

三菱重工チリングユニット 〔水冷式冷専形〕 要 目 表

形 式		MCUJ224
電 源		3 相・200V・50/60Hz
能 力	kW	20.0/22.4
運 転 電 流	A	19.0/18.3
消 費 電 力	kW	5.0/5.7
力 率	%	76/90
始 動 電 流	A	182/164
運 転 音	dB	45/47
外形寸法	高さ×巾×奥行	mm 1175×1100×565
塗 装 色		天 板：コロシウムホワイト(マンセルN8近似) 側 板：コロシウムホワイト(マンセルN8近似) 前 板：コロシウムホワイト(マンセルN8近似) ベース：黒つや消し (マンセルN2近似)
製 品 質 量		kg 225
圧縮用電動機出力		kW 5.0
凝縮器	標 準 水 量	ℓ/min 71.5/80.5
	水 圧 損 失	kPa 22.0/28.0
冷却器	標 準 水 量	ℓ/min 57/64
	水 圧 損 失	kPa 35.0/43.0
能 力 制 御		――
冷 媒 制 御		膨張弁＋キャピラリチューブ×1
冷 媒		kg 3.65(R-22)
運 転 操 作		ロータリスイッチ
冷 水 温 度 調 節		冷水サーモスタット
保 護 装 置		高圧圧力開閉器，圧縮機用過電流継電器，吐出管サーモ 凍結防止サーモ，溶栓
配管寸法	凝縮器出入口	Rc1・1/4(32A)
	冷却器出入口	Rc1・1/2(40A)
	排 水 口	Rc3/4(20A)
法 定 冷 凍 能 力		トン 2.40/2.86
そ の 他		高圧ガス取締法に基づく手続きは不要

能力、運動特性はつぎの条件における値です。(条件はJIS B 8613による)

冷却水入口温度30℃、冷却水出口温度35℃

冷水入口温度 12℃、冷水出口温度 7℃

外形図 MFA000Z252

配線図 MFA000Z257