

	SA110	20250416
	SA系列-微油螺杆空压机-水冷	GB19153-2019版

110KW 水冷
50Hz(基本数据)

		型号	SA110W-*A-C
		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	21.0
		0.8	20.0
		1.0	17.5
		1.25	15.0
电 气 数 据	电机型号	—	YE280M-2
	启动方式	—	Y-△
	电机名义功率	kW	110
	额定电压	V	380
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	234
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP23/F
	电机额定转速/频率	rpm/Hz	1490/50
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW	0.37
冷 却 数 据	后部冷却器出口温度	°C	≤40
	环境温度 (最小 / 最大)	°C	3/45
	风扇型号	—	FZL450C6P25S402
	冷却风扇风量	m³/h	5500
冷 却 水	冷却水性能	—	工业用水
	污垢系数	m²·h·°C/kcal	0.0006
	水压	[MPa(G)]	0.15-0.5
	水温 (最小 / 最大)	°C	5/35
	冷却水量	m³/h	12.2
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	2700 x1650 x1800
	整机重量	kg	3025
	压缩空气出口尺寸	—	DN80
	润滑油量	L	85
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	80±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: SA110W-7A-C ; SA110W-8A-C ; SA110W-10A-C; SA110W-12A-C