



要 目 表

名 称		三菱重工恒温恒湿用冷却ユニット	
形 式		室内ユニット UEF2A2	室外ユニット UEC2A2
電 源		3相200V50/60Hz	3相200V50/60Hz
冷 却 能 力		kW 4.65/5.23	
消 費 電 力		kW 0.06/0.09	1.50/1.95
運 転 電 流		A 0.24/0.29	5.3/6.1
始 動 電 流		A 1.0/0.9	42/38
騒 音 値		dB(A) 53/55	52
外形寸法 (高さ×巾×奥行)		mm 1255×810×360	615×850×(290+30)
製 品 質 量		kg 72	55
塗 装 色		ポーラホワイト 〔マンセル2.5Y8.5/1近似〕 日塗工H4-348近似	ポーラホワイト 〔マンセル2.5Y8.5/1近似〕 日塗工H4-348近似
冷 却 装 置	圧縮用電動機出力	kW —	1.5
	空 気 熱 交 換 器	銅パイプスリットフィン式	銅パイプスリットフィン式
	冷 媒 制 御 器	キャピラリチューブ	—
	冷 媒 封 入 量	kg ホールディングチャージ(R22)	1.75[R22] (配管5m分封入済)
	冷凍機油封入量	L —	0.8(パーレルフリーズ32SAM)
送 風 装 置	風 量	m ³ /min 18/20	36/37
	機 外 静 圧	Pa 0	—
	電 動 機 出 力	W 50(4極)	40(6極)
制 御 装 置		熱交切換サーモ フロストサーモ	ファンスピードコントローラ
保 護 装 置		送風機用インターナルサーモ	高圧圧力開閉器 低圧圧力開閉器 圧縮機用過電流継電器 吐出管サーモ クランクケースヒータ 送風機用インターナルサーモ 逆相防止リレー
電 気 ヒ ー タ		組込可能(最大5kW)	—
配 管 寸 法	液 側 冷 媒 配 管	mm φ 6.35×0.8(フレア接続)	
	ガ ス 側 冷 媒 配 管	φ 15.88×1.0(フレア接続)	
	配 水 管	20A(PT3/4メス)	—
使 用 範 囲		5DB～40DB/35WB 但し、10WB以下は 〔オフサイクルデフロスト必要〕	-15DB～43DB 但し、設置場所によっては 防風フード取付必要
冷 媒 配 管	長 さ 制 限	m 50以内	
	高 さ 制 限	30以内[室外ユニットが下の場合は15]	
法 定 冷 凍 能 力		トン 0.56/0.68	
そ の 他		高圧ガス取締法に基づく手続きは、不要	

注) 1. 性能は下記の条件における値です。

室内側：27 DB, 19.5 WB

室外側：35 DB

2. 騒音値は、下記の条件における無響室にての値です。

室内側：前面 1m, 床上 1m

室外側：ユニット側面から 1m離れた垂直面

実際の据付状態では、周囲の騒音や反響を受け、表示値より大きくなるのが普通です。