

	SWT75WⅢ-8		202500923
	SWTⅢ系列无油螺杆空压机 - 水冷		Marketingrevision01

型号			SWT75WⅢ-8
电 源	电压	V	380
	频率	Hz	50
容 积 流 量	排气量	m ³ /min	11.5
	排气压力	MPa(G)	0.8/0.86
吸 气 状	吸气压力	MPa(A)	0.1
	吸气温度	°C	20
	吸气湿度	%	0
冷 却 数 据	排气温度	°C	入水温度+13.5
	使用环境温度 (最小 / 最大)	°C	0 ~ 45
	冷却方式	—	水冷
电 气 数 据	电源电压 / 频率	V / Hz	380 / 50
	主电机额定功率	kW	75
	主电机形式	—	2 极 F 级绝缘 连续
	启动方式	—	星三角
	传动方式	—	齿轮增速
冷 却 水 数 据	冷却水水质	—	工业用水
	冷却水温度	°C	20~35
	冷却水量	m ³ /h	6.42
	水温上升	°C	10
	水头	MPa	最低 0.2, 最高 0.6
	冷却水压差	MPa(G)	额定 0.07, 最大 0.11
	冷却水进出口管径	—	HG PN6-DN32-FF
外 观 尺 寸 、 其 他	外观尺寸 长 x 宽 x 高	mm	2000 x 1400 x 1680
	概略重量	kg	2350
	排气管口径	—	HG PN16-DN50-FF
	润滑油初期填量	L	20
	噪音值	dB(A)	68

注(1) 排气量 (容积流量) 测量方法依据 GB/T 3853 (等效于 ISO 1217 附录 C) ,

规定工况: 20°C (68°F) 、1bar、0%RH。

- (2) 噪声值为机器正面 1.5m、高 1.0m 处, 满负载时换算成无音室后的数值。
- (3) 请不要将压缩空气直接用于人体吸入的医疗设备。
- (4) 空压机房请设置足够的通风, 确保环境温度不超过 45°C。
- (5) 使用地海拔 1000m 以内, 超过 1000m 请另行咨询。
- (6) 管道连接部分的配对法兰是非附属品。
- (7) 发货时机组内未加注润滑油, 运行前请准备好纯正油。
- (8) 配对法兰, 纯正油, 地脚螺栓为 OPTION 选配部品, 需要时请另外联络。