



漩涡式气泵数据表单

## G-4RB 系列



漩涡式气泵

三相电机 50/60 Hz

真空操作

型号从 4RB 210 到 4RB 620

功率范围：

输出功率：

总压差：

吸气量：

0,55 到 8,6kW

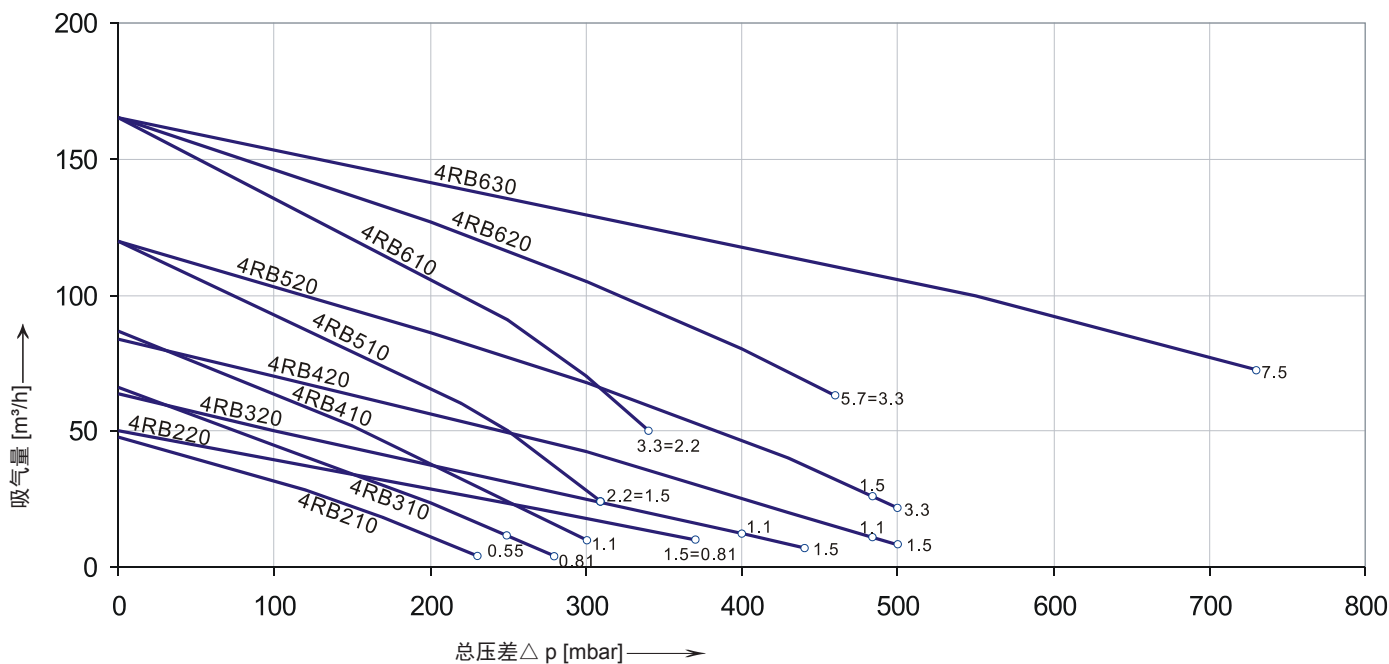
到  $\Delta p=1040 \text{ mbar(P)}$

48 到  $200 \text{ m}^3/\text{h}$

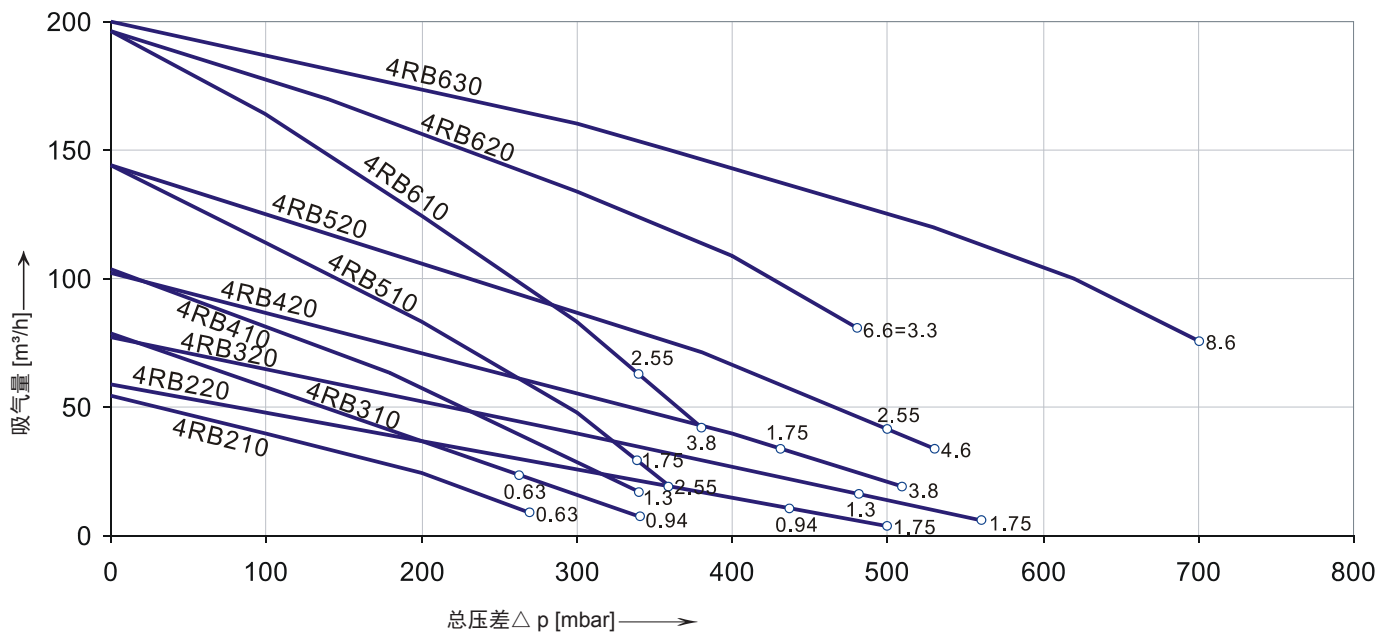


订购型号	电机 (IP55)				重量	噪音
	频率	额定		电流		
		输出功率	电压			
	Hz	kW	V	A	kg	dB(A)
4RB 210-0AV16-7	50	0.55	200-240 △ /345-415Y	2.8 △ /1.6Y	16	57
	60	0.63	220-275 △ /380-480Y	3 △ /1.7Y		62
4RB 220-0AH26-7	50	0.81	200-240 △ /345-415Y	4 △ /2.3Y	24	58
	60	0.94	220-275 △ /380-480Y	4 △ /2.3Y		62
4RB 220-0AH56-7	50	1.5	200-240 △ /345-415Y	7.5 △ /4.3Y	28	58
	60	1.75	220-275 △ /380-480Y	7.6 △ /4.4Y		62
4RB 310-0AH16-7	50	0.55	200-240 △ /345-415Y	2.8 △ /1.6Y	16	57
	60	0.63	220-275 △ /380-480Y	3 △ /1.7Y		62
4RB 310-0AH26-7	50	0.81	200-240 △ /345-415Y	4 △ /2.3Y	17	57
	60	0.94	220-275 △ /380-480Y	4 △ /2.3Y		62
4RB 320-0AH46-7	50	1.1	200-240 △ /345-415Y	5.4 △ /3.1Y	29	59
	60	1.3	220-275 △ /380-480Y	5.4 △ /3.1Y		63
4RB 320-0AH56-7	50	1.5	200-240 △ /345-415Y	7.5 △ /4.3Y	30	59
	60	1.75	220-275 △ /380-480Y	7.6 △ /4.4Y		63
4RB 410-0AH16-7	50	1.1	200-240 △ /345-415Y	5.4 △ /3.1Y	23	58
	60	1.3	220-275 △ /380-480Y	5.4 △ /3.1Y		62
4RB 420-0AH26-7	50	1.5	200-240 △ /345-415Y	7.5 △ /4.3Y	33	61
	60	1.75	220-275 △ /380-480Y	7.6 △ /4.4Y		66
4RB 420-0AH56-7	50	3.3	200-240 △ /345-415Y	13 △ /7.5Y	16	61
	60	3.8	220-275 △ /380-480Y	13.8 △ /8Y		66
4RB 510-0AH16-8	50	1.5	200-240 △ /345-415Y	7.5 △ /4.3Y	26	64
	60	1.75	220-275 △ /380-480Y	7.6 △ /4.4Y		68
4RB 510-0AH26-8	50	2.2	200-240 △ /345-415Y	11.4 △ /6.6Y	29	64
	60	2.55	220-275 △ /380-480Y	11.2 △ /6.5Y		68
4RB 520-0AH26-8	50	2.2	200-240 △ /345-415Y	11.4 △ /6.6Y	40	64
	60	2.55	220-275 △ /380-480Y	11.2 △ /6.5Y		70
4RB 520-0AH77-8	50	4	345-415 △	9 △	51	65
	60	4.6	380-480 △	9.5 △		71
4RB 610-0AH16-8	50	2.2	200-240 △ /345-415Y	11.4 △ /6.6Y	32	65
	60	2.55	220-275 △ /380-480Y	11.2 △ /6.5Y		71
4RB 610-0AH36-8	50	3.3	200-240 △ /345-415Y	13 △ /7.5Y	35	65
	60	3.8	220-275 △ /380-480Y	14.2 △ /8.2Y		71
4RB 620-0AH36-8	50	3.3	200-240 △ /345-415Y	13 △ /7.5Y	48	67
	60	3.8	220-275 △ /380-480Y	14.2 △ /8.2Y		71
4RB 620-0AH57-8	50	5.7	345-415 △	12.5 △	65	65
	60	6.6	380-480 △	12 △		71
4RB 630-0AH67-8	50	7.5	345-415 △	16 △	17	57
	60	8.6	380-480 △	16 △		62

50 Hz 选型图表

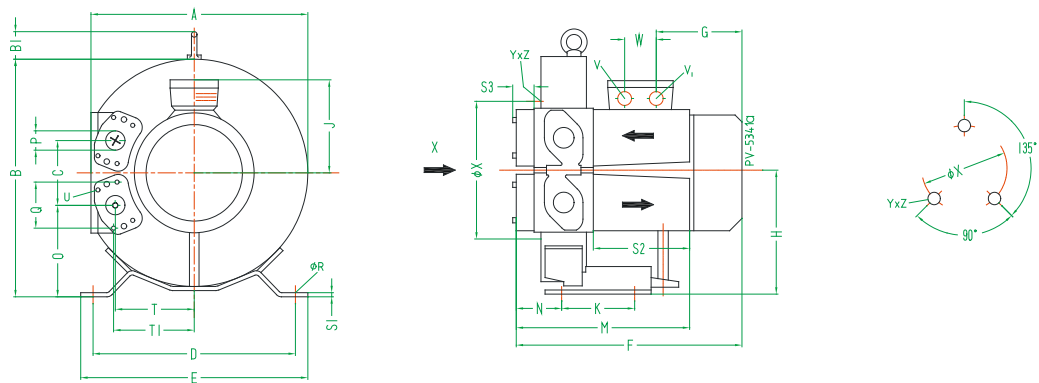


60 Hz 选型图表



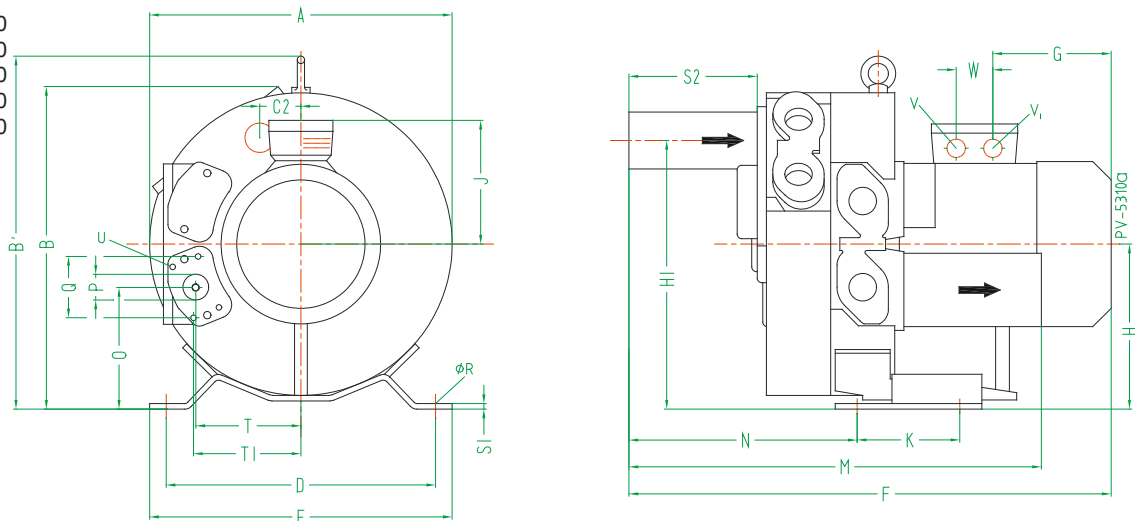
# 外形尺寸 [mm]

4RB 210  
4RB 310  
4RB 410  
4RB 510  
4RB 610



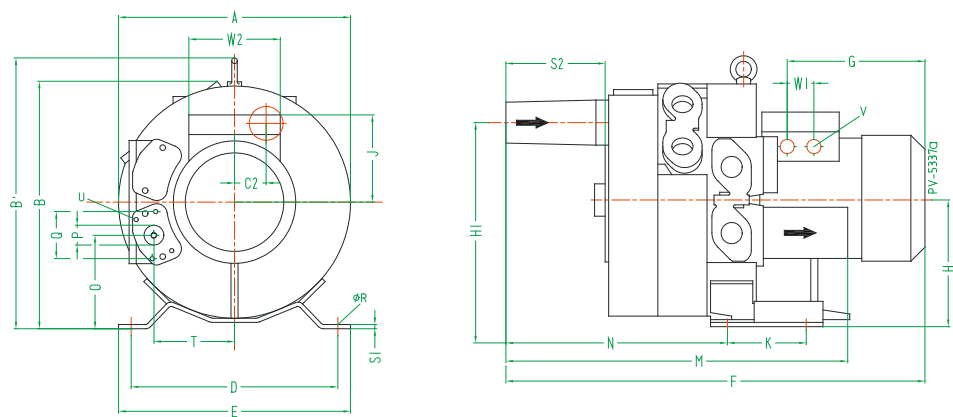
型号	相位	A	B	B <sub>1</sub>	C	D	E	F	G	H	J	K	M	N	O	P	Q	ΦR	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	T	T <sub>1</sub>	U	V	V <sub>1</sub>	W	ΦX	YxZ
4RB 210-0AH16-7	3~	294	319	39	87	260	298	293	129	167	111	105	252	65	124	G1 <sub>1/4</sub>	64	14	4	140	31	105	107	M6x17	M25x1.5	M16x1.5	32	153	M6x15
4RB 310-0AH16-7	3~	313	339		94	290	325	295	153	177	120		256	67	130							114	116						
4RB 310-0AH26-7	3~										120											125	127					167	
4RB 410-0AH16-7	3~	346	375	38	103	315	350	321		195		130	260	66	143				5			137	138					192	M8x15
4RB 510-0AH16-8	3~	368	395	39	114	328	363	361	185	205	128	152	265	68	148														
4RB 510-0AH26-8	3~																					153	155					228	
4RB 610-0AH16-8	3~	418	455		127	371	406	364		235			271	72	172														
4RB 610-0AH36-8	3~							390	211																				

4RB 220  
4RB 320  
4RB 420  
4RB 520  
4RB 620



型号	相位	A	B	B'	C <sub>2</sub>	D	E	F	G	H	H <sub>1</sub>	J	K	M	N	O	P	Q	ΦR	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	T	T <sub>1</sub>	U	V	V <sub>1</sub>	W
4RB 220-0AH26-7	3~	313	326	359	43	260	298	469	130	167	272	111	105	426	241	123	G1 <sub>1/4</sub>	64	14	4	140	31	105	107	M6x17	M25x1.5	M16x1.5	32
4RB 220-0AH56-7	3~							525	185			128											114	116				
4RB 320-0AH46-7	3~	331	345	380	47	290	325	390	153	177	291	120		431	243	130												
4RB 320-0AH56-7	3~							421	185			128											125	127				
4RB 420-0AH26-7	3~	363	377	414	52	315	350	529	180	195	319	128	130	436		143												
4RB 420-0AH56-7	3~							554	211																			
4RB 520-0AH26-8	3~	387	402	435	57	328	363	549	185	206	343	128	152	453	256	148				5			137	138				42
4RB 520-0AH77-8	3~							603	211			148														2xM32x1.5		32
4RB 620-0AH36-8	3~	442	457	495	63	372	406	578		236	389	128		458	259	173							153	155		M25x1.5		42
4RB 620-0AH57-8	3~							643	248			148														2xM32x1.5		

4RB 630



型号	A	B	B'	C <sub>2</sub>	D	E	F	G	H	H <sub>1</sub>	K	M	N	O	P	Q	øR	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	T	U	V	W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>
4RB 630-0AH67-8	442	402	492	63	371	406	717	274	236	389	152	539	336	172	G1¼	64	14	5	146	153	M6x17	M32x1,5	42	120

性能曲线：

性能曲线是在抽吸 15℃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℃时，极可达到图示总压差。

声明：

关于特别引述的性能曲线，数据和重量的变化，恕不另行通知。

噪音：

测量 - 表面噪音 - 压力按照 DIN EN 21680 标准。测量距离是 1 米，气泵的出风口（压力）和进气口（真空）各连接一条软管，但是不安装释压阀。