

要 目 表			
項 目	形 式	名 称	三菱重工水冷式チリングユニット
	形 式		MCUJ1320
電 源			3相 200V 50 / 60Hz
消 費 電 力		kw	30.7 / 38.2
運 転 電 流		A	107 / 128
最 大 運 転 電 流		A	153 / 179
外 形 寸 法	高 さ	mm	1342
	幅	mm	2691
	奥 行	mm	865
製 品 重 量		kg	950
冷 房 能 力		kw	118 / 132
能 力 調 整		%	0 - 45 ~ 100
圧 縮 機	形 式		半密閉形スクリー・MKS400( 人 - )
	定 格 出 力	kw	30
冷 却 器	形 式		横形乾式シェル&チューブ式
	水 量	ℓ/min	338 / 378
	圧 力 損 失	kPa	19 / 23
凝 縮 器	形 式		横形シェル&チューブ式
	水 量	ℓ/min	426 / 488
	圧 力 損 失	kPa	38 / 50
冷 媒 制 御			温度式自動膨脹弁
冷 媒 ・ 封 入 量		kg	R-22 ・ 21
冷 凍 機 油		ℓ	共石フレオール SR30 ・ 8
水 温 調 整			電子式 サーモスタット
保 護 装 置			高圧・低圧圧力開閉器、圧縮用電動機過電流継電器、圧縮機用インターナルサーモスタット、凍結防止用サーモスタット、溶栓、吐出ガスサーモスタット、逆相リレー
接 続 配 管	冷 水 出 入 口		80A (JIS10kg/cm <sup>2</sup> フランジ)
	冷 却 水 出 入 口		65A(Rc 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> メネジ)
法 定 冷 凍 ト ン			16.4 / 19.7

注 記

1. 冷房能力および運転特性は冷水温度入口12、出口7、冷却水温度入口30、出口35の時の値を示します。
2. 電源容量および電線容量は使用条件の違いを見込んで、必ず最大運転電流で決定してください。  
(電気特性には冷水循環ポンプの消費電力、電流は含んでいません。)