

压缩机特性规格书

SPECIFICATION FOR COMPRESSOR

机种名 (MODEL NAME) : 2K28C225DUA

NO. : SC-P-51172214-A

页面
(PAGE)

7-1

作成者
CREATOR

钱燕子

承认者
APPROVER



承认日期
DATE APPROVED

JUN. 04. '06.

1、适用 (APPLICATION)

空调器类型 (AIR-CONDITIONER TYPE)	单冷, 冷暖 (COOLING ONLY, COOLING & HEATING)
冷媒 (REFRIGERANT)	R22
冷媒充注量 (REF CHARGE LIMIT)	1100 gMAX.
额定电源 (RATED VOLTAGE & FREQUENCY)	220-240 V, 50 Hz, 1 PHASE
认证种类 (APPROVAL TYPE)	CCC (NO. : 2002020704000080)

2、主要构造项目 (COMPRESSOR DATA)

压缩机类型 COMPRESSOR TYPE	全封闭型电动压缩机 HERMETIC MOTOR COMPRESSOR	
泵体类型 PUMP TYPE	旋转式 ROTARY	
汽缸容积 DISPLACEMENT	28.22	cm ³ /REV.
冷冻机油种类·油充注量 OIL (PRECHARGED)	ATMOS NM56M, SUNISO 4GDID or equivalent	
	430	cm ³
涂装 PAINTING	黑色涂装, 烘烤干燥 BLACK COLOR PAINT, BAKED	
总质量 (含冷冻机油) NET MASS (OIL IN)	17.5	kg
吸入管内径 SUCTION TUBE I. D.	12.9	mm
吐出管 内径/外径 DISCHARGE TUBE I. D. /O. D.	9.65/ (12.7)	mm
其它接线管 I. D. /O. D. OTHER TUBE ()	—/—	mm

K

压缩机特性规格书

SPECIFICATION FOR COMPRESSOR

机种名 (MODEL NAME) : 2K28C225DUA

NO. : SC-P-51172214-A

页面
(PAGE)

7-3

作成者
CREATOR

钱燕子

承认者
APPROVER

承认日期
DATE APPROVED

JUN. 04. '06.

5、额定性能 (RATED PERFORMANCE)

额定电源 (RATED VOLTAGE & FREQUENCY)

220	V
50	Hz

性能 PERFORMANCE	额定性能 RATED PERFORMANCE	参考性能 REFERENCE PERFORMANCE	单位 UNITS
能力 CAPACITY	4665 ±5%	—	W
功率 MOTOR INPUT	1545 ±5%	—	W
电流 CURRENT	7.10 ±5%	—	A

额定温度条件 RATING CONDITIONS	(N-TEC)	(N-JIS-A)	单位 UNITS
蒸发温度 EVAPORATING TEMP.	7.2	7.0	℃
冷凝温度 CONDENSING TEMP.	54.4	55.0	℃
吸气温度 RETURN GAS TEMP.	35.0	18.0	℃
过冷却温度 LIQUID TEMP.	46.1	55.0	℃
环境条件 AMBIENT, AIR OVER	35.0℃, 1m/s	35.0℃, 1m/s	—

6、一般性能 (GENERAL PERFORMANCE)

● 运转电压范围 (VOLTAGE RANGE)

额定温度条件 (N-JIS-A) AT RATING CONDITIONS (N-JIS-A)

187-276

V

基准最高条件 (N-MAX.) AT MAX LOAD CONDITIONS (N-MAX)

198-264

V

基准最高条件 MAX LOAD CONDITIONS	(N-MAX)	单位 UNITS
蒸发温度 EVAPORATING TEMP.	13.0	℃
冷凝温度 CONDENSING TEMP.	65.0	℃
吸气温度 RETURN GAS TEMP.	24.0	℃
环境条件 AMBIENT, AIR OVER	35.0℃, 1m/s	—