

	SAV+06A-*MF	20210705
	SAV+系列-永磁变频-微油螺杆空压机-风冷	GB19153-2019版

5.5KW 风冷

50Hz(基本数据)

		型号	SAV+06A-*MF
		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	0.5	0.36~1.19
		0.7	0.29~0.96
		0.8	0.26~0.87
		1.0	0.21~0.70
		1.25	0.18~0.61
电 气 数 据	电机型号	—	CMT21S25-5.5
	启动方式	—	变频启动
	电机名义功率	kW	5.5
	额定电压	V	380
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	12.6
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP66/F
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	2500/166.7
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW (HP)	0.26 (0.35)
冷 却 数 据	压缩空气温度 (环境温度 20°C, 最大压力条件下测得)	°C	32
	环境温度 (最小 / 最大)	°C	3/45
	风扇型号	—	FN040-VDQ.0F.A7P2
	冷却风扇风量	m³/h	3600
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	1200x660x1935
	整机重量	kg	530
	压缩空气出口尺寸	—	3/4"
	润滑油量	L	16
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	70±3
	储气罐	L	120
冷 干 机	压力露点	°C	3~5
	压降	bar	0.2
	冷干机功率	kW	0.915
	冷干机输入电流	A	3.7
	冷干机重量	kg	30
	*参考 ISO 7183 标准 (环境温度 25°C, 进气温度 35°C, 排气压力 7bar)		

1) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003

* 排气量分别在0.5MPa、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: SAV+06A-5MF ; SAV+06A-7MF ; SAV+06A-8MF ; SAV+06A-10MF ; SAV+06A-12MF