



要目表

項目		機種	ARU180WM	
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		CT35 ,CSST-15	
	冷 凍 能 力	W	46630/54190	
	入 力	kW	17.1/20.8	
	電 流	A	62.5/68.3	
法 定 冷 凍 能 力	法定トン		11.46/13.81	
圧 縮 機	形 式		AX75-M	AX105-M
	気 筒 径 × 行 程	mm	64 × 50	64 × 66
	気 筒 数		3	
	吐 出 量	m <sup>3</sup> /h	42.0 / 50.6	55.4 / 66.8
	標 準 回 転 数	rpm	1450 / 1750	
	冷 凍 機 油		パーレルフリーズ32SAM, 4.8L(圧縮機1台分)	
圧 縮 機 用 機 電 動	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	
	始 動 電 流	A	265 / 237	
容 量 制 御	方 式		低圧圧力開閉器作動・圧縮機停止方式	
	範 囲	%	43 , 57	
凝 縮 器	形 式		横形シェルアンドチューブ	
	冷 媒 側 内 容 積	L	83	
	水 側 内 容 積	L	12.8	
	冷 却 水 量 範 囲	L/min	55 ~ 220	
	水 頭 損 失	kPa	43.15(220L/min時)	
ア キ ュ ム レ - タ 内 容 積	L		15	
接 続 配 管	ガ ス 入 口	mm	50.8	口ー付
	ホ ッ ト ガ ス 取 出 口		31.75	口ー付
	液 出 口		22.22	口ー付
	冷 却 水 出 入 口		Rc2 1/2 × 2	
保 護 装 置			高圧圧力開閉器,操作回路ヒューズ(5A),溶栓(75 ) 圧縮機電動機用過電流継電器	
装 備 品			高圧計,低圧計,ドライヤ,サイトグラス,クランク-ピストン(120W × 2) オイルパレタ,アキュムレタ,液パイル用膨張弁&電磁弁,油戻しタイ 低圧圧力開閉器,油戻し電磁弁,均油電磁弁	
別 売 部 品			電気ヒーターフオストキット(ARU-DK120M),オイルパイキット(OP), レトロフィットキット(RFK130M)	
外 形 寸 法 ( 高 さ × 幅 × 奥 行 )	mm		881 × 1451 × 694	
コ 二 ツ ト 質 量	kg		535	
電 源 容 量	kVA		30 / 36	