

	SA++110W-*T	20240104
	SA++系列-两级压缩螺杆空压机-水冷	GB19153-2019版

110kW 水冷
50Hz(基本数据)

		型号	SA++110W-*T
		MPa	m³/min
容 积 流 量	单位换算:	0.7	23.9
	1 MPa = 10bar(g)	0.8	22.3
	1 bar(g) = 100000 Pa	1.0	19.3
	1 bar(g) = 1.02 kg/cm²	1.25	16.8
	1 m³/min = 35.31 cfm		
	1 kW = 1.34 HP		
电 气 数 据	电机型号*	—	YE4-280M1-4
	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	244
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP66/F
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	1485/50
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW	1.5 kW/0.84 kW
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	—	YLS90-370W-4P
	冷却风扇风量	m³/h	4000
冷 却 水	冷却水性能	—	工业水
	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	20.5
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	2400x1800x2000
	整机重量	kg	3700
	压缩空气出口尺寸	—	DN80
	润滑油量	L	110
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	73±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++110W-7T; SA++110W-8T; SA++110W-10T; SA++110W-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