

三菱重工チリングユニット 〔水冷式冷専形〕 要 目 表

形 式		MCUJ600
電 源		3 相・200V・50/60Hz
能 力	kW	53.0/60.0
運 転 電 流	A	44.9/50.6
消 費 電 力	kW	13.6/16.5
力 率	%	87/94
始 動 電 流	A	250/224
運 転 音	dB	52/53
外形寸法	高さ×巾×奥行	mm 1500×1600×560
塗 装 色		天 板：ライトグレー (マツル5Y6.5/0.5近似) 側 板：ライトグレー (マツル5Y6.5/0.5近似) 前 板：パール (マツルN9.5近似) ベース：黒つや消し (マツルN2近似)
製 品 質 量		kg 565
圧縮用電動機出力		kW 7.5×2
凝縮器	標 準 水 量	ℓ/min 191×219
	水 圧 損 失	kPa 41.0/52.0
冷却器	標 準 水 量	ℓ/min 152/172
	水 圧 損 失	kPa 32.0/38.0
能 力 制 御		% 100-50-0 (台数制御)
冷 媒 制 御		キャピラリチューブ×2
冷 媒		kg 4.5(R-22)×2
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
		凍結防止サーモ, 溶栓, 圧縮機用インターナルサーモ
配管寸法	凝縮器出入口	Rc1・1/4(32A)×2
	冷却器出入口	Rc2(50A)
	排 水 口	Rc3/4(20A)
法 定 冷 凍 能 力		トン 8.26/9.98
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 MFA000Z254

配線図 MFA000Z259