



要目表

(50/60Hz)

項目		機種	ACA180M	
称	呼 容 量	kW	18	
用	途		冷凍・冷蔵	
電	源 電 圧		3相 200V 50/60Hz	
冷	媒		R22	
吸 入 圧 力 飽 和 温 度 範 囲	℃		-20~-5	
性 能	運 転 条 件		AT32℃, CSST-15℃	
	冷 凍 能 力	W	43030/49070	
	入 力	kW	19.9/24.5	
	電 流	A	74.8/83.3	
法 定 冷 凍 能 力	法定トン		11.46/13.81	
外形寸法 (高さ×幅×奥行)	mm		1400×2100×1020	
質 量	kg		775	
圧 縮 機	形 式		AX75-M	AX105-M
	気筒径×行程	mm	φ64×50	φ64×66
	気筒数		3	
	吐 出 量	m ³ /h	42.0/50.6	55.4/66.8
	標 準 回 転 数	rpm	1450/1750	
	冷 凍 機 油		バーレルフリーズ32SAM, 5.5L	バーレルフリーズ32SAM, 5.5L
圧 縮 機 用 電 動 機	形 式		3相かご形誘導電動機	
	定 格 出 力	kW	7.5+10.5	
	始 動 方 式		順次直入始動	
凝 縮 器	始 動 電 流	A	265/237	
	形 式		プレートフィン アンド チューブ	
凝 縮 器	風 量	m ³ /min	360/400	
	形 式		単相 200V 6P	
受 液 器 内 容 積	定 格 出 力 × 個 数		100W×8	
	L		89	
ア キ ュ ム レ ー タ 内 容 積	L		15	
	ガ ス 入 口	mm	φ50.8 ロー付	
	液 出 口		φ22.22 ロー付	
接 続 配 管	ホットガス取出口		φ31.75 ロー付	
	方 式		低圧圧力開閉器作動・圧縮機停止方式	
容 量 制 御	範 囲	%	43, 57	
			高圧圧力開閉器(63DPH _{1, 2, 3}), 操作回路ヒューズ(5A) 圧縮機用過電流継電器 凝縮器用インターナルサーモスタット, 溶接(75℃)	
装 備 品			高圧計, 低圧計, ドライヤ, クランクケースヒータ, オイルセパレータ, アキュムレータ, 液バンプ用膨張弁, 液バンプ用電磁弁, 油戻しタヤ, 低圧圧力開閉器, 電子ファンコントローラ, 油戻し電磁弁, 均油電磁弁	
付 属 部 品			サイトグラス, 予備ヒューズ(2個), ラベルホルダ(4個), ソケット(5個)	
別 売 部 品			リモートコントローラ(RCB-EHMB, RCB-SM), オイルパンプキット(OP), レトロフィットキット(RFK130M), 防雪フード(HK105×2セット)	
電 源 容 量	kVA		36/43	