

V	压缩机特性规格书	NO.	SC-P-51172586-A
	SPECIFICATION FOR COMPRESSOR	承认日期	03, 12, 10
	机种名: MODEL NAME	2V47W225AUA	承认人
	1PH, 220/240V, 50Hz	APPROVED BY	

适应范围 (APPLICATION)

空调器类型	(AIR CONDITIONER TYPE)	冷暖(COOLING & HEATING)
冷媒种类	(REFRIGERANT)	R - 22
冷媒充注量	(REF CHARGE LIMIT)	2100 gram. Max. (详见付属书)
蒸发温度范围	(EVAPORATING TEMP RANGE)	-10 ~ 12°C (单 冷) -15 ~ 12°C (冷 暖)
冷凝温度	(CONDENSING TEMP)	65 °C max.
吸气温度	(RETURN GAS TEMP)	35 °C max.
排气温度	(DISCHARGE GAS TEMP)	115 °C max.
线圈温度	(MOTOR WIRE TEMP)	130 °C max.

额定性能规格 (RATED PERFORMANCE) (at 220V)

制冷能力	(COOLING CAPACITY)	8390	W
输入功率	(MOTOR INPUT)	2700	W
电流	(CURRENT)	12.8	A
(额定工况)			
蒸发温度	(EVAPORATING TEMP)	7.2	°C
冷凝温度	(CONDENSING TEMP)	54.4	°C
吸气温度	(RETURN GAS TEMP)	35.0	°C
过冷却温度	(LIQUID TEMP)	46.1	°C
环境温度	(AMBIENT TEMP)	35.0	°C
压缩机冷却条件	(COMPRESSOR COOLING)	1m/s	AIR OVER

压缩机数据 (COMPRESSOR DATA)

泵体类型	(PUMP TYPE)	旋转式 (ROTARY)
汽缸容积	(DISPLACEMENT)	47.2 cm ³ /rev
油	(OIL)	ATMOS M60 or SUNISO-4GDID or equivalent
油充注量	(OIL CHARGE (PRECHARGED))	750 cm ³
净重	(NET WEIGHT)	23.3 kg

马达数据 (MOTOR DATA)

马达类型	(MOTOR TYPE)	电容启动	(PERMANENT SPLIT CAPACITOR)
电压范围	(VOLTAGE RANGE)	187~276	V
堵转电流	(LOCKED ROTOR AMPS)	58.7/64.0	A (at 220/240V)

电气部品规格 (ELECTRICAL COMPONENTS)

运转电容器	(RUN CAPACITOR)	60/400	μ F/V
过载保护器	(OVERLOAD PROTECTOR)	内置	
认证	(APPROVAL)	GB: YES	