

GREENCO

2RB 410 技术参数

旋涡气泵配高效节能电机





200 200 50Hz 180 180 50Hz — — 60Hz - 60Hz 160 160 140 140 120 120 吸气量 V (m³/h) 100 100 吸气量 V (m³/h) 80 80 60 60 40 40 20 20 0 0 100 100 200 250 250 200 150 50 150 **→** mbar △p 总压差 (真空) 总压差 (压缩) mbar Δp 1.6 1.6 1.4 1.4 1.2 1.2 1.0 1.0 泵轴上的功率要求 (kW) 8.0 0.8 泵轴上的功率要求 (kW) 0.6 0.6 0.4 0.4 0.2 0.2 0.0 0.0 250 200 150 100 50 50 200 250 100 150 **▼**mbar mbar △p 总压差 (真空) 总压差 (压缩) Δp 80 80 70 70 3. 60 60 50 50 40 40 气体温度上升值 (in K) 气体温度上升值 (in K) 30 30 20 20 10 10 0 0 50 100 150 200 250 200 100 50 mbar **→** mbar △p 总压差 (真空) 总压差 (压缩) Др

性能曲线值是在抽吸 15℃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℃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。

浙江格凌实业有限公司 04/2014 技术参数版本

选型和订购参数

2RB410 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	2RB410-7AT06	50	0.55	200 - 260 D / 350 - 450Y	2.70D/1.57Y	-90	90	63	13		
		60	0.63	230 - 290D / 400 - 500Y	2.86D /1.65Y	-70	70	64	13		
2	2RB410-7AT16	50	0.75	200 - 260 D / 350 - 450Y	3.12D/1.80Y	-130	130	63	15		
		60	0.86	230 - 290D / 400 - 500Y	3.10D /1.90Y	-120	120	64	15		
3	2RB410-7AT26	50	1.10	200 - 260 D / 350 - 450Y	4.35D/2.50Y	-170	200	63	16		
		60	1.30	230 - 290D / 400 - 500Y	4.50D /2.60Y	-210	200	64	16		

- 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)	2RB7. 🔲 .							
3√E2/ €FF)												
200 V D/345 V Y	180-240 V D /310-415 V Y	200275 V D/345480 V Y		400 V D	Т	1						
500 V Y	450-550 V Y	520600 V Y			Т	3						
230 V D/400 V Y	200-260 V D /350-450 V Y	230290 V D/400500 V Y	400 V D		Т	6						
400 V D/690 V Y	350-450 V D /610-725 V Y	400500 V D/690725 V Y			Т	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。

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