

K	压缩机特性规格书		NO.	SC-P-51172767-A
	SPECIFICATION FOR COMPRESSOR		作成者 CREATOR	文小燕
	机种名: MODEL NAME	5KS146EAA21	承认者 APPROVER	<i>[Signature]</i>
	1PH, 220/240V, 50Hz		承认日期 DATE APPROVED	'04.10.21
适应范围 (APPLICATION)				
空调器类型	(AIR CONDITIONER TYPE)	冷暖 (COOLING & HEATING)		
冷媒种类	(REFRIGERANT)	R410A		
冷媒充注量	(REF CHARGE LIMIT)	1100 gram. Max.		
蒸发温度范围	(EVAPORATING TEMP RANGE)	-10 - 12℃ (单冷) -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) (at 220/240V)				
制冷能力	(COOLING CAPACITY)	3480/3520	W	
输入功率	(MOTOR INPUT)	1235/1260	W	
电流	(CURRENT)	5.65/5.30	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)	14.6	cm ³ /rev	
油	(OIL)	FV50S		
油充注量	(OIL CHARGE (PRECHARGED))	430	cm ³	
净重	(NET WEIGHT)	16.5	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)	24.1/26.3	A (at 220/240V)	
电气部品规格 (ELECTRICAL COMPONENTS)				
运转电容器	(RUN CAPACITOR)	35/370	μF/V	
过载保护器	(OVERLOAD PROTECTOR)	7100858 (B210-155-141C)		
认证	(APPROVAL)	VDE: YES		