

要 目 表			
形 式			MCU105AB
名 称			三菱重工空冷式低温用チリングユニット
電 源			3相 200V 50/60Hz (操作回路はユニット内で100Vに降圧:トランス内臓)
運 転 電 流	A		25.1/26.2
消 費 電 力	kW		6.6/8.0
冷 却 能 力	kcal/h		14.0/16.5
外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1547×1400×900
製 品 質 量	kg		350
圧 縮 機	形 式		全密閉形
	称 呼 × 台 数		CB100×1
	電 動 機 形 式		2極3相誘導電動機
	定 格 出 力	kW	7.5
凝 縮 器	形 式		銅パイププレートフィン式
送 風 機	形 式 × 台 数		軸流式×2(モータ直結)
	風 量	m ³ /min	170/180
送 風 用 電 動 機	形 式		8極单相誘導電動機
	定 格 出 力	kW	150×2
冷 却 器	形 式 × 台 数		多重管式×1
	冷 媒 制 御 器		温度式自動膨張弁+キャピラリチューブ
	標 準 水 量	ℓ/min	77/91
	水 側 圧 力 損 失	kPa	22/30
冷 媒	kg		6.7(R-22)
冷 凍 機 油	ℓ		3.8(バーレルフリーズ32SAM)
運 転 操 作			リモートコントロールスイッチ(付属)
ブ ラ イ ン 温 度 制 御			冷水サーモスタット
防 音 , 防 振 材			圧縮機:防振ゴム,外板:グラスウール内貼
保 護 装 置			高圧圧力開閉器,圧縮機用過電流継電器 送風機用インターナルサーモ,圧縮機用インターナルサーモ 凍結防止サーモ,溶栓
配管接続	ブライン入口		Rc1・1/2(40A)
	ブライン出口		Rc1・1/2(40A)
	排 水 口		Rc3/4(20A)
(注) 冷却能力,運転電流,消費電力は下記の条件における値です。 外気温35°CDB,ブライン出口温度-5°C			