

	SA+08A	20200923
	SA+系列-微油螺杆空压机	GB19153-2019版

7.5KW 风冷

50Hz(基本数据)

		型号	SA+08A-*F
		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	1.27
		0.8	1.18
		1.0	1.00
		1.25	0.80
电 气 数 据	电机型号	—	JM3-132M-2
	启动方式	—	直接启动
	传动方式	—	皮带传动
	电机名义功率	kW	7.5
	额定电压	V	380
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	15.6
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP55/F
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	2930/50
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW	0,55(0.73)
冷 却 数 据	后部冷却器出口温度	°C	≤环境温度+10
	环境温度 (最小 / 最大)	°C	3-45
	静压 (35° / 40° / 45°C)	—	50 / 40 / 30
	冷却风扇风量	m³/h	3400
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	1545x670x1710
	整机重量	kg	498
	压缩空气出口尺寸	—	3/4"
	润滑油量	L	7.5
	含油量	mg/m³ (ppm)	2 - 4 (1 - 3)
	含油量—冷干机	mg/m³ (ppm)	1 - 3 (0,8 - 2)
	满载噪声 GB / T4980-2003	dB(A)	65±3
冷 干 机	压力露点	°C	2-10
	压降	bar	0.25
	冷干机功率	kW	0.475 (0,633)
	冷干机输入电流	A	3.5
	冷干机重量	kg	41
	*参考 ISO 7183 标准 (环境温度 25°C, 进气温度 35°C, 排气压力 7bar) 带冷干机的整机功率=整机功率+冷干机功率; 带冷干机的机组最大工作压力=压缩机最大工作压力-冷干机压降; 带冷干机的整机重量=整机重量+冷干机重量 排气量分别在 0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得 参数表选用的是金龙电机的型号, 标配选择他厂电机时, 型号将发生变化		

* 不同压力的机型型号表示为: SA+08A-7F ;SA+08A-8F ; SA+08A-10F ; SA+08A-12F