

	SAV18AF	20250415
	SAV系列-集成式永磁变频-微油螺杆空压机	GB19153-2019版

18.5KW 风冷
50Hz(基本数据)

		型号	SAV18AF
		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	0.7~0.8	0.86~3.15
电 气 数 据	电机型号	—	TYK160Y-6-18-3120
	启动方式	—	变频启动
	传动方式	—	直联传动
	电机名义功率	kW	18.5
	额定电压	V	380
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	38.4
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP23/F
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	3120/156
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW	0.63
冷 却 数 据	后部冷却器出口温度	°C	≤环境温度+8
	环境温度 (最小 / 最大)	°C	3-45
	冷却风扇风量	m³/h	5380
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	1860x740x1980
	整机重量	kg	800
	压缩空气出口尺寸	—	G1"
	储气罐容积	L	500
	润滑油量	L	14
	含油量	ppm	3
	满载噪声 GB / T4980-2003	dB(A)	65±3
冷 干 机	压力露点	°C	2~5
	压降	bar	0.23
	冷干机功率	kW	1.13
	冷干机输入电流	A	5.1
	冷干机重量	kg	98
	*参数表中为金龙电机框号, 厂家电机型号的前缀字母未显示, 选配不同厂家的电机, 前缀字母不同。 *含冷干机		