

三菱重工チリングユニット〔水冷式冷専形〕 要目表

形 式		MCUJ450	
電 源		3相・200V・50/60Hz	
能 力	kW	40.0/45.0	
運 転 電 流	A	32.6/34.5	
消 費 電 力	kW	9.6/11.7	
力 率	%	85/98	
始 動 電 流	A	218/199	
運 転 音	dB	51/52	
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	475	
圧縮用電動機出力	kW	5.5×2	
凝縮器	標準水量	ℓ/min	142/162.5
	水圧損失	kPa	21.5/26.5
冷却器	標準水量	ℓ/min	114.5/129
	水圧損失	kPa	13.5/17.0
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	3.0(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		Rc1/4(32A)×2
	冷却器出入口		Rc2(50A)
	排水口		Rc3/4(20A)
法定冷凍能力	ト	6.20/7.48	
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