

	SA++250W-*T	20230918
	SA++系列-两级压缩螺杆空压机-水冷	GB19153-2019版

250KW 水冷

50Hz(基本数据)

		型号	SA++250W-*T
		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	59.0
		0.8	55.0
		1.0	49.8
		1.25	44.8
电 气 数 据	电机型号*	—	YE4-315L5-4
	启动方式	—	Y-△
	电机名义功率	kW	250
	额定电压	V	380
	满载电流（基于额定电压）	max. A	545
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP66/F
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	1490/50
	风扇电机名义功率（50Hz）	kW	0.75
冷 却 数 据	后部冷却器出口温度	°C	≤45
	环境温度（最小 / 最大）	°C	3/45
	风扇型号	—	FZL550H5P40S4Q
	冷却风扇风量	m³/h	8400
冷 却 水	冷却水性能	—	工业用水
	污垢系数	m²·h·°C/kcal	0.000172
	水压	[MPa(G)]	0.2-0.4
	水温（最小 / 最大）	°C	5/35
	冷却水量	m³/h	27
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	3200x2100x2100
	整机重量	kg	6600
	压缩空气出口尺寸	—	DN100
	润滑油量	L	200
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	77±3

¹⁾ 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003

- * 排气量分别在0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得
- * 不同压力的机型型号表示为：SA++250W-7T；SA++250W-8T；SA++250W-10T；SA++250W-12T
- * 参数表选用的是卧龙电机的型号，标配选择他厂电机时，型号将发生变化