

主要機器要目表

PRINCIPAL PARTICULAR

機器名 Name of equip.	要 目 Particular	
空調機ユニット Air conditioning unit	潮冷熱 型番 Type of unit	UAD- 22 SSSD * 1 SET
	外形寸法 Over all dimension	1,900 B 2,550 L 1,300 H Breadth Length Height
	冷媒 Refrigerant	R-22
	電源 Power source	440 V 60 Hz 3 φ
	冷却能力 Cooling capacity	86,000 kcal/h Cond.T. Evap.T. 100.0 kW 40 °C 6.5 °C
	加熱能力 Heating capacity	120,000 kcal/h 139.5 kW
	蒸気消費量 Steam consumption	Total 272 kg /h (0.4MPa) Heater 239 kg /h + Humidifier 33 kg /h
	加熱源 Heating source	蒸気 Steam (0.4MPa)
	塗装色 Color of paint	Munsell Number 2.5G7/2
	型式 Type of compressor	Model 半密閉型 MR- 4MS Semi-hermetic type
圧縮機 Compressor	気筒径 行程 気筒数 Cylinder bore Stroke No.of cyl.	70 mm × 63 mm × 4 cyl.
	駆動方式 回転数 Driven Revolution	Direct driven 1730 min ⁻¹
	容量制御 Capacity control	100 % 75 %
	冷凍機油充填量 Charged Refrigerant oil	5.4 Liter / unit SUNISO 4GS
	極数 回転数 No. pole Revolution	4 Pole 1730 min ⁻¹
圧縮機用電動機 Motor for compressor	呼称出力 定格電流 絶縁 Nominal Output Current Insulation	22 kW 44.4 Amp. B class
	製造会社 Manufacturer	三菱電機株式会社 Mitsubishi electric Co.,Ltd
	型式 Type of condenser	Model RSC-22HF * 1 set Shell & Finned Tube type
凝縮器 Condenser	胴径 有効長 Shell size Tube length	355.6 mm Dia. 1650 mm
	冷却面積 Cooling surface	21.2 m ²
	管板材質 Tube plate material	ネーバルクラッド鋼板 C4621 + KP42 (Naval brass clad steel)
	冷却管材質 Tube material	C6872T (Aluminum brass)
	胴 板 Shell plate material	STPG370 (Mild steel pipe)