

	SAV+315W-*T	20201016
	SAV+系列-变频-两级压缩螺杆空压机-水冷	GB19153-2019版

315KW 水冷

50Hz(基本数据)

		型号	SAV+315W-*T
		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	18.90~63.0
		0.8	17.70~59.0
		1.0	16.05~53.5
		1.25	14.34~47.8
电 气 数 据	电机型号*	—	YVF-400M-4
	启动方式	—	变频启动
	电机名义功率	kW	315
	额定电压	V	380
	满载电流（基于额定电压）	max. A	686
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP55/F
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	1490/50
	风扇电机名义功率（50Hz）	kW	0.75
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	—	FZL600-C6P25S40
	冷却风扇风量	m³/h	10000
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)]	0.15-0.5
	水温（最小 / 最大）	°C	5/32
	冷却水量	m³/h	31
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	4200x2300x2300
	整机重量	kg	8000
	压缩空气出口尺寸	—	DN100
	润滑油量	L	260
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	82±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：SAV+315W-7T；SAV+315W-8T；SAV+315W-10T；SAV+315W-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
- * 分体式变频机型，需要考虑外置变频柜的尺寸：900mm x 1000mm x 2200