

SWV37W

20220507

380 V / 50 Hz	7	8	9
排气条件			
工作压力 (MPa)	0.7	0.8	0.9
排气量 (m³/min)	5.8	5.3	5.0
排气温度 (°C)	≤冷却水温 + 14	≤冷却水温 + 14	≤冷却水温 + 14
冷却方式: 水冷			
冷却风量 (m³/min)	N/A	N/A	N/A
冷却风压 (Pa)	N/A	N/A	N/A
冷却水量 (m³/h)	7.5	7.5	7.5
冷却水压 (bar)	2 ± 0.5	2 ± 0.5	2 ± 0.5
冷却水温 (°C)	≤ 32	≤ 32	≤ 32
电机及电器规格			
主电机防护等级 / 绝缘等级	IP55 / F 级	IP55 / F 级	IP55 / F 级
主电机: 功率 (kW)	37	37	37
转速 (rpm)	3900	3700	3600
冷却风扇电机			
功率 (kW)(kW x 数量)	0.12	0.12	0.12
转速 (rpm)	1440	1440	1440
控制电压 (V)	220	220	220
通用技术资料			
润滑水容量 (L)	56	56	56
润滑水规格	软水	软水	软水
润滑油量(L)	2	2	2
噪音			
噪音(dB(A))	72	72	72
进气条件			
环境温度 min - max (°C)	2 - 40	2 - 40	2 - 40
相对湿度 (%)	0 - 95	0 - 95	0 - 95
外观尺寸			
长 (mm)	2100	2100	2100
宽 (mm)	1200	1200	1200
高 (mm)	1400	1400	1400
空气出口	外螺纹 R 1-1/2"	外螺纹 R 1-1/2"	外螺纹 R 1-1/2"
重量 (kg)	1200	1200	1200

备注:

- (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) 噪音值是根据 GB/T 4980 在额定工况下的测试值。
- (3) 请不要将压缩空气直接用于人体吸入的医疗设备。
- (4) 使用地海拔 1000m 以内，超过 1000m 请另行咨询。