

三菱重工チリングユニット〔水冷式冷専形〕 要 目 表

形 式		MCUJ900	
電 源		3 相・200 V・50 / 60Hz	
能 力	kW	80.0 / 90.0	
運 転 電 流	A	69.6 / 81.1	
消 費 電 力	kW	21.4 / 26.1	
力 率	%	89 / 93	
始 動 電 流	A	367 / 333	
運 転 音	dB	56 / 56	
外形寸法	高さ×巾×奥行	mm	1730×1600×700
塗 装 色		天 板：ライトグレー (マテル5Y6.5 / 0.5近似) 側 板：ライトグレー (マテル5Y6.5 / 0.5近似) 前 板：パール (マテルN9.5近似) ベース：黒つや消し (マテルN2近似)	
製 品 質 量		kg	650
圧縮用電動機出力		kW	10.8×2
凝縮器	標 準 水 量	ℓ/min	290.5 / 333
	水 圧 損 失	kPa	24.5 / 31.0
冷却器	標 準 水 量	ℓ/min	229 / 258
	水 圧 損 失	kPa	33.0 / 40.0
能 力 制 御		%	100-50-0 (台数制御)
冷 媒 制 御			膨張弁+キャピラリチューブ×4
冷 媒		kg	5.0(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		Rc2(50A)×2
	冷却器出入口		Rc2 . 1 / 2(65A)
	排 水 口		Rc3 / 4(20A)
法 定 冷 凍 能 力		ト	11.72 / 14.14
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 MFA000Z255

配線図 MFA000Z260