

V	压缩机特性规格书 SPECIFICATION FOR COMPRESSOR	NO.	SC-P-51172174-A
		承认日期 DATE OF APPROVAL	02.2.26
	机种名: MODEL NAME	2V42S225AUA 1PH, 220V, 50HZ	承认人 APPROVED BY

适用范围 (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) 2250 gram.Max.

蒸发温度范围 (EVAPORATING TEMP RANGE) -15 ~ 12℃ (冷 暖)

冷凝温度 (CONDENSING TEMP) 65 ℃ MAX.
吸气温度 (RETURN GAS TEMP) 35 ℃ MAX.
排气温度 (DISCHARGE GAS TEMP) 115 ℃ MAX.
线圈温度 (MOTOR WIRE TEMP) 130 ℃ MAX.

额定性能规格 (RATED PERFORMANCE)

制冷能力 (COOLING CAPACITY) 7200 W (6192 kcal/h)
输入功率 (MOTOR INPUT) 2340 W
电流 (CURRENT) 11.0 A

(额定工况)

蒸发温度 (EVAPORATING TEMP) 7.2 ℃
冷凝温度 (CONDENSING TEMP) 54.4 ℃
吸气温度 (RETURN GAS TEMP) 35.0 ℃
过冷却温度 (LIQUID TEMP) 46.1 ℃
环境温度 (AMBIENT TEMP) 35.0 ℃
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) 41.60 cm³/rev
油 (OIL) ATOMOS M60 or SUNISO-4GDID or equivalent
油充注量 (OIL CHARGE(PRECHARGED)) 750 cm³
净重 (NET WEIGHT) 21.4 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_253 V
堵转电流 (LOCKED ROTOR AMPS) 58.0 A

电气部品规格 (ELECTRICAL COMPONENTS)

运转电容器 (RUN CAPACITOR) 50/370 μ F/V
过载保护器 (OVERLOAD PROTECTOR) 内保护器
认证 (APPROVAL) GB: YES