

V	压缩机特性规格书 SPECIFICATION FOR COMPRESSOR		NO.	SC-P-51172132-A
	机种名: MODEL NAME 2V34S225AUA		承认日期 DATE OF APPROVAL	'01.4.26
	1PH, 220V/240V, 50HZ		承认人 APPROVED BY	J.Y

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)	1600 gram. Max.	
蒸发温度范围 (EVAPORATING TEMP RANGE)	-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)	5820	W	(5005 kcal/h)
输入功率 (MOTOR INPUT)	1880	W	
电流 (CURRENT)	8.60	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)	33.6	cm ³ /rev
油 (OIL)	ATMOS M60 or SUNISO-4GDID	
油充注量 OIL CHARGE (PRECHARGED)	650	cm ³
净重 (NET WEIGHT)	19.6	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)	39	A

电气部品规格 (ELECTRICAL COMPONENTS)

运转电容器 (RUN CAPACITOR)	50/400	μ F/V
过载保护器 (OVERLOAD PROTECTOR)	内置	
认证 (APPROVAL)	GB: YES	