

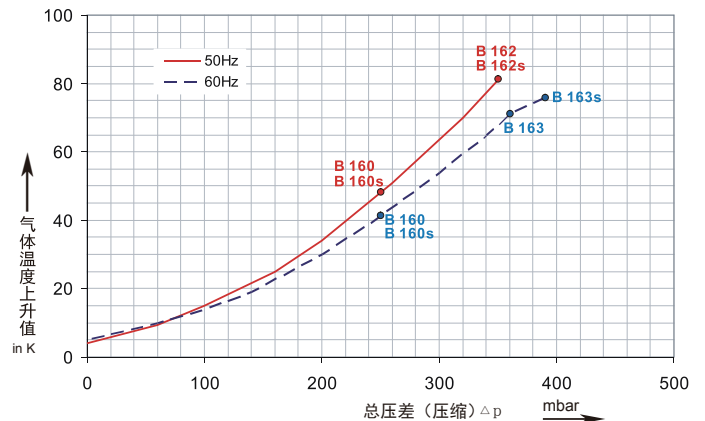
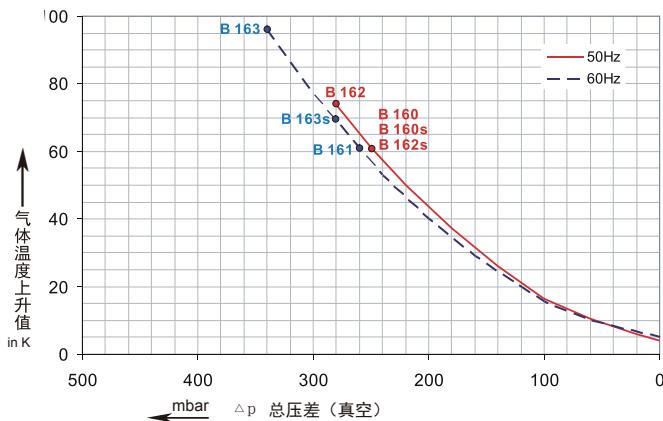
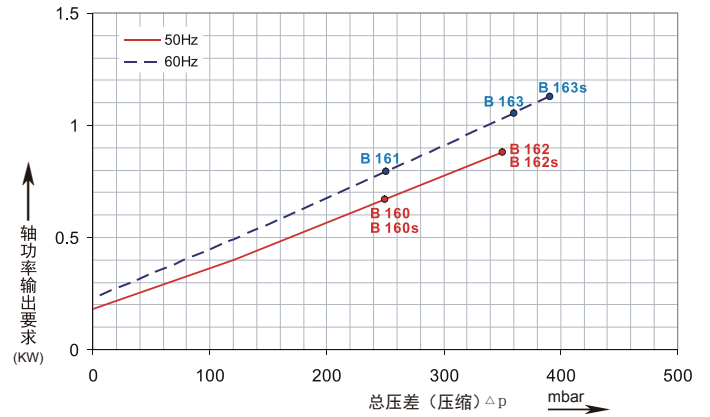
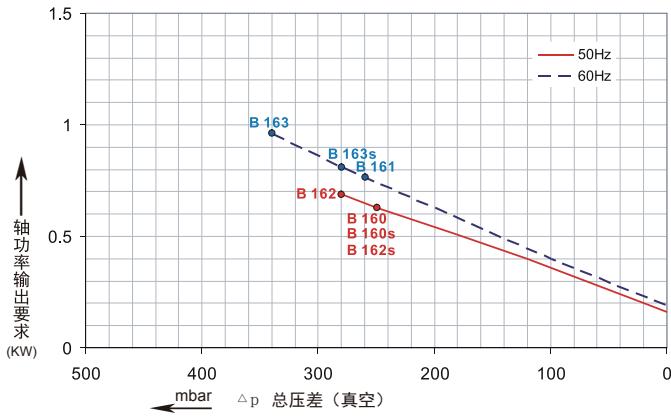
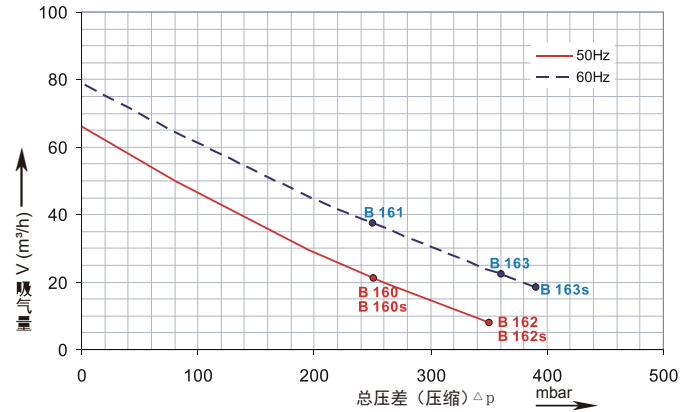
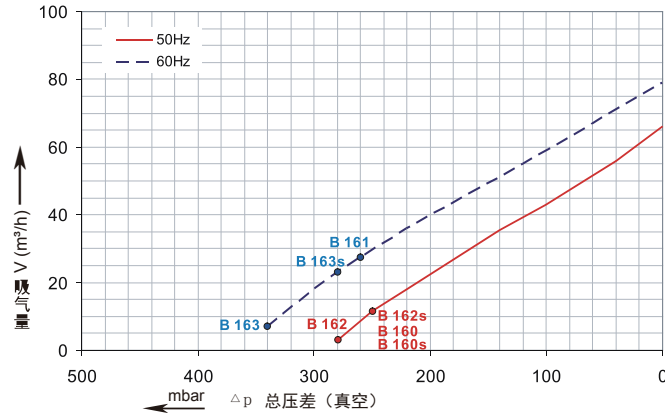


## G-4RB

真空性能曲线

## 4RB 310

压力性能曲线



性能曲线值是在抽吸 15°C 空气，大气压力为 1013mbar 的工作情况下测出的，允许误差为 ±10%。  
吸入空气和环境温度不超过 25°C 时，极可达到图示总压差。  
在其它的工作条件，请与我们联系。

依照性能曲线在连续不间断的工作条件下，所有的 G-4RB 系列风机都可以使用真空和压缩，电机可以使用 50Hz 和 60Hz，电机保护等级是 IP55 并且通过 UL 和 CSA 认证。

## 选型和订购参数

### 4RB310 系列

曲线号	订购型号	频率	额定功率	输入电压	额定电流		允许的总压差		噪音	重量
		Hz	kW	V	A	A	真空 mbar	压缩 mbar	dB(A)	kg

#### 3~ 50/60 Hz IP55 绝缘等级 F

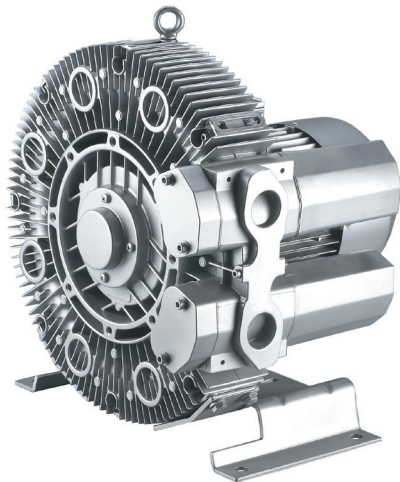
B 160	4RB310-0AH16-7	50	0.55	200D ... 240D	345Y...415Y	2.8D	1.6Y	-250	250	57	16
B 161	4RB310-0AH16-7	60	0.63	220D ... 275D	380Y...480Y	3.0D	1.7Y	-260	250	62	16
B 162	4RB310-0AH26-7	50	0.81	200D ... 240D	345Y...415Y	4.0D	2.3Y	-280	350	57	17
B 163	4RB310-0AH26-7	60	0.94	220D ... 275D	380Y...480Y	4.0D	2.3Y	-340	360	62	17

#### 1~ 50/60 Hz IP55 单项配电容器

B 162s	4RB 310-0AV74-7	50	0.94	100	200	18.1	9.1	-250	350	57	18
B 163s	4RB 310-0AV74-7	60	1.1	100	200	24.8	12.4	-280	390	62	18
B 162s	4RB 310-0AV75-7	50	0.94	115	230	15.2	7.6	-250	350	57	18
B 163s	4RB 310-0AV75-7	60	1.1	115	230	18.0	9.0	-280	390	62	18

#### 1~ 50 Hz IP55 单项配电容器

B 160s	4RB 310-0AV75-7	50	0.94	230		9.0		-250	250	57	18
--------	-----------------	----	------	-----	--	-----	--	------	-----	----	----



所有 4RB 系列气泵执行以下标准和准则：低电压指令 (LVD) 2006/95/EC, 旋转电机标准 EN60034-1:2004, 电磁兼容 (EMC) EN55014-1/2, EN61000-2/-3/-4/-6

- 1) 电动机的 UL 标准 UL1004-1
- 2) 限制不同压力的释压阀也有供应
- 3) 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.

其他电压范围		
		□ □
50Hz	60Hz	↑ ↑
3~		
185...225 V D/320...390 V Y	200...240 V D/345...415 V Y	H 1
200...240 V D/345...415 V Y	200...275 V D/380...480 V Y	H 6
345...415 V D	380...480 V D	H 7
500 V D	575V D	C 5
对于所有性能曲线范围的电机依照防爆 94/4EG 标准也可以提供 以下型号的电机也可以提供：类型 3G, 3/2G, 3D 和 3/2D		
1~		
100 / 200 V	100 / 200 V	V 4
115 / 230 V	115 / 230 V	V 5
230V	---	A 1

需要更多的电压范围请在订购的时候告诉我们

所有电机的设计是按照 DIN EN 60 034 / DIN IEC 34-1 标准, 温度等级是 F. 三相电机在稳定电压下可允许使用电压范围是 +/- 10%. 在不稳定电压下可允许使用电压范围是 +/- 5%. 单相电机的使用电压设计为 +/-5% 的波动范围. 如果连续工作只使用 90% 的最大允许使用压力或者真空, 电压就可以允许使用到 +/-10% 的范围. 对于所有单相和三相按照 UL 标准的电机, 电压允许使用范围是 -10% 和 -6%. 频率的最大允许范围是 +/-2%.

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。

浙江格凌实业有限公司

地址: 浙江省温岭市泽国镇丹崖工业新区  
邮编: 317523  
电话: 0086-576-86428999  
传真: 0086-576-86409555  
E-mail: greenco@greenco.cn  
Http://www.greenco.cn