	62.0	JS115-6	75	895	
	1450	72.2	9.8	67.6	13.1	Y180M-4	18.5	173	
			19.6	65.6	26.2	Y200L-4	30	255	
			29.4	64.0	39.3	Y225M-4	45	333	
			39.2	62.6	52.4	Y280S-4	75	400	
			49	61.3	65.5	Y280S-4	75	560	
			58.8	60.1	78.6	Y280M-4	90	660	
			68.6	59.0	91.8	Y315S-4	110	1000	
L63 L DA	730	45.5	9.8	40.1	8.26	Y200L-8	15	290	1450
			19.6	37.8	16.5	Y225M-8	22	303	
			29.4	35.9	24.8	Y250M-8	30	400	
			39.2	34.3	33.0	Y280S-8	37	522	
			49	32.8	41.3	Y280M-8	45	578	
			58.8	31.3	49.6	Y315S-8	55	830	
			68.6	30.1	57.8	JS115-8	60	870	
			68.6	30.1	57.8	Y315M-8	75	990	
	980	61.1	9.8	55.7	11.1	Y180L-6	15	186	
			19.6	53.3	22.2	Y225M-6	30	302	
			29.4	51.5	33.3	Y250M-6	37	400	
			39.2	49.9	44.4	Y280M-6	55	590	
			49	48.4	55.5	Y315S-6	75	990	
			58.8	47.0	66.6	JS115-6	75	895	
			58.8	47.0	66.6	Y315S-6	75	990	
			68.6	45.6	77.5	JS115-6	75	895	
			68.6	45.6	77.5	Y315M-6	90	1050	
			68.6	45.6	77.5	JS116-6	95	995	



风机型号	转速 n r/min	理论流量 Qth m³/min	升压 △P KPa	进口流量 Qac m³/min	轴功率 Ns kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
L63 L DA	1450	90.5	9.8	85.1	16.4	Y180M-4	18.5	173	1450
			19.6	82.7	32.9	Y225S-4	37	305	
			29.4	80.9	49.3	Y250M-4	55	400	
			39.2	79.3	65.7	Y280S-4	75	560	
			49	77.8	82.2	Y280M-4	90	660	
			58.8	76.3	98.6	Y315S-4	110	1000	
						JS114-4	115	875	
			68.6	75.0	115	Y315M-4	132	1100	
L64 L DA	730	54.3				JS115-4	135	970	1600
			9.8	48.1	9.86	Y200L-8	15	290	
			19.6	45.5	19.7	Y225M-8	22	303	
			29.4	43.4	29.5	Y280S-8	37	522	
			39.2	41.5	39.4	Y280M-8	45	578	
			49	39.8	49.3	Y315S-8	55	830	
	980	72.9				JS115-8	60	870	
			58.8	38.2	59.2	Y315M-8	75	990	
						JS116-8	70	950	
			9.8	66.7	13.2	Y200L ₁ -6	18.5	235	
			19.6	64.1	26.5	Y225M-6	30	302	
			29.4	62.0	39.7	Y280S-6	45	533	
			39.2	60.1	52.9	Y315S-6	75	990	
						JS115-6	75	895	
			49	58.4	66.2	Y315S-6	75	990	
						JS115-6	75	895	
			58.8	56.8	79.4	Y315M-6	90	1050	
						JS116-6	95	995	
	1450	108	9.8	101	19.6	Y200L-4	30	255	
			19.6	99.1	39.2	Y225M-4	45	333	
			29.4	97.0	58.8	Y280S-4	75	560	
			39.2	95.1	78.4	Y280M-4	90	660	
			49	93.4	97.9	Y315S-4	110	1000	
						JS114-4	115	875	
L81 W DA	580	85	58.8	91.8	117.5	Y315M-4	132	1100	2950
						JS115-4	135	970	
			9.8	75.2	15.4	Y315S-10	45	990	
						JS115-10	45	830	
			19.6	70.9	30.9	Y315S-10	45	990	
						JS115-10	45	830	
			29.4	67.6	46.3	Y315M-10	55	1110	
						JS116-10	55	830	
			39.2	64.6	61.7	Y315L ₂ -10	75	1200	
						JS117-10	65	990	
			49	61.9	77.2	Y355M ₁ -10	90		
						JS125-10	80	1210	



风机型号	转速 n r/min	理论流量 Q _{th} m ³ /min	升压 △P KPa	进口流量 Q _{ac} m ³ /min	轴功率 N _s kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
L81WDA	580	85	58.8	59.0	92.6	Y355M ₂ -10 JS126-10	110 95	1400	2950
			68.6	56.9	108	Y355L ₂ -10 JS127-10	132 115	1550 1430	
	730	107	9.8	97.2	19.4	Y225M-8	22	303	
			19.6	92.9	38.9	Y280M-8	45	578	
			29.4	89.6	58.3	Y315M-8 JS116-8	75 70	990 950	
			39.2	86.6	77.7	Y315L ₁ -8 JS125-8	90 95	1040 1250	
			49	83.9	97.1	Y315L ₂ -8 JS126-8	110 110	1210 1400	
			58.8	81.3	117	Y355M ₂ -8 JS127-8	132 130	1370	
			68.6	78.9	136	Y355M ₃ -8 JS128-8	160 155	1440	
	980	143	9.8	133	26.0	Y225M-6	30	302	
			19.6	129	52.2	Y280M-6	55	533	
			29.4	126	78.3	Y315M-6 JS116-6	90 95	1050 955	
			39.2	123	104	Y315L ₁ -6 JS117-6	110 115	1120 1060	
			49	120	130	Y355M ₁ -6 JS126-6	160 155	1380	
			58.8	117	156	Y355M ₂ -6 JS127-6	185 185	1380	
			68.6	115	182	Y355M ₃ -6 JS128-6	200 215	1450	
L82WDA	580	107	9.8	95.8	19.4	Y315S-10 JS115-10	45 45	990 830	3400
			19.6	90.9	38.9	Y315S-10 JS115-10	45 45	990 830	
			29.4	87.0	58.0	Y315L ₂ -10 JS117-10	75 65	1200 990	
			39.2	83.6	77.7	Y355M ₁ -10 JS126-10	90 95	1300	
			49	80.5	97.1	Y355M ₂ -10 JS127-10	110 115	1430	
			58.8	77.5	117	Y355L ₂ -10 JS128-10	132 130	1580	
			68.6	74.7	136	*Y355L ₁ -10 JS137-10	160 155	1470 1820	



风机型号	转速 n r/min	理论流量 Q _{th} m ³ /min	升压 △P KPa	进口流量 Q _{ac} m ³ /min	轴功率 N _s kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
L82WDA	730	134	9.8	123	24.3	Y250M-8	30	400	3400
			19.6	118	48.7	Y315S-8 JS115-8	55 60	830 870	
			29.4	114	73.0	Y315L ₁ -8 JS117-8	90 80	1040 1025	
			39.2	111	97.3	Y315L ₂ -8 JS126-8	110 110	1210 1400	
			49	108	122	Y355M ₂ -8 JS127-8	132 130	1370	
			58.8	105	146	Y355M ₃ -8 JS128-8	160 155	1440	
			68.6	102	170	Y355L ₂ -8 JS136-8	185 180	1830	
	980	181	9.8	169	32.9	Y250M-6	37	400	
			19.6	164	65.7	Y315S-6 JS115-6	75 75	990 895	
			29.4	160	98.6	Y315L ₁ -6 JS117-6	110 115	1120 1060	
			39.2	156	131	Y355M ₁ -6 JS126-6	160 155	1380	
			49	153	164	Y355M ₂ -6 JS127-6	185 185	1380	
			58.8	150	197	Y355L ₁ -6 JS128-6	220 215	1520	
			68.6	147	230	Y355L ₃ -6 JS137-6	250 280	1900	
L83WDA	580	136	9.8	123	24.7	Y315S-10 JS115-10	45 45	990 830	3580
			19.6	117	49.4	Y315M-10 JS116-10	55 55	1110 920	
			29.4	112	74.1	Y355M ₁ -10 JS126-10	90 95	1300	
			39.2	108	98.8	Y355M ₂ -10 JS127-10	110 115	1430	
			49	105	123	Y355L ₂ -10 JS128-10	132 130	1580	
			58.8	101	148	*Y355L ₁ -10 JS138-10	160 180	1980	
	730	171	9.8	157	31.0	Y280S-8	37	522	
			19.6	151	62.1	Y315M-8 JS116-8	75 70	990 950	
			29.4	146	93.1	Y315L ₂ -8 JS126-8	110 110	1210 1400	



风机型号	转速 n r/min	理论流量 Qth m³/min	升压 △P KPa	进口流量 Qac m³/min	轴功率 Ns kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
L83WDA	730	171	39.2	144	124	Y355M ₃ -8 JS128-8	160 155	1440	3580
			49	140	155	Y355L ₁ -8 JS136-8	185 180	1730	
			58.8	136	186	Y355L ₂ -8 JS137-8	200 210	1830	
	980	229	9.8	217	41.6	Y280S-6	45	533	
			19.6	210	83.2	Y315M-6 JS116-6	90 95	1050 995	
			29.4	206	125	Y315L ₂ -6 JS125-6	132 130	1200 1300	
			39.2	202	166	Y355M ₂ -6 JS127-6	185 185	1380	
			49	198	208	Y355L ₁ -6 JS128-6	220 215	1450	
			58.8	195	249	*Y355L ₁ -6 JS137-6	280 280	1710 1900	
L84WDA	580	170	9.8	154	30.9	Y315S-10 JS115-10	45 45	990 830	3680
			19.6	147	61.7	Y315L ₂ -10 JS125-10	75 80	1200 1210	
			29.4	142	92.6	Y355M ₂ -10 JS127-10	110 115	1430	
			39.2	137	123	Y355L ₂ -10 JS128-10	132 130	1580	
			49	133	154	*Y355L ₂ -10 JS138-10	185 180	1980	
	730	214	9.8	198	38.9	Y280M-8	45	578	
			19.6	192	77.7	Y315L ₁ -8 JS125-8	90 95	1040 1250	
			29.4	186	117	Y355M ₂ -8 JS127-8	132 130	1370	
			39.2	181	155	Y355L ₂ -8 JS136-8	185 180	1730	
			49	177	194	*Y355L ₁ -8 JS137-8	220 210	1830	
	980	287	9.8	272	52	Y315S-6 JS115-6	75 75	990 895	
			19.6	265	104	Y315L ₁ -6 JS117-6	110 115	1120 1060	
			29.4	260	156	Y355M ₂ -6 JS127-6	185 185	1380	
			39.2	255	208	Y355L ₁ -6 JS128-6	220 215	1450	
			49	251	260	*Y355L ₁ -6 JS137-6	280 280	1710 1900	



风机型号	转速 n r/min	理论流量 Qth m³/min	升压 △P KPa	进口流量 Qac m³/min	轴功率 Ns kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
L92WDA	490	190	9.8	172	34.5	*Y355M ₄ -12	90	1300	5800
			19.6	164	69.0	*Y355M ₄ -12	90	1300	
			29.4	158	103	*Y355L ₁ -12	110	1400	
			39.2	152	138	Y450-12**	185	3430	
			49	149	172	Y450-12**	220	3530	
			58.8	143	207	Y450-12**	250	4350	
			68.6	139	243	Y500-12** JS1510-12**	280 280	4500 4800	
	580	225	9.8	207	40.9	Y315S-10 JS115-10	45 45	990 830	
			19.6	199	81.7	*Y355M ₁ -10 JS126-10	90 95	1280 1300	
			29.4	193	123	*Y355L ₁ -10 JS137-10	160 155	1470 1820	
			39.2	187	163	*Y355L ₂ -10 JS138-10	185 180	1540 1980	
			49	183	204	Y450-10** JS157-10**	220 260	3450 3900	
			58.8	178	245	Y450-10** JS157-10**	280 260	3650 3900	
			68.6	173	286	JS158-10**	310	4100	
	730	284	9.8	266	51.6	Y315S-8 JS115-8	55 60	830 870	
			19.6	258	103	Y315L ₂ -8 JS126-8	110 110	1210 1400	
			29.4	252	155	Y355L ₂ -8 JS136-8	185 180	1730	
			39.2	246	206	*Y355L ₁ -8 JS137-8	220 210	1830	
			49	241	258	Y450-8** JS1410-8**	280 280	3560 3400	
			58.8	237	309	Y450-8** JS157-8**	355 320	3320 3800	
			68.6	232	361	Y500-8** JS158-8**	400 380	4240 4100	
L93WDA	490	237	9.8	216	43.0	*Y355M ₄ -12	90	1300	6300
			19.6	207	86.1	*Y355M ₄ -12	90	1300	
			29.4	200	129	*Y450-12	185	3430	
			39.2	193	172	Y450-12**	200	3530	
			49	187	215	Y500-12**	250	4350	
			58.8	182	258	Y500-12** JS1510-12**	280 280	4500 4800	
			68.6	177	301	Y560-12** JS1512-12**	355 330	5170 5200	



风机型号	转速 n r/min	理论流量 Qth m³/min	升压 △P KPa	进口流量 Qac m³/min	轴功率 Ns kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
L93WDA	580	281	9.8	260	51	Y315M-10 JS116-10	55 55	1110 920	6300
			19.6	251	102	Y355M ₂ -10 JS127-10	110 115	1430	
			29.4	244	153	*Y355L ₂ -10 JS138-10	185 180	1540 1980	
			36.2	237	204	Y450-10** JS157-10**	220 260	3450 3900	
			49	231	255	Y450-10** JS158-10**	280 310	3650 4100	
			58.8	226	306	Y450-10** JS1510-10**	355 400	4290 4800	
	730	354	9.8	333	64.3	Y315M-8 JS116-8	75 70	990 950	
			19.6	324	129	*Y355M ₂ -8 JS128-8	160 155	1370 1440	
			29.4	317	193	*Y355L ₁ -8 JS137-8	220 210	1630 1830	
			39.2	310	257	Y450-8** JS1410-8**	280 280	3560 3400	
			49	304	321	Y450-8** JS158-8**	355 380	3790 4100	
			58.8	299	386	Y500-8** JS1510-8**	450 475	4500 4700	
L94WDA	490	269	9.8	246	48.8	*Y355M ₄ -12	90	1300	6800
			19.6	236	97.7	*Y355L ₂ -12	132	1470	
			29.4	228	147	Y450-12**	185	3430	
			39.2	221	195	Y450-12**	220	4250	
			49	215	244	Y500-12** JS1510-12**	280 280	4500 4800	
			58.8	208	293	Y560-12** JS1510-12**	355 330	5170 5200	

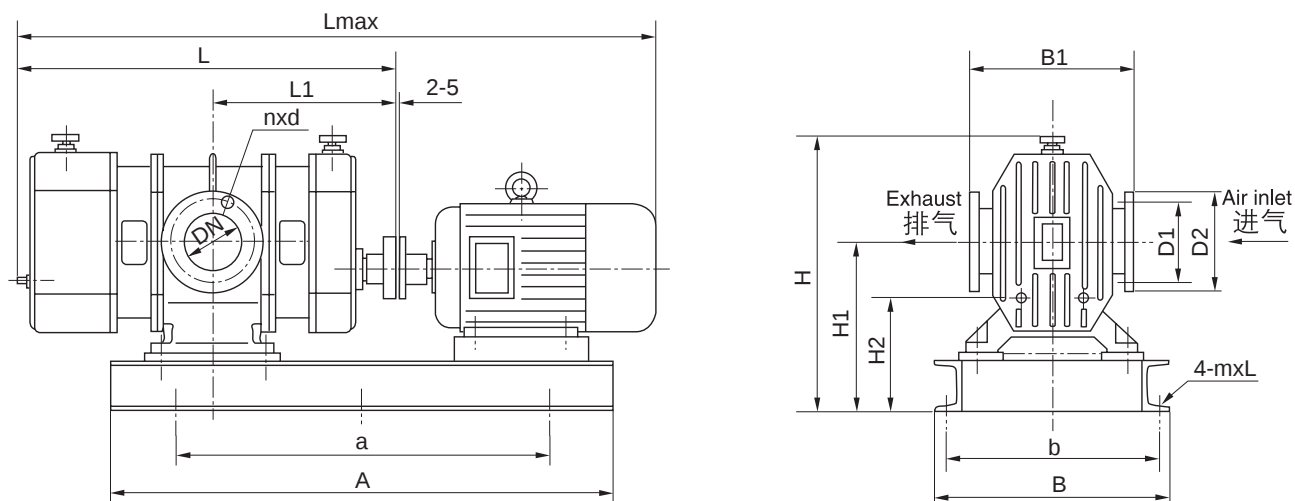


风机型号	转速 n r/min	理论流量 Qth m³/min	升压 △P KPa	进口流量 Qac m³/min	轴功率 Ns kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
L94WDA	580	318	9.8	295	57.7	Y315L ₂ -10 JS117-10	75 65	1200 990	6800
			19.6	285	115	Y355L ₂ -10 JS128-10	132 130	1580	
			29.4	277	173	Y450-10** JS1410-10**	200 200	3350 3300	
			39.2	270	231	Y450-10** JS157-10**	250 260	3550 3900	
			49	264	289	Y450-10** JS158-10**	315 310	4180 4100	
			58.8	258	346	Y500-10** JS1510-10**	400 400	3970 4800	
	730	401	9.8	378	72.8	Y315M-8 JS117-8	75 80	1200 1025	
			19.6	368	146	*Y355M ₂ -8 JS128-8	160 155	1440	
			29.4	360	218	*Y355L ₂ -8 JS138-8	250 245	1790 2000	
			39.2	353	291	Y450-8** JS157-8**	315 320	3680 3800	
			49	347	364	Y450-8** JS158-8**	400 380	4240 4100	

注有“*”外壳防护等级为 IP23，** 为高压电机，其余外壳防护等级为 IP44

制造标准：JB/T8941-1999

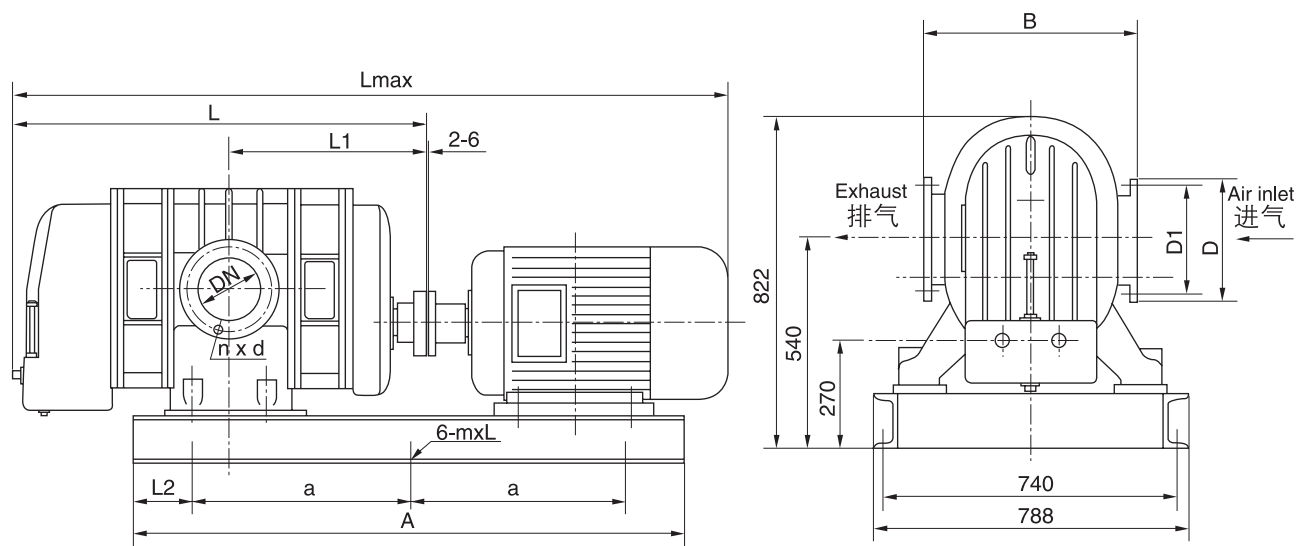
External and installation dimension drawing for L2-4LDA Luoci blower fan



风机型号 External dimension	外形尺寸 Dimension of blower fan							风口尺寸 Dimension of blast hole				基础尺寸 Dimension of the foundation				
	Lmax	L	L1	B1	H	H1	H2	DN	D1	D2	n x d	Amax	a	B	b	4-M x L
L21LDA	1050	630	288	344	472	306	200	65	130	160	4-ø13.5	820	474	388	352	4-M16 x 220
L22LDA	1169	674	310	368	472	306	200	80	150	190	4-ø18	914	573	388	352	4-M16 x 220
L23LDA	1274	739	343	395	472	306	200	100	170	210	4-ø18	988	612	388	352	4-M16 x 220
L32LDA	1526	901	424	380	632	406	277	125	200	240	8-ø19	1185	775	530	480	4-M16 x 220
L33LDA	1656	986	468	380	632	406	277	125	200	240	8-ø19	1310	775	530	480	4-M16 x 220
L41LDA	1637	942	452	450	666	406	226	125	200	240	8-M16	1290	812	582	540	6-M20 x 300
L42LDA	1842	1042	502	450	666	406	226	150	225	265	8-M16	1470	859	582	540	6-M20 x 300
L43LDA	1917	1117	540	450	666	406	226	200	280	320	8-M16	1550	1027	582	540	6-M20 x 300

L5LDA 罗茨鼓风机外形安装尺寸图

External and installation dimension drawing for L5LDA Luoci blower fan

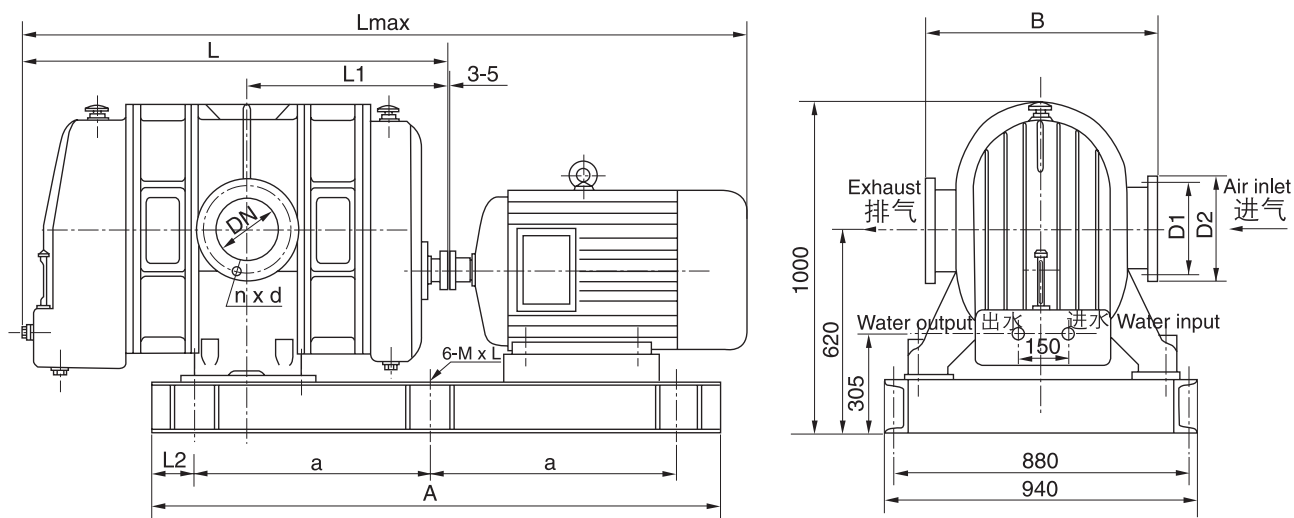


风机型号 External dimension	基础尺寸 Dimension of the foundation		风口尺寸 Dimension of blast hole				外形尺寸 Dimension of blower fan					
	a	6-M x L	DN	D1	D	n x d	Amax	B	L	L1	L2	Lmax
L51LDA	500	6-M20 x 400	125	200	240	8-M16	1470	520	1142	536	235	1987
L52LDA	600	6-M20 x 400	200	280	320	8-M16	1670	540	1247	589	235	2202
L53LDA	600	6-M20 x 400	250	335	375	12-M16	1770	600	1342	636	285	2297



L6LDA 罗茨鼓风机外形安装尺寸图

External and installation dimension drawing for L6LDA Luoci blower fan

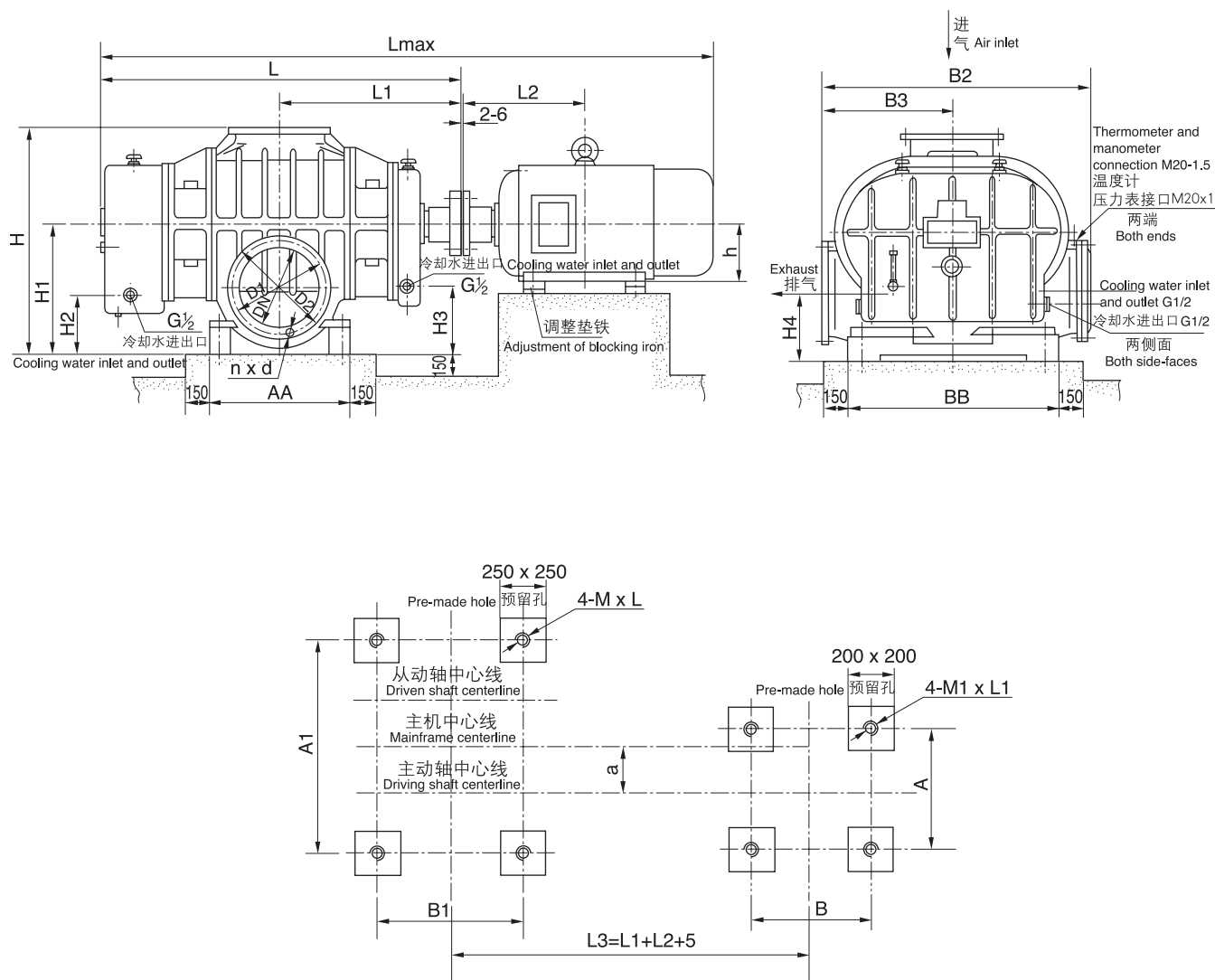


风机型号 External dimension	基础尺寸 Dimension of the foundation		风口尺寸 Dimension of blast hole				外形尺寸 Dimension of blower fan					
	a	6-M x L	DN	D1	D2	n x d	A	B	L	Lmax	L1	L2
L61LDA	850	6-M24 x 500	200	280	320	8-M16	1850	660	1354	2379	650	75
L62LDA			250	335	375	12-M16	1920	690	1454	2529	700	110
L63LDA	965		300	395	440	12-M20	2170	720	1564	2859	752	120
L64LDA							2270		1669	3034	808	170



L_9^{89} WDA 罗茨鼓风机外形安装尺寸图

External and installation dimension drawing for L_9^{89} WDA Luoci blower fan





风机型号 External dimension	外形尺寸 Dimension of blower fan												基础尺寸 Dimension of the foundation				风口尺寸 Dimension of blast hole				
	Lmax	L	L1	B2	B3	AA	BB	H	H1	H2	H3	H4	A1	B1	a	M x L	DN	D1	D2	n x d	
L81WDA	3271	1693	857	1400	680	600	1120	1195	695	325	365	320	960	480	200	M30 x 900	350	445	490	12 x M20	
L82WDA	3401	1823	922			680											400	495	540	16 x M20	
L83WDA	3571	1993	1007			820						365					700	450	550	595	16 x M20
L82WDA	4801	2193	1107			1020											900	500	600	645	20 x M20
L92WDA	4955	2232	1087	1660	810	880	1090	1320	1395	795	335	390	412.5	1160	940	250	M36 x 1000	500	600	645	20 x M20
L93WDA	5450	2442	1192															550	655	705	20 x M24
L94WDA	5590	2582	1262			1230												600	705	755	20 x M24

电机型号 External dimension	L2	h	A	B	M ₁ x L ₁	电机型号 External dimension	L2	h	A	B	M ₁ x L ₁
JS115-6、8、10	708 658	375	620	490	M24 x 700	Y225 _H -6、8	452	225	356	311	M16 x 500
JS116-6、8、10	758 708			590		Y250 _M -6、8	490	250	406	349	M20 x 600
JS117-6、8、10	758 708					Y280S-6、8、10	517	280	457	368	M20 x 600
JS ¹²⁵ ₁₂₆ -6、8、10	768	450	710	550	M27 x 800	Y280M-6、8	543			315	508
JS ¹²⁷ ₁₂₈ -6、8、10	818			650		Y315S-6、8、10	618	457	M24 x 700		
JS ¹³⁶ -6、8、10 ¹³⁷ -8、10	838			500		790	660	M27 x 800	Y315 ^M _L -6、8、10	643	508
JS ¹³⁷ -6 ¹³⁸ -6、8、10	888	760	Y355M-6、8、10		707		355		610	560	M24 x 700
JS ^{*148} -6、8 ^{*1410} -10	1003	560	940	870	M36 x 1000	Y355L-6、8、10	742	355	610	630	M24 x 700
JS ^{*148} -10、12	953			770	M36 x 1000	*Y400-6、8	1048	400	710	1000	M30 x 800
JS ^{*1410} -6、8	1053			970	M36 x 1000	*Y450-6、8、10	1168	450	800	1120	M30 x 800
JS ^{*157} ₁₅₈ -8、10	1048	630	1100	1020	M36 x 1000	*Y500-6、8、10	1353	500	900	1250	M36 x 1000
JS ^{*1510} ₁₅₁₂ -8、10、12	1053										

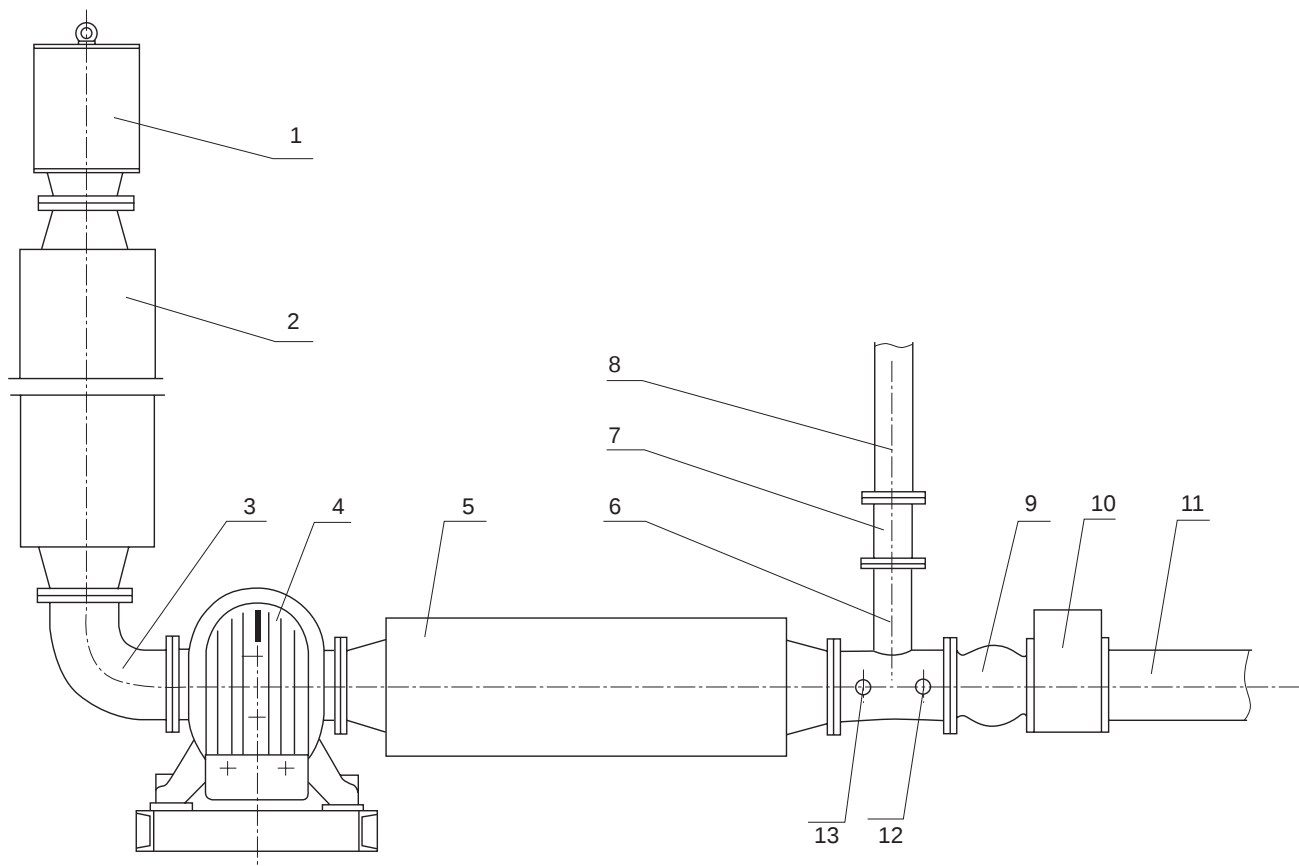
* 为 6000 伏电机 Y 系列电机外型安装尺寸按 IP44

* for 6000v motor, refer to IP44 for the external installation dimension of Y series motor



L2-6LDA 罗茨鼓风机附件连接示意图

L2-6LDA Luoci blower fan neighboring connection sketch map



所有管路附件必须设法支承

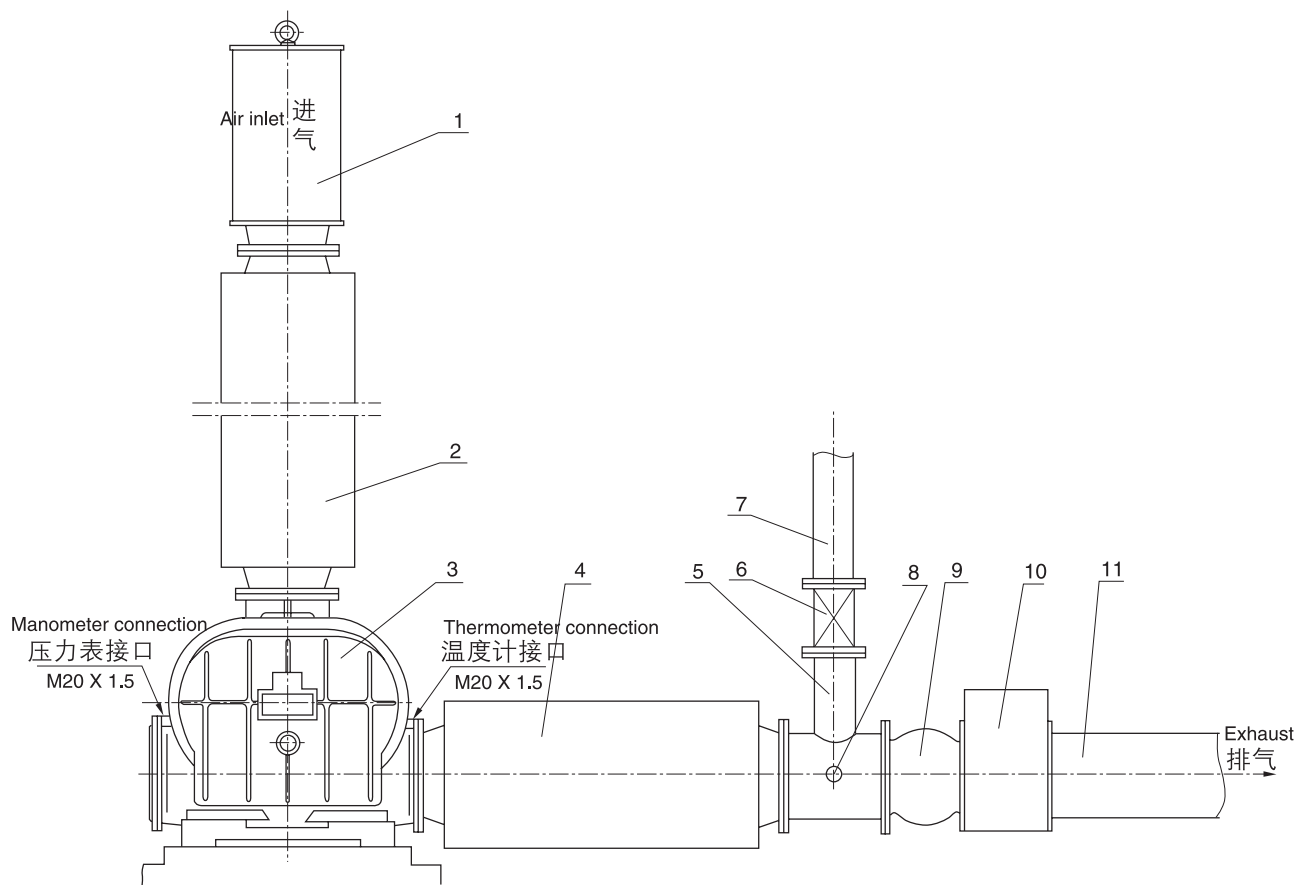
All of the pipeline accessories must be supported in any way

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. 空气过滤器 Air filter | 8. 放空阀接管 Emptying valve connecting pipe |
| 2. 进口消声器 Inlet muffler | 9. 可曲挠橡胶接头 Flexible rubber connector |
| 3. 90°弯头 90° elbow | 10. 逆止阀 Check valve |
| 4. 罗茨鼓风机组 Luoci blower fan group | 11. 输出管道 Output pipeline |
| 5. 出口消声器 Outlet muffler | 12. 压力表 Manometer |
| 6. 三通 Tee pipe | 13. 安全阀或压力传感器
Relief valve or pressure sensor |
| 7. 放空阀 Emptying valve | |



L8-9 罗茨鼓风机附件连接示意图

L8-9 Luoci blower fan neighboring connection sketch map



所有管路附件必须设法支承

All of the pipeline accessories must be supported in any way

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. 空气过滤器 Air filter | 7. 排空管道 Emptying pipeline |
| 2. 进口消声器 Inlet muffler | 8. 安全阀或压力传感器
Relief valve or pressure sensor |
| 3. 罗茨鼓风机组 Luoci blower fan group | 9. 可曲挠橡胶接头 Flexible rubber connector |
| 4. 出口消声器 Outlet muffler | 10. 逆止阀 Check valve |
| 5. 三通 Tee pipe | 11. 输送管道 Transporting pipeline |
| 6. 排空阀 Emptying valve | |



3L 系列三叶罗茨鼓风机

产品简介

3L 系列罗茨鼓风机是我厂吸收了日本、德国等国家的先进经验，在 L 系列风机的基础上开发的一种新型的高效节能、低噪音的产品，该产品采用 CAD 软件设计和先进的数控加工工艺，确保风机的优良性能，产品广泛地用于污水处理、水产养殖、建材、冶金、石油、化工、食品轻工等部门的气力输送。

性能范围

升压：9.8-68.6KPa

流量：0.95-274m³/min

输送介质

空气、中性气体

转动方式

直联、皮带传动

产品特点

- 叶轮采用了复合型线，增加了一道密封面，泄漏少、效率高。在相同机型、相同压力条件下能耗下降 5-8%。
- 采用了国际先进的逆流冷却技术，使气流脉动更加平缓，排气温度明显地下降 6-8℃，在高压条件(>68.8kPa)时尤为明显，排气温度下降 10-30℃，同时噪声降低 6-10dB(A)。
- 轴承座部采用离心式甩油机构，确保风机终身不会漏油。
- 采用径向与平面相结合的组合迷宫密封，使气体泄漏更少。
- 叶轮经过严格的动平衡试验，平衡精度高于 6.3 级的国家标准规定，达到 5.6 级以上，因而整机几乎无振动。
- 齿轮采用优质碳素钢或低碳合金钢，经高频淬火或渗碳淬火后磨齿，齿轮精度达 5 级。
- 整机设计紧凑，结构简单，与 L 系列风机相比，维修更方便。

订货须知

1. 订货时应注明风机的型号、升压和流量。
2. 单机供应鼓风机壹台，电动机壹台。
3. 成套供应：风机壹台、电机壹台，进出口消声器、空气过滤器、逆止阀、安全阀、温度计、压力表、排空阀、T 型接头、可曲挠橡胶接头、电控柜。
4. 如有特殊要求请与本厂技术科联系，联系电话：0523-7668167。



3L21W 三叶罗茨鼓风机性能参数表

执行标准: JB/T8941 · 1-1999

转速 n r/min	理论流量 Q _{th} m ³ /min	传动 方式	升压 △P mmH ₂ O	进口流量 Q _{ac} m ³ /min	轴功率 N _s kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
1150	2.66	C	1000	2.01	0.54	Y90S-4	1.1	22	216
			2000	1.73	0.97	Y90L-4	1.5	27	
			3000	1.50	1.45	Y100L ₁ -4	2.2	34	
			4000	1.30	1.93	Y100L ₂ -4	3	38	
			5000	1.12	2.41	Y100L ₂ -4	3	38	
			6000	0.95	2.90	Y112M-4	4	43	
1450	3.36	D	1000	2.70	0.61	Y90S-4	1.1	22	
			2000	2.42	1.22	Y90L-4	2.2	34	
			3000	2.20	1.83	Y100L ₁ -4	2.2	34	
			4000	2.00	2.44	Y100L ₂ -4	3	38	
			5000	1.82	3.05	Y112M-4	4	43	
			6000	1.64	3.66	Y132S-4	5.5	68	
1750	4.05	C	1000	3.39	0.74	Y90S-4	1.1	22	
			2000	3.11	1.47	Y100L ₁ -4	2.2	34	
			3000	2.89	2.21	Y100L ₂ -4	3	38	
			4000	2.69	2.94	Y112M-4	4	43	
		B	5000	2.51	3.68	Y132S-4	5.5	68	
			6000	2.34	4.41	Y132S-4	5.5	68	
2000	4.63	C	1000	3.98	0.84	Y90S-2	1.5	22	
			2000	3.70	1.68	Y90L-2	2.2	25	
			3000	3.47	2.52	Y112M-2	4	45	
			4000	3.27	3.36	Y132S ₁ -2	5.5	64	
		B	5000	3.09	4.20	Y132S ₁ -2	5.5	64	
			6000	2.92	5.04	Y132S ₂ -2	7.5	70	



3L22W 三叶罗茨鼓风机性能参数表

执行标准: JB/T8941 · 1-1999

转速 n r/min	理论流量 Q _{th} m³/min	传动 方式	升压 △P mmH ₂ O	进口流量 Q _{ac} m³/min	轴功率 N _s kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
1150	3.62	C	1000	2.82	0.66	Y90S-4	1.1	22	234
			2000	2.47	1.31	Y100L ₁ -4	2.2	34	
			3000	2.20	1.97	Y112L ₂ -4	3	38	
			4000	1.95	2.63	Y112M-4	4	43	
			5000	1.73	3.29	Y112M-4	4	43	
			6000	1.52	3.95	Y132S-4	5.5	68	
1450	4.57	D	1000	3.76	0.83	Y90L-4	1.5	27	
			2000	3.42	1.66	Y100L ₁ -4	2.2	34	
			3000	3.14	2.49	Y100L ₂ -4	3	38	
			4000	2.90	3.32	Y112M-4	4	43	
			5000	2.68	4.14	Y132S-4	5.5	68	
			6000	2.47	4.98	Y132S-4	5.5	68	
1750	5.51	C	1000	4.71	1.00	Y90L-4	1.5	27	
			2000	4.36	2.00	Y100L ₂ -4	3	38	
			3000	4.09	3.00	Y112M-4	4	43	
			4000	3.84	4.00	Y132S-4	5.5	68	
		B	5000	3.62	5.00	Y132M-4	7.5	81	
			6000	3.41	6.00	Y132M-4	7.5	81	
2000	6.30	C	1000	5.49	1.14	Y90S-2	1.5	22	
			2000	5.15	2.29	Y100L-2	3	33	
			3000	4.88	3.43	Y132S ₁ -2	5.5	64	
			4000	4.63	4.58	Y132S ₁ -2	5.5	64	
		B	5000	4.41	5.72	Y132S ₂ -2	7.5	70	
			6000	4.20	6.86	Y160M-4	11	123	



3L31W 三叶罗茨鼓风机性能参数表

执行标准: JB/T8941 · 1-1999

转速 n r/min	理论流量 Q _{th} m ³ /min	传动 方式	升压 △P mmH ₂ O	进口流量 Q _{ac} m ³ /min	轴功率 N _s kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
1150	6.02	C	1000	4.99	1.09	Y90-4	1.5	27	288
			2000	4.55	2.19	Y100L ₂ -4	3	38	
			3000	4.19	3.28	Y112M-4	4	43	
			4000	3.88	4.37	Y132S-4	5.5	68	
			5000	3.60	5.46	Y132M-4	7.5	81	
			6000	3.33	6.56	Y160M-4	11	123	
1450	7.60	D	1000	6.57	1.38	Y100L ₁ -4	2.2	34	
			2000	6.13	2.76	Y100L ₂ -4	4	38	
			3000	5.77	4.14	Y132S-4	5.5	68	
			4000	5.46	5.52	Y132M-4	7.5	81	
			5000	5.18	6.90	Y160M-4	11	123	
			6000	4.90	8.28	Y160M-4	11	123	
1750	9.17	C	1000	8.14	1.66	Y100L ₂ -4	3	38	
			2000	7.70	3.33	Y132S-4	5.5	68	
			3000	7.34	4.99	Y132M-4	7.5	81	
		B	4000	7.03	6.66	Y160M-4	11	123	
			5000	6.75	8.32	Y160M-4	11	123	
			6000	6.47	9.99	Y160L-4	15	144	
2000	10.48	C	1000	9.45	1.90	Y112M ₂ -4	4	45	
			2000	9.01	3.81	Y132S ₁ -2	5.5	64	
			3000	8.65	5.71	Y132S ₂ -2	7.5	70	
		B	4000	8.34	7.61	Y160M ₁ -2	11	117	
			5000	8.06	9.51	Y160M ₁ -2	11	117	
			6000	7.78	11.42	Y160M ₂ -2	15	125	



3L32W 三叶罗茨鼓风机性能参数表

执行标准: JB/T8941 · 1-1999

转速 n r/min	理论流量 Q _{th} m ³ /min	传动 方式	升压 △P mmH ₂ O	进口流量 Q _{ac} m ³ /min	轴功率 N _s kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
980	7.13	D	1000	5.84	1.29	Y112M-6	2.2	45	320
			2000	5.28	2.59	Y132M ₁ -6	4	73	
			3000	4.84	3.88	Y132M ₂ -6	5.5	84	
			4000	4.45	5.18	Y160M-6	7.5	119	
			5000	4.09	6.47	Y160L-6	11	140	
			6000	3.75	7.77	Y160L-6	11	140	
1150	8.36	C	1000	7.07	1.52	Y100L ₁ -4	2.2	34	
			2000	6.51	3.04	Y112M-4	4	43	
			3000	6.07	4.55	Y132S-4	5.5	68	
			4000	5.68	6.07	Y132M-4	7.5	81	
		B	5000	5.33	7.59	Y160M-4	11	123	
			6000	4.98	9.11	Y160M-4	11	123	
1450	10.55	D	1000	9.25	1.92	Y112M-4	4	43	
			2000	8.70	3.83	Y132S-4	5.5	68	
			3000	8.26	5.75	Y132M-4	7.5	81	
			4000	7.87	7.66	Y160M-4	11	123	
			5000	7.51	9.58	Y160M-4	11	123	
			6000	7.17	11.5	Y160L-4	15	144	
1750	12.73	C	1000	11.44	2.31	Y112M-4	4	43	
			2000	10.9	4.62	Y132M-4	7.5	81	
			3000	10.4	6.93	Y160M-4	11	123	
		B	4000	10.0	9.24	Y160L-4	15	144	
			5000	9.69	11.6	Y160L-4	15	144	
2000	14.55	C	1000	13.3	2.64	Y112M-2	4	45	
			2000	12.7	5.28	Y132S ₂ -2	7.5	70	
			3000	12.3	7.92	Y160M ₁ -2	11	117	
		B	4000	11.9	10.6	Y160M ₂ -2	15	125	
			5000	11.5	13.2	Y160L-2	18.5	173	



3L41W 三叶罗茨鼓风机性能参数表

执行标准: JB/T8941 · 1-1999

转速 n r/min	理论流量 Q _{th} m ³ /min	传动 方式	升压 △P mmH ₂ O	进口流量 Q _{ac} m ³ /min	轴功率 N _s kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
980	9.29	D	1000	7.81	1.69	Y132-6	3	73	480
			2000	7.17	3.37	Y132M ₂ -6	5.5	84	
			3000	6.66	5.06	Y160M-6	7.5	119	
			4000	6.21	6.75	Y160L-6	11	140	
			5000	5.80	8.43	Y160L-6	11	140	
			6000	5.41	10.1	Y180L-6	15	186	
			7000	5.04	11.81	Y180L-6	15	186	
1150	10.91	C	1000	9.42	1.98	Y112M-4	4	43	
			2000	8.78	3.96	Y132S-4	5.5	68	
			3000	8.28	5.94	Y132M-4	7.5	81	
			4000	7.83	7.92	Y160M-4	11	123	
			5000	7.42	9.90	Y160L-4	15	144	
			6000	7.02	11.88	Y160L-4	15	144	
			7000	6.66	13.87	Y180M-4	18.5	173	
1450	13.75	D	1000	12.3	2.50	Y112M-4	4	43	
			2000	11.6	4.99	Y132M-4	7.5	81	
			3000	11.1	7.49	Y160M-4	11	123	
			4000	10.7	10.0	Y160M-4	11	123	
			5000	10.3	12.5	Y160L-4	15	144	
			6000	9.87	15.0	Y180M-4	18.5	173	
			7000	9.51	17.5	Y180L-4	22	197	
1750	16.60	C	1000	15.1	3.01	Y132S-4	5.5	68	
			2000	14.5	6.03	Y132M-4	7.5	81	
			3000	14.0	9.04	Y160M-4	11	123	
			4000	13.5	12.06	Y160L-4	15	144	
		B	5000	13.1	15.07	Y180M-4	18.5	173	
			6000	12.7	18.08	Y180M-4	22	197	
			7000	12.4	21.10	Y200L-4	30	255	



3L42W 三叶罗茨鼓风机性能参数表

执行标准: JB/T8941 · 1-1999

转速 n r/min	理论流量 Qth m³/min	传动 方式	升压 △P mmH ₂ O	进口流量 Qac m³/min	轴功率 Ns kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
980	13.94	D	1000	12.0	2.53	Y132M ₁ -6	4	73	520
			2000	11.2	5.06	Y160M ₂ -6	7.5	119	
			3000	10.5	7.59	Y160L-6	11	140	
			4000	9.90	10.1	Y180L-6	15	186	
			5000	9.37	12.7	Y180L-6	15	186	
			6000	8.85	15.2	Y200L ₁ -6	18.5	235	
			7000	8.38	17.7	Y200L ₂ -6	22	260	
1150	16.36	C	1000	14.4	2.97	Y132S-4	5.5	68	
			2000	13.6	5.94	Y132M-4	7.5	81	
			3000	12.9	8.91	Y160M-4	11	123	
			4000	12.3	11.9	Y160L-4	15	144	
			5000	11.8	14.9	Y180M-4	18.5	173	
		B	6000	11.3	17.8	Y180L-4	22	197	
			7000	10.8	20.8	Y200L-4	30	255	
1450	20.63	D	1000	18.7	3.75	Y132S-4	5.5	68	
			2000	17.9	7.49	Y160M-4	11	123	
			3000	17.2	11.2	Y160L-4	15	144	
			4000	16.6	15.0	Y180M-4	18.5	173	
			5000	16.1	18.7	Y180L-4	22	197	
			6000	15.5	22.5	Y200L-4	30	255	
			7000	15.1	26.2	Y200L-4	30	355	
1750	24.9	C	1000	22.9	4.52	Y132M-4	7.5	81	
			2000	22.1	9.04	Y160L-4	15	144	
			3000	21.4	13.6	Y180M-4	18.5	173	
		B	4000	20.9	18.1	Y180L-4	22	197	
			5000	20.3	22.6	Y200L-4	30	255	



3L43W 三叶罗茨鼓风机性能参数表

执行标准: JB/T8941 · 1-1999

转速 n r/min	理论流量 Q _{th} m ³ /min	传动 方式	升压 △P mmH ₂ O	进口流量 Q _{ac} m ³ /min	轴功率 N _s kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
980	17.42	D	1000	15.1	3.16	Y132M ₂ -6	5.5	84	580
			2000	14.2	6.33	Y160M-6	7.5	119	
			3000	13.4	9.50	Y160L-6	11	140	
			4000	12.7	12.7	Y180L-6	15	186	
			5000	12.1	15.8	Y200L ₁ -6	18.5	235	
			6000	11.4	19.0	Y200L ₂ -6	22	260	
1150	20.45	C	1000	18.2	3.71	Y132S-4	5.5	68	
			2000	17.2	7.43	Y160M-4	11	123	
			3000	16.4	11.1	Y160L-4	15	144	
			4000	15.7	14.9	Y180M-4	18.5	173	
		B	5000	15.1	18.6	Y200L-4	30	255	
			6000	14.5	22.3	Y200L-4	30	255	
1450	25.79	D	1000	23.5	4.68	Y132M-4	7.5	81	
			2000	22.5	9.36	Y160M-4	11	123	
			3000	21.7	14.1	Y180M-4	18.5	173	
			4000	21.1	18.7	Y180L-4	22	197	
			5000	20.4	23.4	Y200L-4	30	255	
1750	31.12	C	1000	28.8	5.65	Y160M-4	11	123	
			2000	27.9	11.3	Y160L-4	15	144	
		B	3000	27.1	17.0	Y180L-4	22	197	
			4000	26.4	22.6	Y200L-4	30	255	



3L51W 三叶罗茨鼓风机性能参数表

执行标准: JB/T8941 · 1-1999

转速 n r/min	理论流量 Q _{th} m³/min	传动 方式	升压 △P mmH ₂ O	进口流量 Q _{ac} m³/min	轴功率 N _s kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
980	18.16	D	1000	15.8	3.30	Y132M ₂ -6	5.5	84	
			2000	14.8	6.59	Y160L-6	11	140	
			3000	13.9	9.89	Y160L-6	11	140	
			4000	13.2	13.2	Y180L-6	15	186	
			5000	12.6	16.5	Y200L ₁ -6	18.5	235	
			6000	11.9	19.8	Y200L ₂ -6	22	260	
1150	21.31	C	1000	18.9	3.87	Y132S-4	5.5	68	
			2000	17.9	7.74	Y160M-4	11	123	
			3000	17.1	11.6	Y160L-4	15	144	
			4000	16.4	15.5	Y180M-4	18.5	173	
			5000	15.7	19.3	Y200L-4	30	255	
			6000	15.1	23.2	Y200L-4	30	255	
			7000	14.5	27.1	Y225S-4	37	305	
1450	26.86	D	1000	24.5	4.88	Y132M-4	7.5	81	
			2000	23.5	9.75	Y160L-4	15	144	
			3000	22.7	14.6	Y180M-4	18.5	173	
			4000	21.9	19.5	Y180L-4	22	197	
			5000	21.3	24.4	Y200L-4	30	255	
			6000	20.6	29.3	Y225S-4	37	305	
			7000	20.1	34.1	Y225S-4	37	305	
1750	32.42	C	1000	30.0	5.89	Y160M-4	11	123	
			2000	29.0	11.8	Y160L-4	15	144	
			3000	28.2	17.7	Y180L-4	22	197	
			4000	27.5	23.5	Y200L-4	30	255	
			5000	26.8	29.4	Y225S-4	37	305	
		B	6000	26.2	35.3	Y225M-4	45	333	
			7000	25.6	41.2	Y225M-4	55	400	



3L52W 三叶罗茨鼓风机性能参数表

执行标准: JB/T8941 · 1-1999

转速 n r/min	理论流量 Q _{th} m ³ /min	传动 方式	升压 △P mmH ₂ O	进口流量 Q _{ac} m ³ /min	轴功率 N _s kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
730	19.20	C	1000	16.2	3.49	Y132M-4	7.5	81	
			2000	15.0	6.97	Y180L-8	11	182	
			3000	13.9	10.5	Y200L-8	15	290	
			4000	13.0	13.9	Y225S-8	18.5	276	
			5000	12.2	17.4	Y225M-8	22	303	
			6000	11.4	20.9	Y250M-8	30	400	
			7000	10.7	24.4	Y250M-8	30	400	
980	25.78	D	1000	22.8	4.68	Y160M-6	7.5	119	
			2000	21.5	9.36	Y160L-4	11	140	
			3000	20.5	14.0	Y200L ₁ -6	18.5	235	
			4000	19.6	18.7	Y200L ₂ -6	22	260	
			5000	18.8	23.4	Y225M-6	30	302	
			6000	18.0	28.1	Y225M-6	30	302	
			7000	17.3	32.8	Y250M-6	37	400	
1150	30.25	C	1000	27.3	5.49	Y160M-4	11	123	
			2000	26.0	11.0	Y160L-4	15	144	
			3000	25.0	16.5	Y180L-4	22	197	
			4000	24.1	22.0	Y200L-4	30	255	
			5000	23.3	27.5	Y225S-4	37	305	
			6000	22.5	33.0	Y225M-4	45	333	
		B	7000	21.8	38.4	Y225M-4	45	333	
1250	32.88	C	1000	29.9	5.97	Y160M-4	11	123	
			2000	28.6	11.9	Y160L-4	15	144	
			3000	27.6	17.9	Y180L-4	22	197	
			4000	26.7	23.9	Y200L-4	30	255	
			5000	25.9	29.9	Y225S-4	37	305	
		B	6000	25.1	35.8	Y225M-4	45	333	
			7000	24.4	41.8	Y225M-4	55	400	
1450	38.15	D	1000	35.2	6.93	Y160M-4	11	123	
			2000	33.9	13.9	Y180M-4	18.5	173	
			3000	32.9	20.8	Y180L-4	22	197	
			4000	31.9	27.7	Y200L-4	30	255	
			5000	31.2	34.6	Y225S-4	37	305	
			6000	30.4	41.6	Y225M-4	45	333	
			7000	29.7	48.5	Y250M-4	55	400	



3L53W 三叶罗茨鼓风机性能参数表

执行标准: JB/T8941 · 1-1999

转速 n r/min	理论流量 Q _{th} m³/min	传动 方式	升压 △P mmH ₂ O	进口流量 Q _{ac} m³/min	轴功率 N _s kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
730	24.34	D	1000	20.8	4.42	Y160L-8	7.5	145	794
			2000	19.3	8.84	Y180L-8	11	182	
			3000	18.1	13.3	Y200L-8	15	290	
			4000	17.1	17.7	Y225M-8	22	303	
			5000	16.1	22.1	Y250M-8	30	400	
			6000	15.2	26.5	Y250M-8	30	400	
			7000	14.3	30.9	Y280M-8	37	522	
980	32.68	D	1000	29.2	5.93	Y160L-6	11	140	
			2000	27.7	11.87	Y180L-6	15	186	
			3000	26.5	17.8	Y200L ₂ -6	22	260	
			4000	25.4	23.7	Y225M-6	30	302	
			5000	24.4	29.7	Y250M-6	37	400	
			6000	23.5	35.6	Y280M-6	45	533	
			7000	22.6	41.5	Y315S-6	55	590	
1150	38.35	C	1000	34.8	6.96	Y160M-4	11	123	
			2000	33.3	13.9	Y180M-4	18.5	173	
			3000	32.1	20.9	Y200L-4	30	255	
			4000	31.1	27.9	Y225S-4	37	305	
		B	5000	30.1	34.8	Y225M-4	45	333	
			6000	29.2	41.8	Y250M-4	55	400	
			7000	28.3	48.7	Y280S-4	75	560	
1250	41.68	C	1000	38.3	7.57	Y160L-4	15	144	
			2000	66.7	15.1	Y180M-4	18.5	173	
			3000	35.5	22.7	Y200L-4	30	255	
			4000	34.4	30.3	Y225S-4	37	305	
		B	5000	33.4	37.8	Y225M-4	45	333	
			6000	32.5	45.4	Y250M-4	55	400	
			7000	31.6	53.0	Y280S-4	75	560	
1450	48.35	D	1000	44.8	8.78	Y160L-4	15	144	
			2000	43.3	17.6	Y180L-4	22	197	
			3000	42.1	26.3	Y200L-4	30	255	
			4000	41.1	35.1	Y225M-4	45	333	
			5000	40.1	43.9	Y250M-4	55	400	
			6000	39.2	52.7	Y280S-4	75	560	
			7000	38.3	61.4	Y280S-4	75	560	



3L61W 三叶罗茨鼓风机性能参数表

执行标准: JB/T8941 · 1-1999

转速 n r/min	理论流量 Q _{th} m³/min	传动 方式	升压 ΔP mmH ₂ O	进口流量 Q _{ac} m³/min	轴功率 N _s kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
730	28.32	D	1000	24.4	5.14	Y180L-8	11	182	1250
			2000	22.7	10.3	Y200L-8	15	290	
			3000	21.4	15.0	Y225S-8	18.5	276	
			4000	20.2	20.6	Y225M-8	22	303	
			5000	19.1	25.7	Y250M-8	30	400	
			6000	18.1	30.9	Y280S-8	37	522	
			7000	17.1	36.0	Y280M-8	45	578	
980	38.01	D	1000	34.1	6.90	Y160L-6	11	140	
			2000	32.4	13.8	Y200L ₁ -6	18.5	235	
			3000	31.1	20.7	Y225M-6	30	302	
			4000	29.9	27.6	Y250M-6	37	400	
			5000	28.8	34.5	Y280S-6	45	533	
			6000	27.8	41.4	Y280M-6	55	590	
			7000	26.8	48.3	Y280M-6	55	590	
1150	44.61	C	1000	40.7	8.10	Y160M-4	11	123	
			2000	39.0	16.2	Y180L-4	22	197	
			3000	37.7	24.3	Y200L-4	30	255	
			4000	36.5	32.4	Y225M-4	45	333	
			5000	35.4	40.5	Y250M-4	55	400	
			6000	34.3	48.6	Y280S-4	75	560	
			7000	33.4	56.7	Y280S-4	75	560	
1250	48.49	C	1000	44.6	8.80	Y160L-4	15	144	
			2000	42.9	17.6	Y180L-4	22	197	
			3000	41.5	26.4	Y225S-4	37	305	
			4000	40.4	35.2	Y225M-4	45	333	
			5000	39.3	44.0	Y250M-4	55	400	
			6000	38.2	52.8	Y280S-4	75	560	
			7000	37.3	61.6	Y280S-4	75	560	
1450	56.25	D	1000	52.3	10.2	Y180L-4	22	197	
			2000	50.7	20.4	Y200L-4	30	255	
			3000	49.3	30.6	Y225S-4	37	305	
			4000	48.1	40.9	Y225M-4	45	333	
			5000	47.0	51.1	Y250M-4	55	400	
			6000	46.0	61.3	Y280S-4	75	560	
			7000	45.0	71.5	Y280M-4	90	660	



3L62W 三叶罗茨鼓风机性能参数表

执行标准: JB/T8941 · 1-1999

转速 n r/min	理论流量 Qth m³/min	传动 方式	升压 △P mmH ₂ O	进口流量 Qac m³/min	轴功率 Ns kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
730	36.77	D	1000	32.1	6.68	Y180L-8	11	182	1350
			2000	30.1	13.4	Y225S-8	18.5	276	
			3000	28.6	20.0	Y225M-8	22	303	
			4000	27.1	26.7	Y250M-8	30	400	
			5000	25.9	33.4	Y280S-8	37	522	
			6000	24.6	40.1	Y280M-8	45	578	
			7000	23.5	46.7	Y315S-8	55	830	
980	49.36	D	1000	44.7	8.96	Y160L-6	15	140	
			2000	42.7	18.0	Y200L-6	22	260	
			3000	41.1	26.9	Y225M-6	30	302	
			4000	39.7	35.9	Y280S-6	45	533	
			5000	38.5	44.8	Y280M-6	55	500	
			6000	37.2	53.8	Y315S-6	75	990	
			7000	36.1	62.7	Y315S-6	75	990	
1150	57.92	C	1000	53.3	10.5	Y160L-4	15	144	
			2000	51.3	21.0	Y200L-4	30	255	
			3000	49.7	31.6	Y225S-4	37	305	
			4000	48.3	42.1	Y250M-4	55	400	
			5000	47.0	52.6	Y280S-4	75	560	
			6000	45.8	63.1	Y280S-4	75	560	
		B	7000	44.7	73.6	Y280M-4	90	660	
1250	62.96	C	1000	58.3	11.4	Y160L-4	15	144	
			2000	56.3	22.9	Y200L-4	30	255	
			3000	54.7	34.3	Y225S-4	45	333	
			4000	53.3	45.7	Y250M-4	55	400	
			5000	52.1	57.2	Y280S-4	75	560	
			6000	50.8	68.6	Y280S-4	75	560	
		B	7000	49.7	80.0	Y280M-4	90	660	
1450	73.04	D	1000	68.4	13.3	Y180M-4	18.5	173	
			2000	66.4	26.5	Y200L-4	30	255	
			3000	64.8	39.8	Y225M-4	45	333	
			4000	63.4	53.0	Y280S-4	75	560	
			5000	62.1	66.3	Y280S-4	75	560	
			6000	60.9	79.6	Y280M-4	90	660	
			7000	59.8	92.8	Y315S-4	110	1000	



3L63W 三叶罗茨鼓风机性能参数表

执行标准: JB/T8941 · 1-1999

转速 n r/min	理论流量 Qth m³/min	传动 方式	升压 △P mmH ₂ O	进口流量 Qac m³/min	轴功率 Ns kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
730	46.07	D	1000	40.6	8.36	Y200L-8	15	290	1450
			2000	38.3	16.7	Y225M-8	22	303	
			3000	36.4	25.1	Y250M-8	30	400	
			4000	34.8	33.5	Y280S-8	37	522	
			5000	33.3	41.8	Y315S-8	55	830	
			6000	31.9	50.2	Y315M-8	75	990	
			7000	30.5	58.5	Y315M-8	75	990	
980	61.84	D	1000	56.4	11.2	Y180L-6	15	186	
			2000	54.1	22.4	Y225M-6	30	302	
			3000	52.2	33.7	Y280M-6	55	590	
			4000	50.6	44.9	Y280M-6	55	590	
			5000	49.1	56.1	Y315S-6	75	990	
			6000	47.6	67.4	Y315S-6	75	990	
			7000	46.3	78.6	Y315M-6	90	1050	
1150	72.57	C	1000	67.1	13.2	Y160L-4	15	144	
			2000	64.8	26.4	Y200L-4	30	255	
			3000	62.9	39.5	Y225M-4	45	333	
			4000	61.3	52.7	Y280S-4	75	560	
			5000	59.8	65.9	Y280S-4	75	560	
		B	6000	58.4	79.0	Y280M-4	90	660	
			7000	57.0	92.2	Y315S-4	110	1000	
1250	78.88	C	1000	73.5	14.3	Y180M-4	18.5	173	
			2000	71.1	28.6	Y225S-4	37	305	
			3000	69.2	43.0	Y250M-4	55	400	
			4000	67.6	57.3	Y280S-4	75	560	
			5000	66.1	71.6	Y280M-4	90	660	
		B	6000	64.7	85.9	Y315S-4	110	1000	
			7000	63.4	100	Y315M-4	132	1100	
1450	91.50	D	1000	80.1	16.6	Y180M-4	18.5	173	
			2000	83.7	33.2	Y225S-4	37	305	
			3000	81.8	49.8	Y250M-4	55	400	
			4000	80.2	66.5	Y280S-4	75	560	
			5000	78.7	83.1	Y315S-4	110	1000	
			6000	77.3	99.7	Y315S-4	110	1000	
			7000	76.0	116	Y315M-4	132	1100	



3L71W 三叶罗茨鼓风机性能参数表

执行标准: JB/T8941 · 1-1999

转速 n r/min	理论流量 Q _{th} m³/min	传动 方式	升压 △P mmH ₂ O	进口流量 Q _{ac} m³/min	轴功率 N _s kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
650	47.7	C	1000	41.7	8.66	Y180L-6	15	186	2260
			2000	39.1	17.3	Y200L-6	22	260	
			3000	37.0	26.0	Y250M-6	37	400	
			4000	35.2	34.6	Y280S-6	45	533	
			5000	33.5	43.3	Y280M-6	55	590	
			6000	31.9	52.0	Y315S-6	75	990	
			7000	30.5	60.6	Y315S-6	75	990	
730	53.57	D	1000	47.6	9.73	Y200L-8	15	290	
			2000	45.0	19.5	Y225M-8	22	303	
			3000	42.9	29.2	Y280S-8	37	522	
			4000	41.1	38.9	Y280M-8	45	578	
			5000	39.4	48.6	Y315S-8	55	830	
			6000	37.8	58.4	Y315M-8	75	990	
			7000	36.4	68.1	Y315M-8	75	990	
850	62.37	C	1000	56.4	11.3	Y200L ₁ -6	18.5	235	
			2000	53.8	22.7	Y225M-6	30	302	
			3000	51.7	34.0	Y250M-6	37	400	
			4000	49.9	45.3	Y280M-6	55	590	
			5000	48.2	56.6	Y315S-6	75	990	
			6000	46.6	57.9	Y315S-6	75	990	
			7000	45.1	79.3	Y315M-6	90	1050	
980	71.91	D	1000	65.9	13.1	Y200L ₁ -6	18.5	235	
			2000	63.3	26.1	Y225M-6	30	302	
			3000	61.2	39.2	Y225M-6	45	533	
			4000	59.4	52.2	Y315S-6	75	990	
			5000	57.8	65.3	Y315S-6	75	990	
			6000	56.2	78.3	Y315M-6	90	1050	
			7000	54.7	91.4	Y315L ₁ -6	110	1120	
1150	84.38	C	1000	78.4	15.3	Y180M-4	18.5	173	
			2000	75.8	30.6	Y225S-4	37	305	
			3000	73.6	46.0	Y250M-4	55	400	
			4000	71.9	61.3	Y280S-4	75	560	
			5000	70.2	76.6	Y280M-4	90	660	
		B	6000	68.6	91.9	Y315S-4	110	1000	
			7000	67.1	107	Y315M-4	132	1100	



3L72W 三叶罗茨鼓风机性能参数表

执行标准: JB/T8941 · 1-1999

转速 n r/min	理论流量 Q _{th} m³/min	传动 方式	升压 △P mmH ₂ O	进口流量 Q _{ac} m³/min	轴功率 N _s kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
650	64.98	C	1000	57.7	11.8	Y200L ₁ -6	18.5	235	2515
			2000	54.6	23.6	Y225M-6	30	302	
			3000	52.0	35.4	Y280S-6	45	533	
			4000	49.8	47.2	Y315S-6	75	990	
			5000	47.8	59.0	Y315S-6	75	990	
			6000	45.9	70.8	Y315M-6	90	1050	
730	72.98	D	7000	44.1	82.6	Y315L ₂ -8	110	1210	
			1000	65.7	13.3	Y225S-8	18.5	276	
			2000	62.6	26.5	Y250M-8	30	400	
			3000	60.1	39.8	Y280M-8	45	578	
			4000	57.8	53.0	Y315M-8	75	990	
			5000	55.8	66.3	Y315M-8	75	990	
			6000	53.9	79.5	Y315L ₁ -8	90	1040	
850	84.98	C	7000	52.1	92.8	Y315L ₂ -8	110	1210	
			1000	77.7	15.4	Y200L ₂ -6	22	260	
			2000	74.6	30.9	Y250M-6	37	400	
			3000	72.1	46.3	Y280M-6	55	590	
			4000	69.8	61.7	Y315S-6	75	990	
			5000	67.8	77.1	Y315M-6	90	1050	
			6000	65.9	92.6	Y315L ₁ -6	110	1120	
980	97.98	D	7000	64.1	108	Y315L ₂ -6	132	1200	
			1000	90.7	17.8	Y225M-6	30	302	
			2000	87.5	35.6	Y280S-6	45	333	
			3000	85.1	53.4	Y315S-6	75	990	
			4000	82.8	71.2	Y315M-6	90	1050	
			5000	80.8	88.9	Y315L ₁ -6	110	1120	
			6000	78.9	105.7	Y315L ₂ -6	132	1200	
			7000	77.1	124	Y355M ₁ -6	160	1300	



3L73W 三叶罗茨鼓风机性能参数表

执行标准: JB/T8941 · 1-1999

转速 n r/min	理论流量 Q _{th} m³/min	传动 方式	升压 △P mmH ₂ O	进口流量 Q _{ac} m³/min	轴功率 N _s kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
650	77.50	C	1000	69.3	14.1	Y200L ₂ -6	22	260	2700
			2000	65.8	28.1	Y250M-6	37	400	
			3000	62.9	42.2	Y280M-6	55	590	
			4000	60.5	56.3	Y315S-6	75	990	
			5000	58.2	70.4	Y315M-6	90	1050	
			6000	56.0	84.4	Y315L ₁ -6	110	1120	
730	87.04	D	7000	54.0	98.5	Y315L ₂ -6	132	1200	
			1000	78.8	15.8	Y225M-8	22	303	
			2000	75.3	31.6	Y280S-8	37	522	
			3000	72.5	14.4	Y315S-8	55	830	
			4000	70.0	63.2	Y315M-8	75	990	
			5000	67.7	79.0	Y315L ₁ -8	90	1040	
			6000	65.6	94.8	Y315L ₂ -8	110	1210	
850	101.35	C	7000	63.6	111	Y355M ₂ -8	132	1440	
			1000	93.1	18.4	Y225M-6	30	302	
			2000	89.6	36.8	Y280M-6	45	533	
			3000	86.8	55.2	Y315S-6	75	990	
			4000	84.3	73.6	Y315M-6	90	1050	
		B	5000	82.1	92.0	Y315L ₁ -6	110	1120	
			6000	79.9	110	Y315L ₂ -6	132	1200	
980	116.85	D	7000	77.8	129	Y355M ₁ -6	160	1470	
			1000	108.6	21.2	Y225M-6	30	302	
			2000	105.1	42.4	Y280M-6	55	590	
			3000	102.3	63.6	Y315S-6	75	990	
			4000	99.8	84.9	Y315L ₁ -6	110	1120	
			5000	97.6	106	Y315L ₂ -6	132	1200	
			6000	95.4	127	Y355M ₁ -6	160	1470	
			7000	93.4	149	Y355M ₂ -6	185	1380	



3L81W 三叶罗茨鼓风机性能参数表

执行标准: JB/T8941 · 1-1999

转速 n r/min	理论流量 Q _{th} m ³ /min	传动 方式	升压 △P mmH ₂ O	进口流量 Q _{ac} m ³ /min	轴功率 N _s kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
580	85.96	D	1000	76.1	15.6	Y315S-10	45	990	2950
			2000	71.8	31.2	Y315S-10	45	990	
			3000	68.5	46.8	Y315M-10	55	1110	
			4000	65.5	62.4	Y315L ₂ -10	75	1200	
			5000	62.8	78.0	Y355M ₁ -10	90	1370	
			6000	60.1	93.6	Y355M ₂ -10	110	1390	
			7000	57.7	109	Y355L ₂ -10	132	1460	
730	108.2	D	1000	98.3	19.6	Y250M-8	30	400	
			2000	94.1	39.3	Y280M-8	45	578	
			3000	90.7	58.9	Y315M-8	75	990	
			4000	87.7	78.6	Y315L ₁ -8	90	1140	
			5000	85.0	98.2	Y315L ₂ -8	110	1210	
			6000	82.3	118	Y355M ₂ -8	132	1440	
			7000	80.0	138	Y355M ₃ -8	160	1460	
980	145.3	D	1000	136.0	26.4	Y250M-6	37	400	
			2000	131.0	52.7	Y315S-6	75	990	
			3000	128.0	79.1	Y315M-6	90	1050	
			4000	125.0	106	Y315L ₂ -6	132	1200	
			5000	122	132	Y355M ₁ -6	160	1300	
			6000	119	158	Y355M ₂ -6	185	1380	
			7000	115	185	Y355L ₁ -6	220	1630	



3L82WDDA 三叶罗茨鼓风机性能参数表

执行标准: JB/T8941 · 1-1999

转速 n r/min	理论流量 Qth m³/min	传动 方式	升压 ΔP mmH ₂ O	进口流量 Qac m³/min	轴功率 Ns kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
580	108.3	D	1000	96.9	19.7	Y315S-10	45	990	3400
			2000	92.0	39.33	Y315S-10	45	990	
			3000	88.1	59.0	Y315L ₂ -10	75	1200	
			4000	84.6	78.7	Y355M ₁ -10	90	1370	
			5000	81.5	98.32	Y355M ₂ -10	110	1390	
			6000	78.5	118	Y355L ₂ -10	132	1460	
			7000	75.7	138	*Y355L ₁ -10	160	1470	
730	136.3	D	1000	125	24.75	Y280S-8	37	522	
			2000	120	49.5	Y315S-8	55	830	
			3000	116	74.3	Y315L ₁ -8	90	1040	
			4000	113	99.01	Y315L ₂ -8	110	1210	
			5000	110	124.0	Y355M ₃ -8	160	1460	
			6000	106	148.51	Y355L ₂ -8	185	1530	
			7000	104	173.0	Y355L ₃ -8	200	1600	
980	183.0	D	1000	172	33.23	Y280S-6	45	533	
			2000	167	66.5	Y315S-6	75	990	
			3000	163	100	Y315L ₁ -6	110	1120	
			4000	159	133	Y355M ₁ -6	160	1300	
			5000	156	166	Y355M ₂ -6	185	1380	
			6000	153	200	Y355L ₁ -6	220	1520	
			7000	150	233	Y355L ₃ -6	250	1640	



3L83WDA 三叶罗茨鼓风机性能参数表

执行标准: JB/T8941 · 1-1999

转速 n r/min	理论流量 Qth m³/min	传动 方式	升压 ΔP mmH ₂ O	进口流量 Qac m³/min	轴功率 Ns kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
580	137.5	D	1000	124.0	25.0	Y315S-10	45	990	3580
			2000	118	50.0	Y315M-10	55	1110	
			3000	114	74.9	Y355M ₁ -10	90	1280	
			4000	110	99.9	Y355M ₂ -10	110	1300	
			5000	106	125	*Y355L ₁ -10	160	1470	
			6000	102	150	*Y355L ₂ -10	185	1540	
			7000	99.2	175	Y450-10**	200	3350	
730	173.1	D	1000	160	31.4	Y280M-8	45	578	
			2000	154	62.9	Y315M-8	75	990	
			3000	149	94.3	Y315L ₂ -8	110	1210	
			4000	145	126	Y355M ₃ -8	160	1370	
			5000	142	157	Y355L ₂ -8	185	1440	
			6000	138	189	*Y355L ₁ -8	220	1630	
			7000	135	220	*Y355L ₂ -8	250	1700	
980	232.4	D	1000	219	42.2	Y280M-6	55	590	
			2000	213	84.4	Y315L ₁ -6	110	1460	
			3000	209	127	Y355M ₁ -6	160	1300	
			4000	205	169	Y355M ₃ -6	200	1540	
			5000	201	211	Y355L ₃ -6	250	1340	
			6000	197	253	*Y355L ₁ -6	280	1710	



3L84W 三叶罗茨鼓风机性能参数表

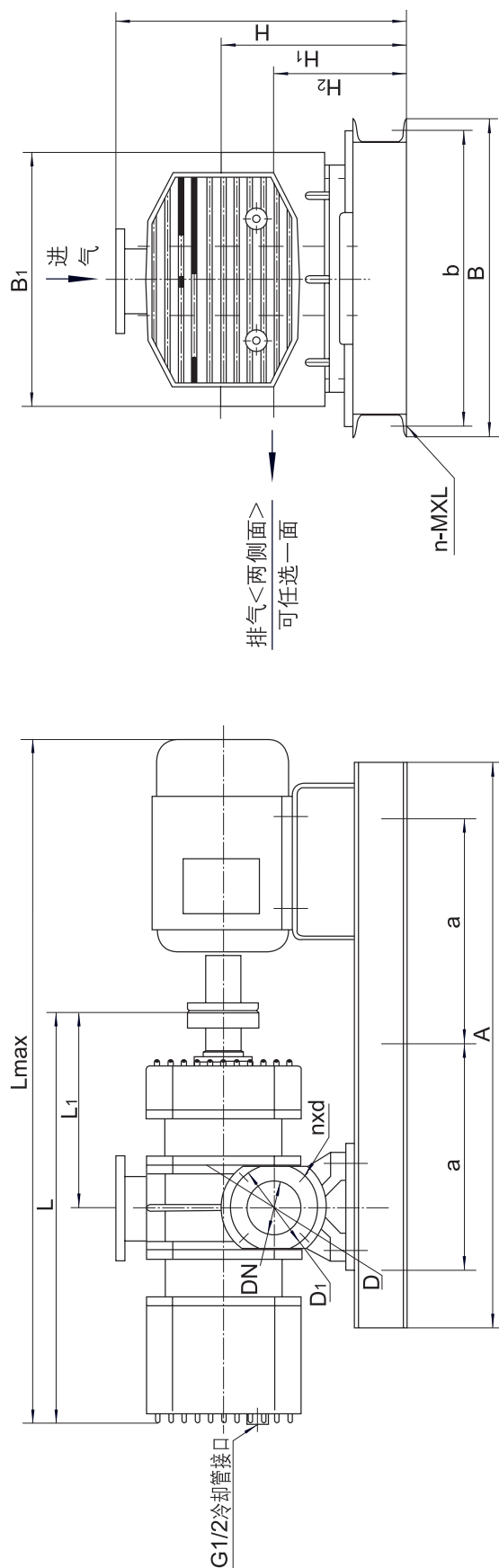
执行标准: JB/T8941 · 1-1999

转速 n r/min	理论流量 Q _{th} m³/min	传动 方式	升压 ΔP mmH ₂ O	进口流量 Q _{ac} m³/min	轴功率 N _s kw	配套电机			主机重量 (不含电机) kg
						型 号	功率 kw	重量 kg	
580	171.9	D	1000	156	31.21	Y315S-10	45	990	3680
			2000	149	62.43	Y315L ₂ -10	75	1200	
			3000	144	93.64	Y355M ₂ -10	110	1390	
			4000	139	124.86	*Y355L ₁ -10	160	1470	
			5000	135	156.07	*Y355L ₂ -10	185	1540	
			6000	131	187	Y450-10**	220	3450	
			7000	127	218.5	Y450-10**	250	3550	
730	216.4	D	1000	201	39.3	Y315S-8	55	830	
			2000	194	78.6	Y315L ₁ -8	90	1040	
			3000	188	118	Y355M ₂ -8	132	1350	
			4000	184	157	Y355L ₂ -8	185	1440	
			5000	179	196	*Y355L ₁ -8	220	1630	
			6000	175	236	Y450-8**	280	3560	
980	290.5	D	1000	274	52.74	Y315S-6	75	990	
			2000	267	105.48	Y315L ₂ -6	132	1200	
			3000	163	158	Y355M ₂ -6	185	1380	
			4000	158	211	Y355L ₃ -6	250	1640	
			5000	153	263	*Y355L ₁ -6	280	1710	

注有“*”外壳防护等级为“IP23” **为6000V高压电机 其余防护等级为IP44



3L2-4WDA 外形尺寸安装图



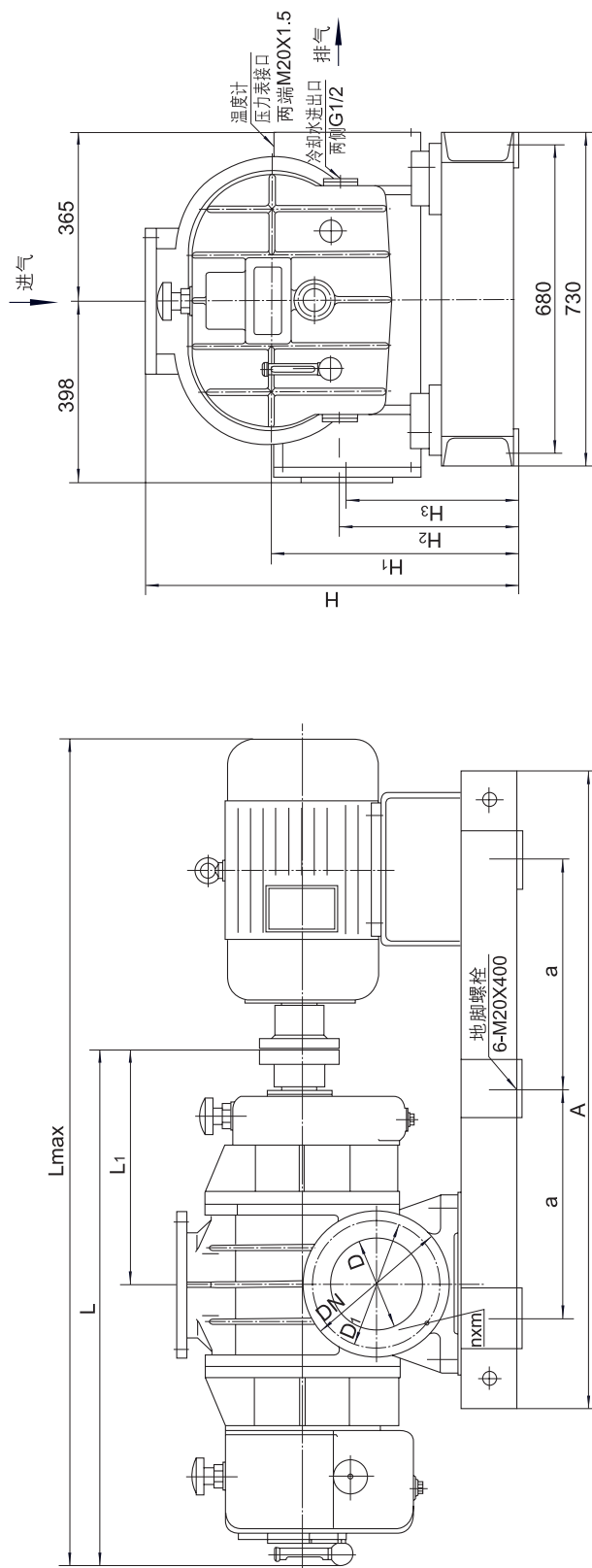
型号	外形尺寸						进出风口尺寸					基础尺寸				
	Lmax	L	L ₁	H	H ₁	H ₂	B ₁	DN	D ₁	D	nXd	A	a	B	b	n-MXL
3L21WDA	1050	630	288	498	326	256	390	65	130	160	4XM12	820	300	390	348	4-M16X220
3L22WDA	1169	974	310	510	326	256	390	80	150	190	4XM16	914	325	390	348	4-M16X220
3L31WDA	1481	831	389	572	382	276	450	100	170	210	4XM16	1115	460	475	425	4-M16X220
3L32WDA	1551	901	424	572	382	276	450	125	200	240	8XM16	1185	500	475	425	4-M16X220
3L41WDA	1652	942	452	651	426	311	580	125	200	240	8XM16	1290	530	570	520	6-M20X300
3L42WDA	1817	1042	502	651	426	311	580	150	225	265	8XM16	1470	610	570	520	6-M20X300
3L43WDA	1892	1117	540	651	426	311	580	200	280	320	8XM16	1550	680	570	520	6-M20X300

升压 ≥ 49KPa 时，必需接通冷却水

进水温度 25℃，水压 19.6-29.4KPa，冷却水量 8-10L/min。



3L5WDA 罗次鼓风机外形尺寸安装图



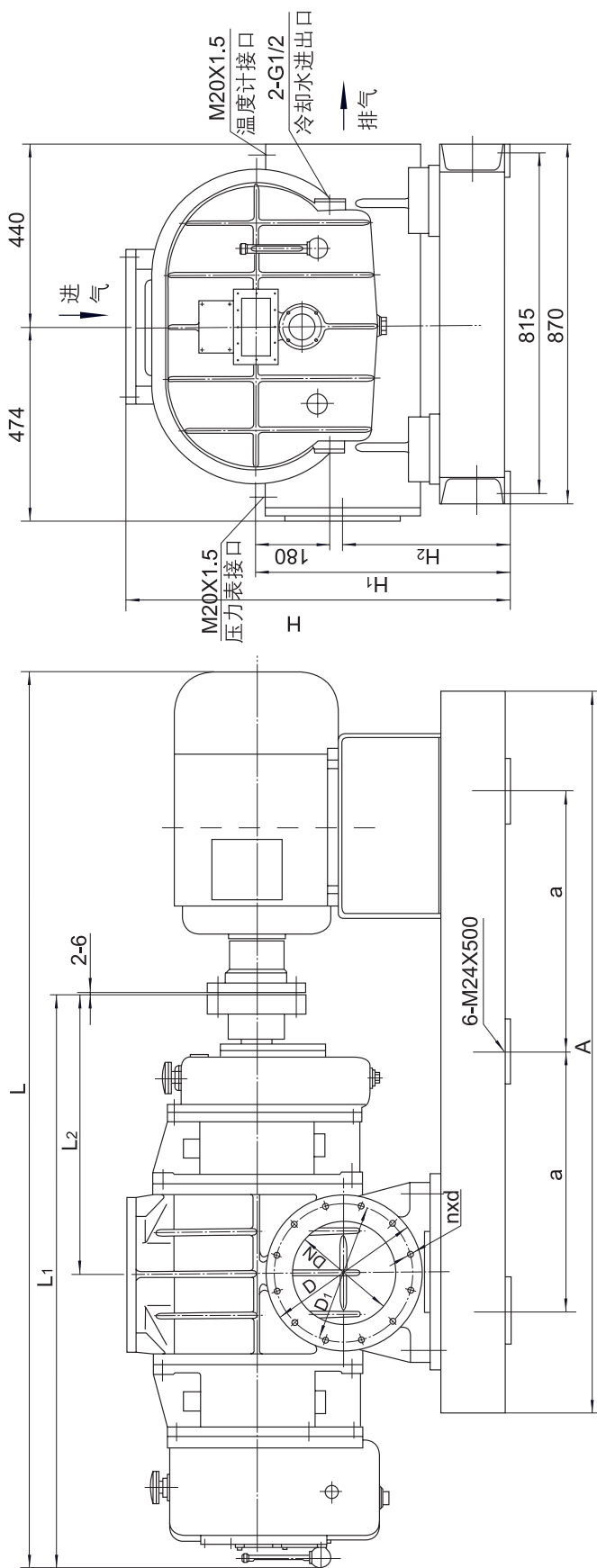
升压 ≥ 39.2 KPa时，需加冷却水，冷却水进口温度 25°C ，水压 $19.6\text{--}29.4$ KPa，冷却水量：3L51 8-10L/min；

3L52, 3L53 8-13L/min。

风机型号	外形尺寸						进出风口尺寸						代号	配套电机型号										
	Lmax	L	L ₁	H	H ₁	H ₂	H ₃	DN	D ₁	D	nXm	Y132M		Y160M	Y160L	Y180M	Y180L	Y200L	Y225M	Y225L	Y250M	Y280S		
3L51WDA	2082	1082	500	807	527	377	347	125	200	240	8XM16	a	500						550					
												A	1307	1397	1442	1445	1480	1517	1546	1570	1632	1678		
3L52WDA	2187	1187	552.5	827	547	397	382	200	280	320	8XM16	a	500						600					
												A	1385	1475	1520	1525	1560	1595	1625	1645	1710	1755		
3L53WDA	2282	1282	600	857	577	427	412	250	335	375	12XM16	a	550						650					
												A	1460	1550	1596	1600	1635	1670	1700	1725	1785	1830		



3L6WDA 罗次鼓风机外形尺寸安装图

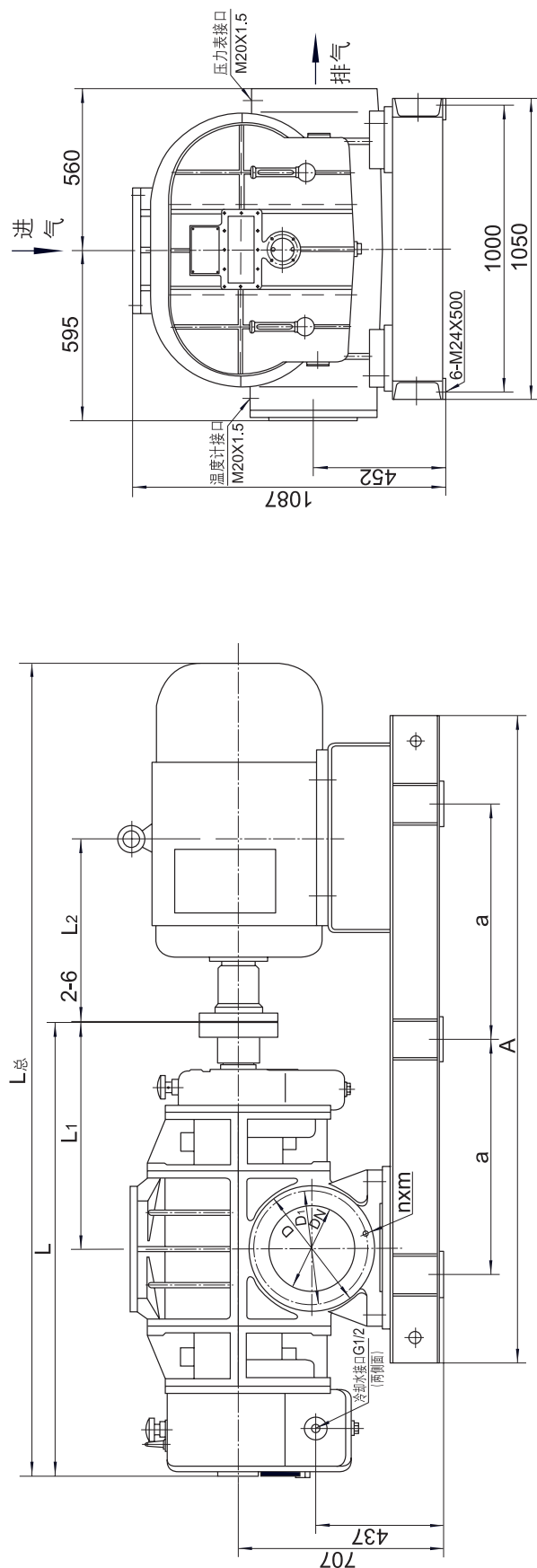


风机型号	外形尺寸				3L61WDA				3L62WDA				3L63WDA			
	L ₁	L ₂	H	H ₁	H ₂	DN	D ₁	D	nXd	L	A	a	L	A	a	a
3L61WDA	1224	615.5	937	617	407	200	280	320	8XM16	1855	1555	-	-	-	-	-
3L62WDA	1324	665.5	937	617	407	250	335	375	12XM16	1900	1600	1978	1665	630	-	-
										1920	1600	-	-	-	2108	1780
										1960	1634	-	-	-	2148	1820
3L63WDA	1434	720.5	952	632	422	300	395	440	12XM20	2025	1676	2103	1698	630	-	-
										2078	1704	-	-	-	2258	1880
										2095	1730	2173	1800	630	2283	1920
										2180	1780	2258	1860	-	2368	1920
										2250	1835	2328	1910	720	2438	2020
										2300	1878	2378	1960	-	2488	2080
										-	-	2598	2050	800	2708	2170
										-	-	-	-	-	2778	2220

升压≥39.2KPa时，必需接通冷却水，进水温度25℃，压力19.6-29.4KPa，冷却水量12-15L/min。



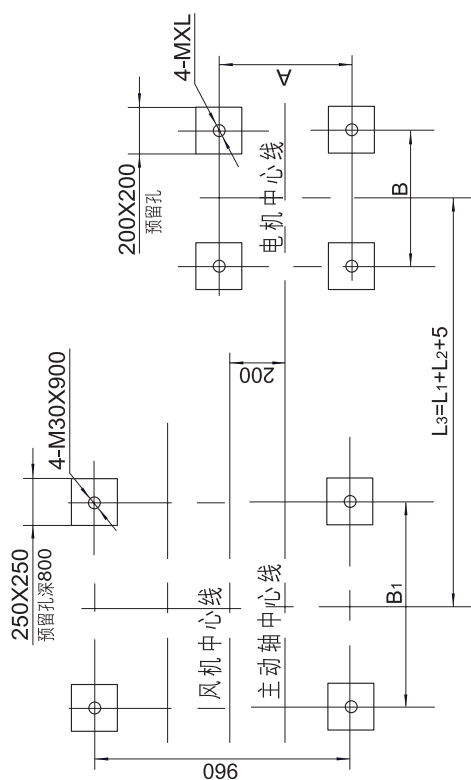
L7WDA 罗次鼓风机外形尺寸安装图



风机型号	L	L ₁	进出口尺寸			L ₂	L71WDA			L72WDA			L73WDA		
			DN	D ₁	D		L _总	A	a	L _总	A	a	L _总	A	a
L71WDA	1427	722	250	335	375	12XM16	Y180L 398.5	1783	-	-	-	-	2501	2075	-
							Y225S 459	1852	2396	1970	2421	1997	2526	2102	900
							Y225M 471	1962	825	2506	2060	850	2611	2165	900
							Y250M 509	-	-	2576	2107	-	2681	2212	-
							Y280S 541	1962	-	2626	2157	-	2731	2262	-
							Y280M 566.5	2122	-	2846	2267	-	2951	2372	-
L72WDA	1572	794.5	300	395	440	12XM20	Y315S 641.5	2702	940	2916	2318	1000	3021	2423	1050
							Y315M 667	2772	-	3146	2318	-	3251	2423	-
							Y355M 731	-	-	3146	2407	-	3251	2423	-
L73WDA	1677	847	350	445	490	12XM20	Y355L 766	-	-	3146	2407	-	3251	2423	-

升压≥ 39.2KPa时，必需接通冷却水，进水温度 25℃，压力 19.6-29.4KPa，冷却水量 12-15L/min。

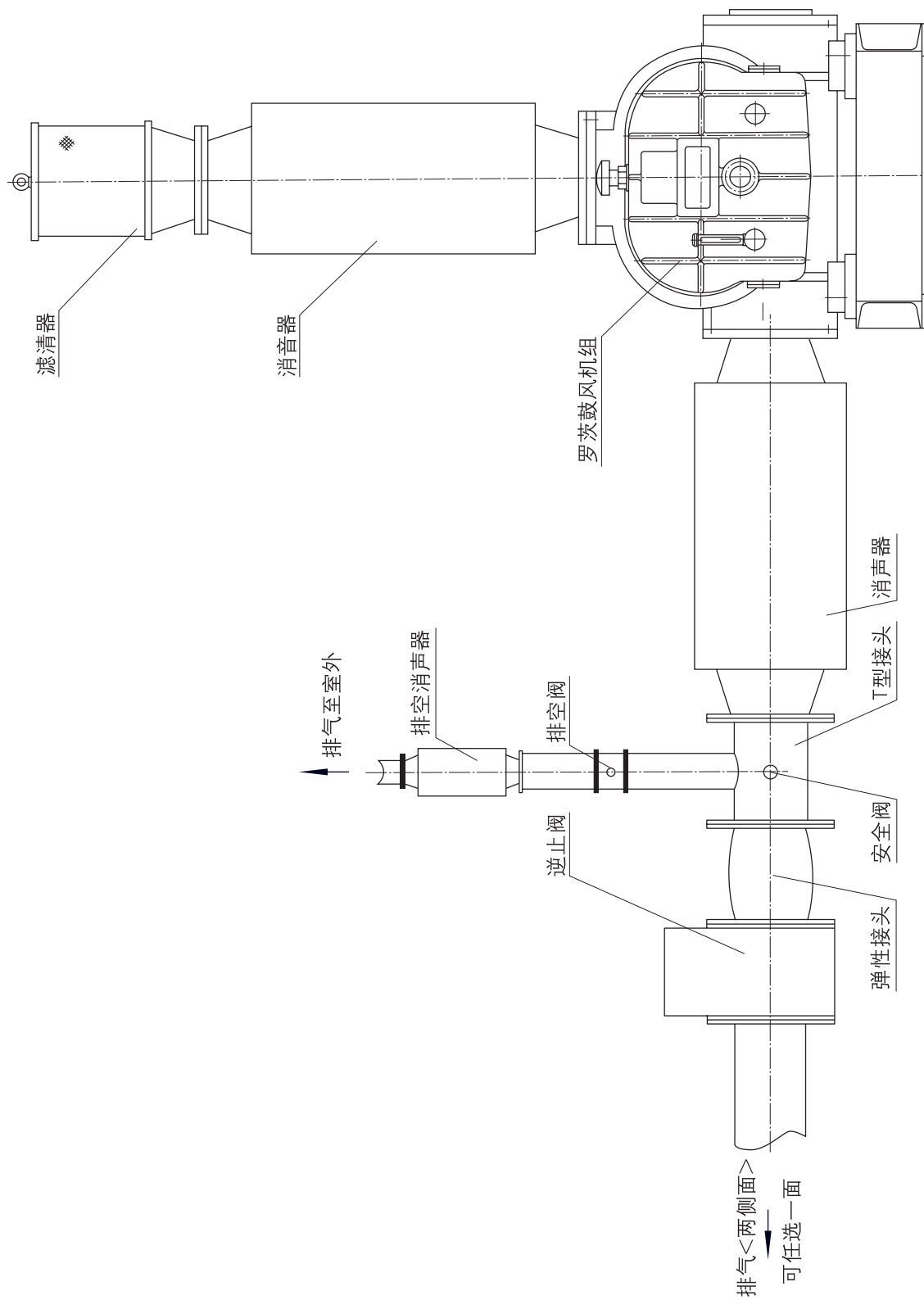
风机型号	外形尺寸				进出风口尺寸						
	L _{max}	L	L ₁	A ₁	H	B ₁	DN	D ₁	D ₂	nXd	
L81WDA	3271	1693	857	600	320	480	350	445	490	12XM20	
L82WDA	3401	1823	922	680	320	560	400	495	540	16XM16	
L83WDA	3571	1993	1007	820	365	700	450	550	595	16XM20	
L84WDA	4801	2193	1107	1020	365	900	500	600	645	20XM20	
电机型号	L ₂	h	A	B	M ₁ XL ₁	电机型号	L ₂	h	A	B	M ₁ XL ₁
JS1115-6,8,10	708	490	590	590	M24X700	JS225H-6,8	452	225	356	311	M16X500
	658										
JS1116-6,8,10	758	375 620	708	590	JS250-6,8,10	JS280S-6,8,10	490	250	406	349	
	708										
JS1117-6,8,10	758	708					368	280	457	368	M20X600
	708										
JS ¹²⁵ ₁₂₆ -6,8,10	768	450	710	550	JS280M-6		543		419		
JS ¹²⁷ ₁₂₈ -6,8,10	818	500	760	650	JS315S-6,8,10		618	315	508	457	
JS ^{136-6,8,10} _{137-8,10}	838	500	790	660	JS315 ^M _L -6,8,10		643	508			M24X700
JS137-6	888			760	JS355M-6,8,10		707	355	610	560	



升压 $\geq 39.2\text{KPa}$ 时需加冷却水, 冷却水温度 25°C , 水压 $19.6\text{--}29.4\text{KPa}$, 冷却水量 $15\text{--}18\text{L/min}$ 。

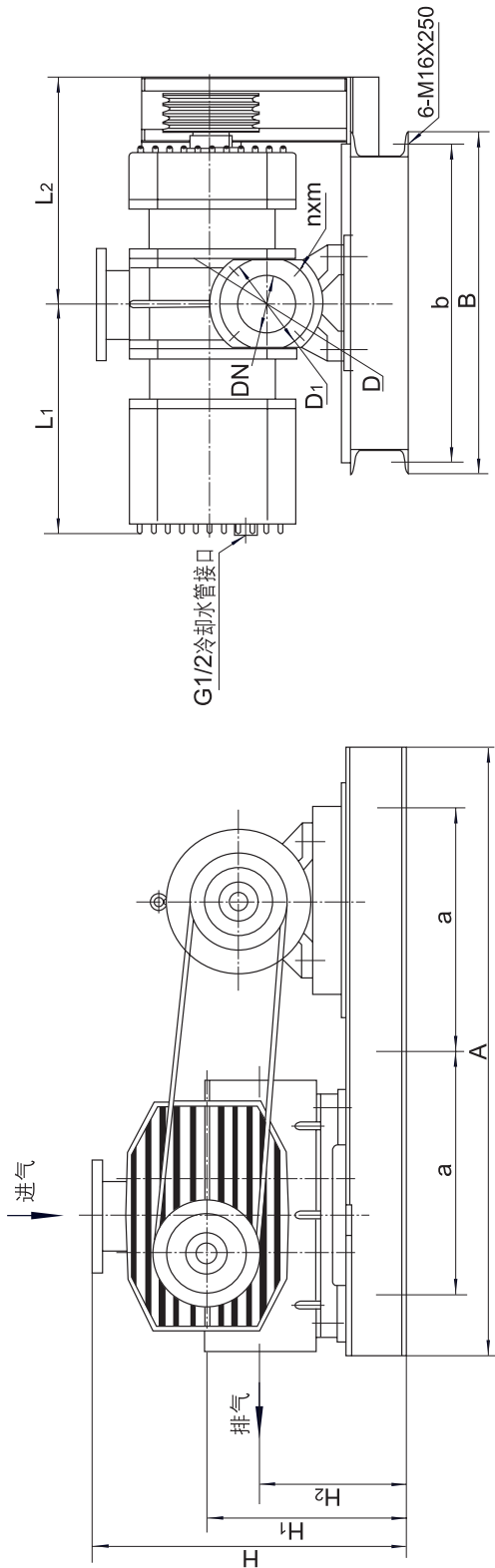


3L2-8WD 罗茨鼓风机附件连接示意图

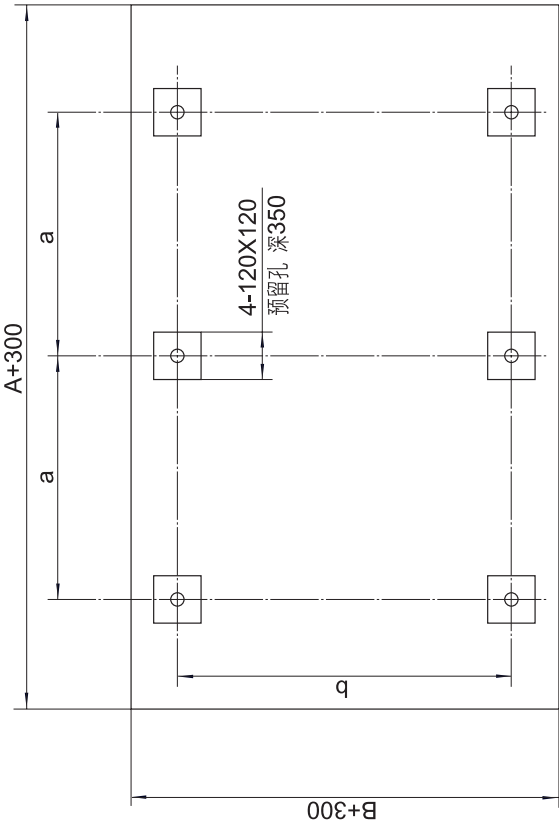


所有管路附件必须高法支承

3L2-4WC 皮带传动外形安装尺寸图



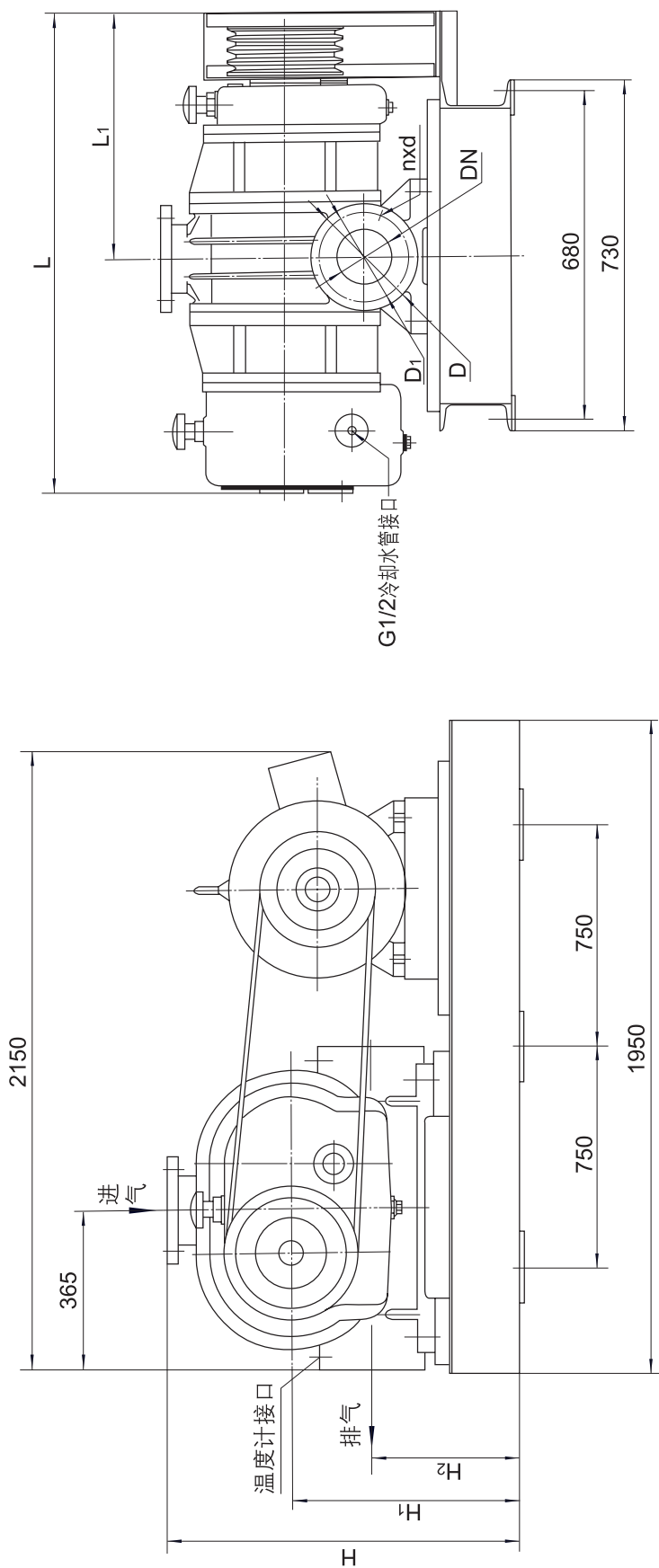
风机型号	外形尺寸					风口尺寸					A	a	B	b
	L ₁	L ₂	H	H ₁	H ₂	DN	D ₁	D	nXm					
3L21WC	342	318	502	330	240	65	130	160	4XM12	980	350	460	415	
3L22WC	364	340	514	330	240	80	150	190	4XM16	980	350	460	415	
3L31WC	419	442	536	346	260	100	170	210	4XM16	1050	385	560	515	
3L32WC	454	477	556	346	260	125	200	240	8XM16	1050	385	560	515	
3L41WC	490	482	651	426	311	125	200	240	8XM16	1540	600	765	720	
3L42WC	540	532	651	426	311	150	225	265	8XM16	1540	600	765	720	
3L43WC	577	570	651	426	311	200	280	320	8XM16	1540	600	765	720	



升压 ≥ 39.2 KPa时，需加冷却水，冷却水进口温度 25°C ，水压 $19.6\text{--}29.4$ KPa，冷却水量 $8\text{--}10\text{L/min}$ 。



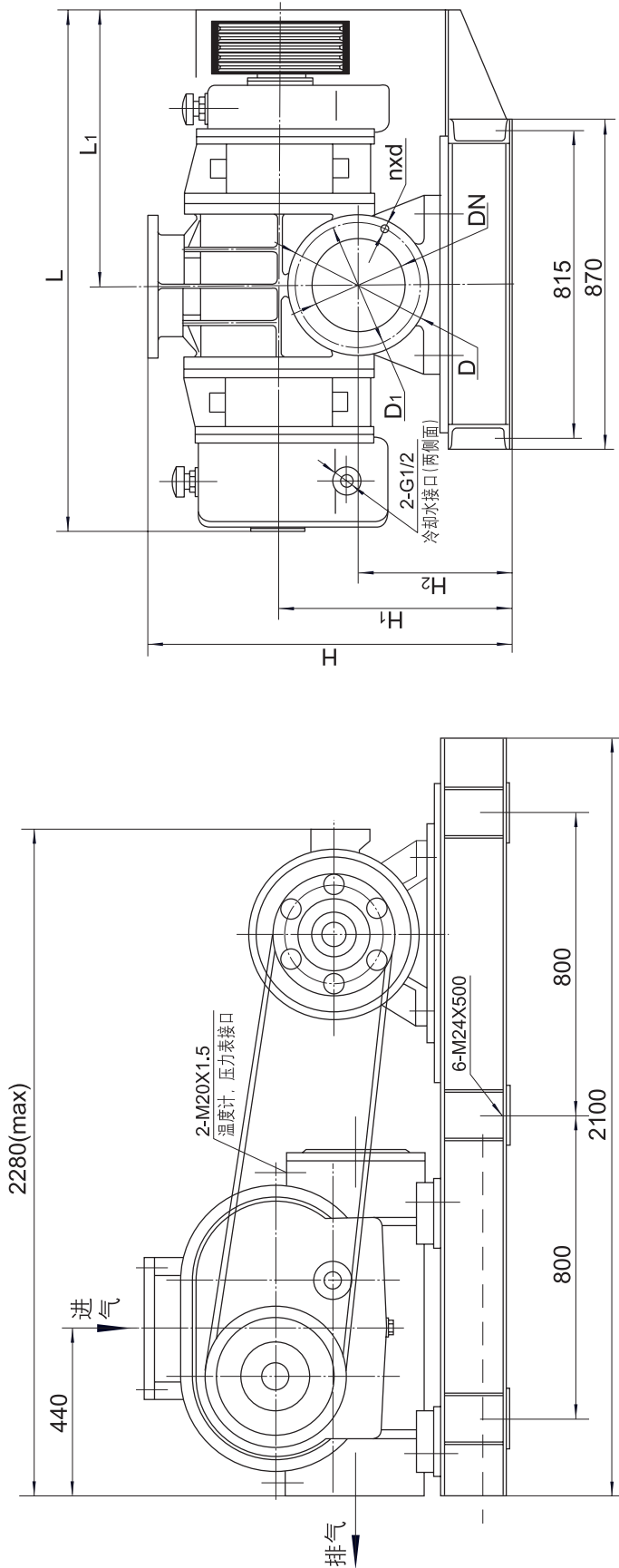
3L5WC 罗次鼓风机外形安装尺寸图



升压 $\geq 39.2\text{KPa}$ 时, 需加冷却水,
冷却水进口温度 25°C , 水压 $19.6\text{--}29.4\text{KPa}$,
冷却水量: 3L51 8-10L/min
3L52, 3L53 8-13L/min

风机型号	外形尺寸					进风口尺寸			
	L	L ₁	H	H ₁	H ₂	DN	D ₁	D	nXm
3L51WC	1089	565	800	518	340	125	200	240	8XM16
3L52WC	1142	618	827	547	382	200	280	320	8XM16
3L53WC	1297	665	857	577	412	250	335	375	12XM16

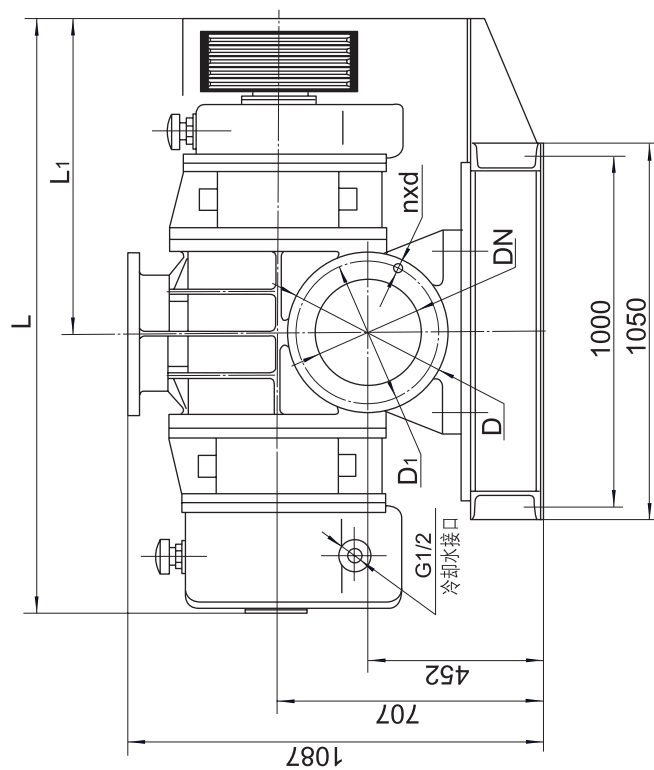
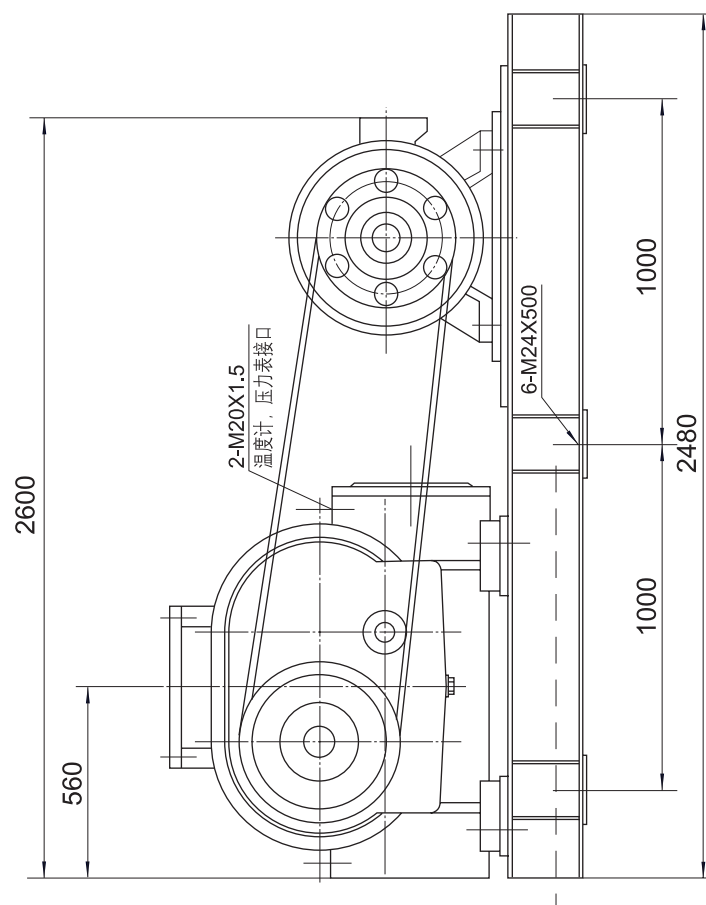
3L6WC 外形安装图



风机型号	外形尺寸					进风口尺寸			
	L	L ₁	H	H ₁	H ₂	DN	D ₁	D	nXd
3L61WC	1274	665	932	612	382	200	280	320	8XM16
3L62WC	1374	724	937	617	407	250	335	375	12XM16
3L63WC	1479	776.5	952	632	422	300	395	440	12XM20

升压≥39.2KPa时，必需接通冷却水，进口温度25℃，
 水压19.6-29.4KPa，冷却水量12-15L/min。

3L7WC 外形安装图

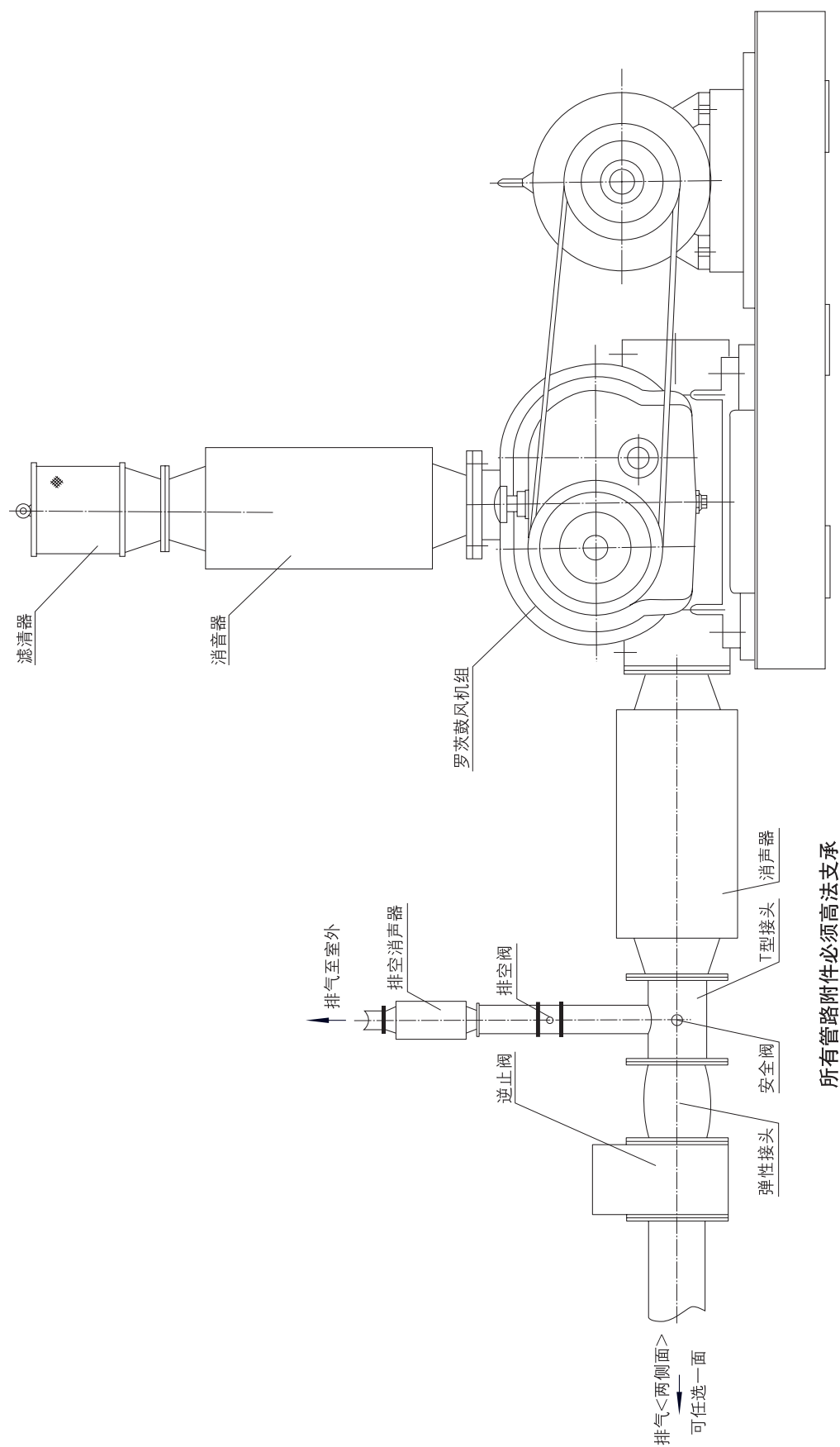


风机型号	外形尺寸		进出口风尺寸			
	L	L ₁	DN	D ₁	D	nXd
3L71WC	1457	752	250	335	375	12XM16
3L72WC	1602	794.5	300	395	440	12XM20
3L73WC	1509	877	350	445	490	12XM20

升压 ≥ 39.2 KPa 时, 必需接通冷却水, 进口温度 25℃,
水压 19.6-29.4KPa, 冷却水量 12-15L/min。

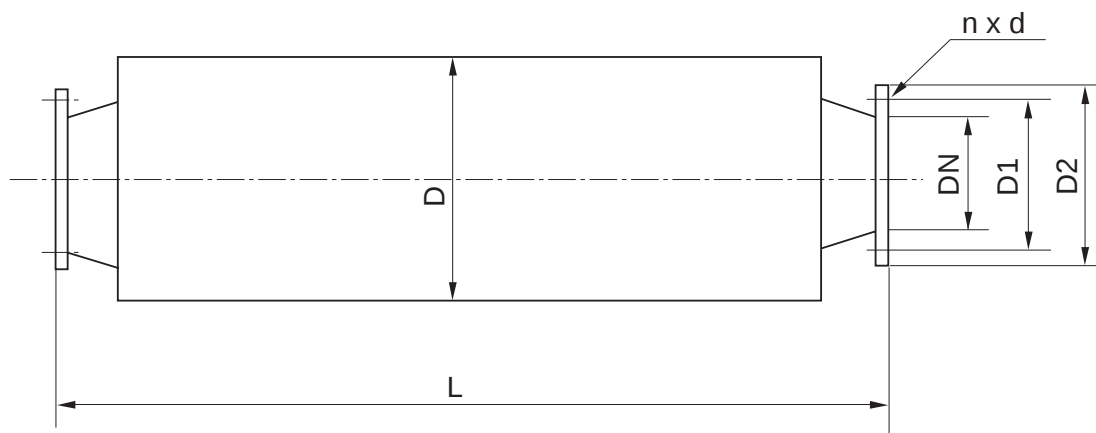


3L2-7WC 罗次鼓风机附件连接示意图





LX₁ 系列罗茨鼓风机进、出口消声器外形安装尺寸



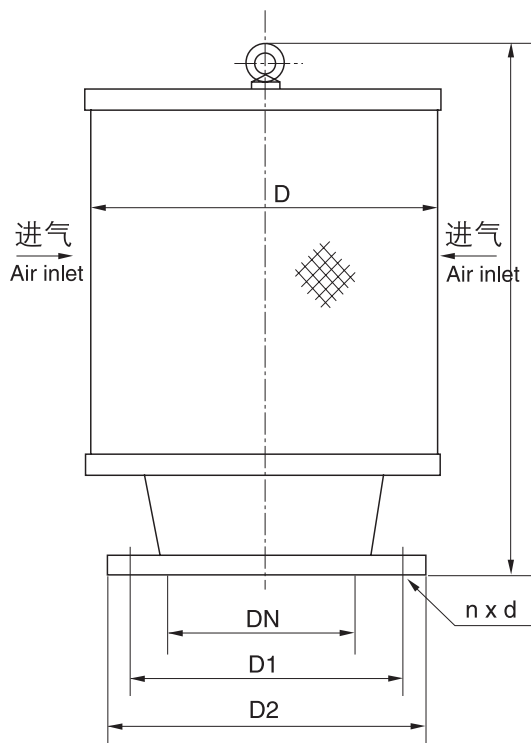
型号 Model	L	D	DN	D1	D2	n x d	适用风量 m ³ /min Applicable air volume	适用风机型号 Applicable blower fan model
LX1-65	900	244	67	130	160	4-ø13.5	1-5	L21
LX1-80	1000	274	82	150	190	4-ø17.5	1.2-7	L22
LX1-100	1100	304	104	170	210	4-ø17.5	2-10	L23
LX1-125	1250	329	129	200	240	8-ø18	3.5-25	L32, L33, L41, L51
LX1-150	1400	364	156	225	265	8-ø18	7.5-30	L42
LX1-200	1600	449	206	280	320	8-ø18	12-50	L43, L52, L61
LX1-250	1700	514	256	335	375	12-ø18	25-68	L53, L62, L71
LX1-300	1800	574	306	395	440	12-ø22	26-98	L63, L64, L72
LX1-350	1950	634	356	445	490	12-ø22	55-135	L73, L81
LX1-400	2050	694	406	495	540	16-ø22	70-170	L82
LX1-450	2150	754	456	550	595	16-ø22	90-220	L83
LX1-500	2250	814	506	600	645	20-ø22	125-275	L84, L92
LX1-550	2450	874	556	655	705	20-ø26	170-350	L93
LX1-600	2800	939	606	705	755	20-ø26	200-430	L94

注：3L 系列与 L 系列通用



LK 系列罗茨鼓风机空气过滤器外形安装尺寸图

External and installation dimensions of LK series Luoci bower fan air filter



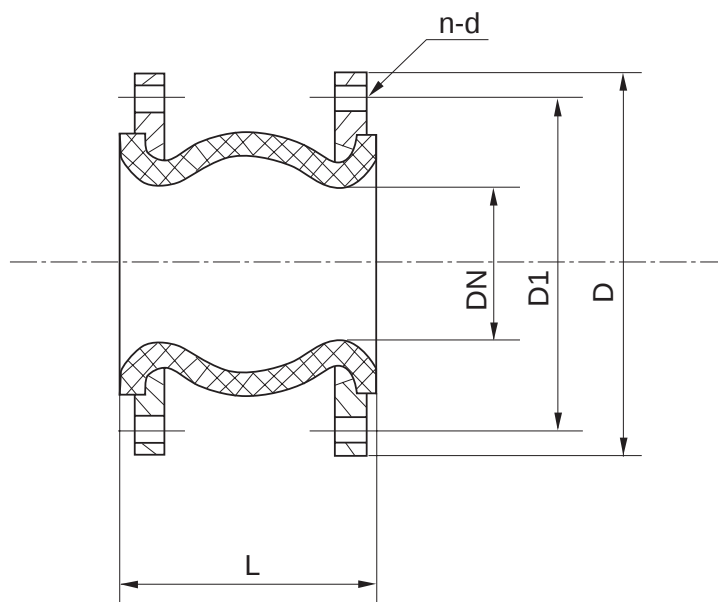
型号 Model	L	D	DN	D1	D2	n x d	适用风机型号 Applicable blower fan model
LK65	226	184	65	130	160	4 x $\phi 13.5$	L21
LK80	256	214	80	150	190	4 x $\phi 17.5$	L22
Lk100	316	234	100	170	210	4 x $\phi 17.5$	L23
LK125	356	264	125	200	240	8 x $\phi 18$	L32, L33, L41, L51
LK150	416	284	150	225	265	8 x $\phi 18$	L42
LK200	524	344	200	280	320	8 x $\phi 18$	L43, L52, L61
LK250	644	404	250	335	375	12 x $\phi 18$	L53, L62, L71
LK300	744	464	300	395	440	12 x $\phi 22$	L63, L64, L72
LK350	854	514	350	445	490	12 x $\phi 22$	L73, L81
LK400	964	574	400	495	540	16 x $\phi 22$	L82
LK450	1082	634	450	550	595	16 x $\phi 22$	L83
LK500	1172	684	500	600	645	20 x $\phi 22$	L84, L92
LK550	1282	754	550	655	705	20 x $\phi 26$	L93
LK600	1392	804	600	705	755	20 x $\phi 26$	L94

注：3L 系列与 L 系列通用



KXT-Ⅲ型可曲挠橡胶接管外形尺寸图

External and installation dimensions of KXT-Ⅲ type flexible rubber connector

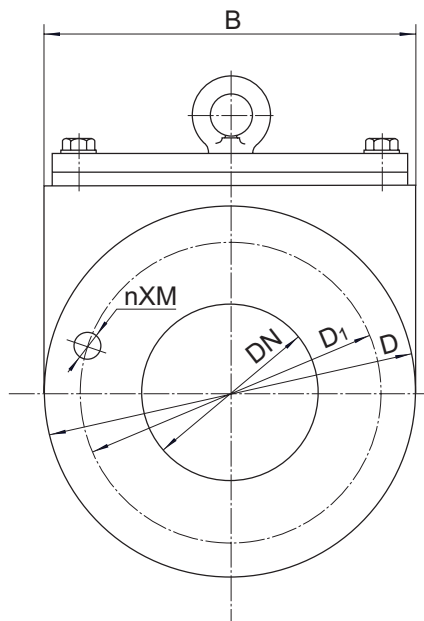
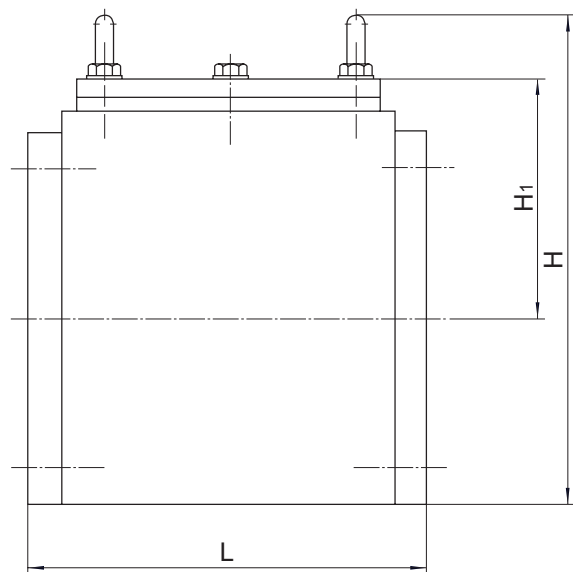


型号 Model	L	DN	D1	D2	n x d	适用风机型号 Applicable blower fan model
KXT-Ⅲ-65	115	65	130	160	4- ϕ 13.5	L21
KXT-Ⅲ-80	135	80	150	190	4- ϕ 17.5	L22
KXT-Ⅲ-100	150	100	170	210	4- ϕ 17.5	L23
KXT-Ⅲ-125	165	125	200	240	8- ϕ 18	L32, L33, L41, L51
KXT-Ⅲ-150	180	150	225	265	8- ϕ 18	L42
KXT-Ⅲ-200	190	200	280	320	8- ϕ 18	L43, L52, L61
KXT-Ⅲ-250	230	250	335	375	12- ϕ 18	L53, L62, L71
KXT-Ⅲ-300	245	300	395	400	12- ϕ 22	L63, L64, L72
KXT-Ⅲ-350	255	350	445	490	12- ϕ 22	L73, L81
KXT-Ⅲ-400	255	400	495	540	16- ϕ 22	L82
KXT-Ⅲ-450	255	450	550	595	16- ϕ 22	L83
KXT-Ⅲ-500	255	500	600	645	20- ϕ 22	L84, L92
KXT-Ⅲ-550	260	550	655	705	20- ϕ 26	L93
KXT-Ⅲ-600	260	600	705	755	20- ϕ 26	L94

注：3L系列与L系列通用



NZF 系列罗茨鼓风机逆止阀外形安装尺寸图



型号	L	B	H	H1	DN	D	D1	nXM	适用风机型号
NFZ65	186	160	226	110	ø65	ø160	ø130	4XM12	L21
NFZ80	210	190	257	125	ø80	ø190	ø150	4XM16	L22
NFZ100	235	210	282	143	ø100	ø210	ø170	4XM16	L23
NFZ125	266	240	322	168	ø125	ø240	ø200	8XM16	L32, L33, L41, L51
NFZ150	290	265	360	181	ø150	ø265	ø225	8XM16	L42
NFZ200	350	320	412	208	ø200	ø320	ø280	8XM16	L43, L52, L61
NFZ250	420	375	458	228	ø250	ø375	ø335	12XM16	L53, L62, L71
NFZ300	480	440	532	260	ø300	ø440	ø395	12XM20	L63, L64, L72
NFZ350	530	490	592	295	ø350	ø490	ø445	12XM20	L73, L81
NFZ400	600	540	652	340	ø400	ø540	ø495	16XM20	L82
NFZ450	650	595	728	379	ø450	ø595	ø550	16XM20	L83
NFZ500	680	645	796	412	ø500	ø645	ø600	20XM20	L84, L92
NFZ550	760	705	860	456	ø550	ø705	ø655	20XM24	L93
NFZ600	810	755	920	491	ø600	ø755	ø705	20XM24	L94

注：3L 系列与 L 系列通用

本公司保留有对样本内内容（含文字、外形图、地基图、图片）作更改和增删而不另行通知的权利。