

	SAV+90WⅢ	20251125
	SAV+系列-变频-两级压缩螺杆空压机-水冷	GB19153-2019版

90KW 水冷

50Hz(基本数据)

		Type	SAV+90WⅢ
		MPa	m³/min
容积流量	Unit conversion: 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	0.8	7.0~17.5
电气数据	电机型号*	—	WEPM5-280S-90-1500
	启动方式	—	变频启动
	电机名义功率	kW	90
	额定电压	V	380
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	191
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP55 / F
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	1500 / 100
	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	≤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	20
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)	72±3

¹⁾ 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003