

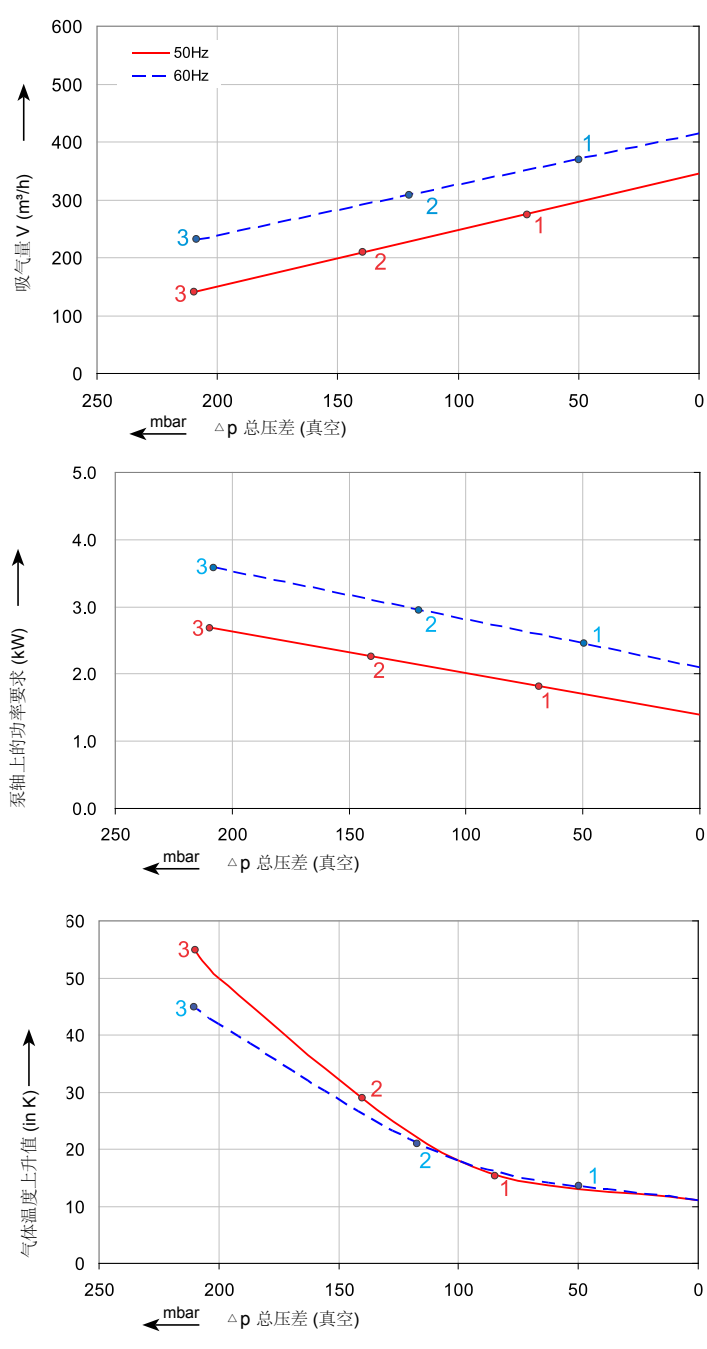


2RB 630 技术参数

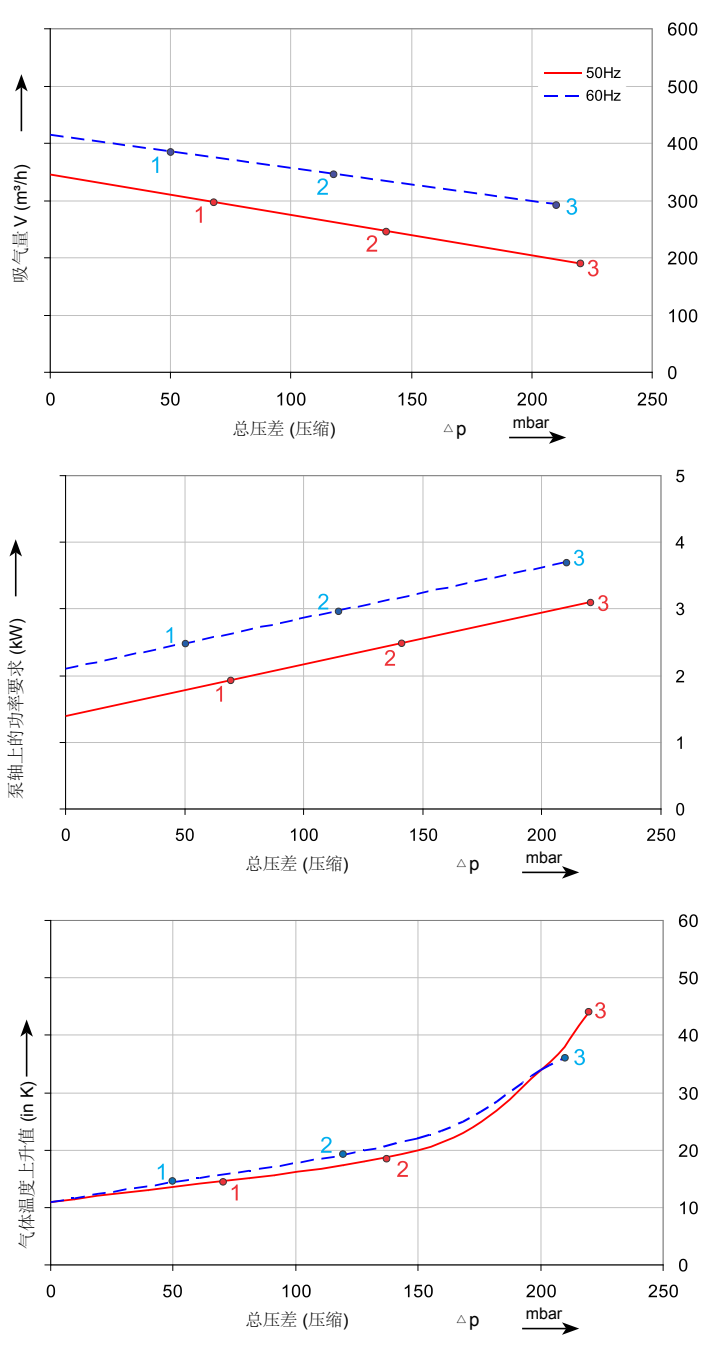
旋涡气泵配高效节能电机



真空性能参数



压力性能参数



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-2RB 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。

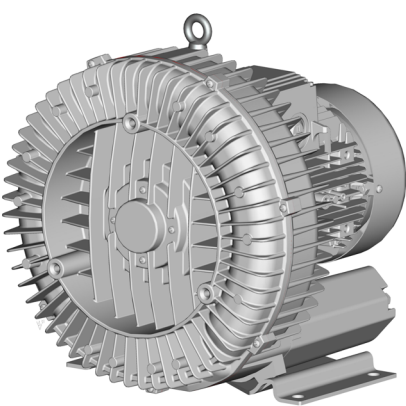
选型和订购参数

2RB630 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	真空 mbar	压缩 mbar	dB(A)	kg
3~ 50/60 Hz IP55绝缘等级 F									
1	2RB630-7AT06	50	1.50	200 - 260 D / 350 - 450Y	5.70D/3.30Y	-70	70	69	26
		60	1.75	230 - 290D / 400 - 500Y	5.70D/3.30Y	-50	50	72	26
2	2RB630-7AT16	50	2.20	200 - 260 D / 350 - 450Y	8.10D/4.60Y	-140	140	69	29
		60	2.55	230 - 290D / 400 - 500Y	8.00D/4.60Y	-120	120	72	29
3	2RB630-7AT26	50	3.00	200 - 260 D / 350 - 450Y	11.4D/6.50Y	-210	250	69	34
		60	3.45	230 - 290D / 400 - 500Y	10.8D/6.20Y	-210	210	72	34

- 1) 限制不同压力的释压阀也有供应。
- 2) 测量- 表面噪音- 压力按照 EN ISO3744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。
所有3RB 系列气泵执行以下标准和准则: 低电压指令2006/95/ EC和2006/42/ EC (机械) , 旋转电机标准: EN60034-1:2004。
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%。
频率的最大允许范围是± 2%。
- 3) 如果使用标准电机, 性能可能有所不同, 具体请参考相应的数据表。

其他电压范围					
50 Hz	50 Hz 电压范围	60 Hz 电压范围	86 Hz (5000 rpm)	100 Hz (6000 rpm)	2RB...-7. □ □
3~IE2/ (EFF1)					
200 V D/345 V Y	180-240 V D /310-415 V Y	200...275 V D/345...480 V Y	-----	400 V D	T 1
500 V Y	450-550 V Y	520...600 V Y	-----	-----	T 3
500 V D	450-550 V D	520...600 V D	-----	-----	T 5
230 V D/400 V Y	200-260 V D /350-450 V Y	230...290 V D/400...500 V Y	400 V D	-----	T 6
400 V D/690 V Y	350-450 V D /610-725 V Y	400...500 V D/690...725 V Y	-----	-----	T 7



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。