

三菱重工チリングユニット 〔水冷式冷専形〕 要 目 表

形 式		MCUJ300
電 源		3 相・200V・50/60Hz
能 力	kW	26.5/30.0
運 転 電 流	A	22.7/25.1
消 費 電 力	kW	6.6/8.3
力 率	%	84/95
始 動 電 流	A	225/195
運 転 音	dB	51/52
外形寸法	高さ×巾×奥行	mm 1200×1300×565
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	307
圧縮用電動機出力	kW	7.5
凝縮器	標 準 水 量	ℓ/min 95/110
	水 圧 損 失	kPa 42.5/52.0
冷却器	標 準 水 量	ℓ/min 76/86
	水 圧 損 失	kPa 31.0/36.0
能 力 制 御		――
冷 媒 制 御		キャピラリチューブ×1
冷 媒	kg	4.1(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 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)
	冷却器出入口	Rc2(50A)
	排 水 口	Rc3/4(20A)
法 定 冷 凍 能 力	ト	4.13/4.99
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 MFA000Z253

配線図 MFA000Z258