

 FUSHENG	GW 04	2024.04.16
	GW 系列无油涡卷空压机-风冷	Marketingrevision 04

3.7 kW 皮带传动

50Hz (基本数据)

		GW04E-*B	
		MPa	m³/min
容积流量	单位换算 ➡ 1 MPa = 10bar(g) 1 bar(g) = 100000 Pa 1 bar(g) = 1.02 kg/cm² ➡ 1 m³/min = 35.31 cfm ➡ 1 kW = 1.34 HP	0.7	0.44
		0.8	0.425
		1.0	0.345
电气数据	电机名义功率	kW	3.7
	主电机型号 (IE3)	—	112M-2
	启动方式	—	直接启动
	额定电压	V	380
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	7.05
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP54 / F
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	2870 / 50
冷却数据	压缩空气温度 (环境温度20℃, 最大压力条件下测得)	℃	55 ↓
	环境温度 (最小/最大)	℃	2-40
外观尺寸 / 重量 / 其他	长	mm	850
	宽	mm	525
	高	mm	505
	整机重量	kg	120
	压缩空气出口尺寸	"	1/2
	噪音值 (含隔音罩) 正面1.5米	dB(A)	52

备注:

1. 自由空气流量是依据 ISO1217,第3版,附录C 1996进行测量,参考条件:干燥空气,吸气压力1 bar.
2. 噪音级别根据 ISO 2151, 2004版允许误差3dB(A)进行测量.
3. 不同压力机型的型号分别表示为: GW04E-7B; GW04E-8B; GW04E-10B