



要目表

項目		機種	ARU145WM	
称 呼 容 量		kW	14.5	
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	37330/43840	
	入 力	kW	13.8/16.9	
	電 流	A	51.4/55.0	
法 定 冷 凍 能 力	法定トン		9.27/11.20	
圧 縮 機	形 式		AX55-M	AX90-M
	気 筒 径 × 行 程	mm	64 × 36	64 × 58
	気 筒 数		3	
	吐 出 量	m ³ /h	30.2 / 36.5	48.7 / 58.7
	標 準 回 転 数	rpm	1450 / 1750	
	冷 凍 機 油		パーレルフリーズ32SAM, 5.5L(圧縮機1台分)	
圧 縮 機 用 電 動 機	形 式		3相かご形誘導電動機	
	定 格 出 力	kW	5.5	9.0
	始 動 方 式		順次直入始動	
	始 動 電 流	A	240 / 215	
容 量 制 御	方 式		低圧圧力開閉器作動・圧縮機停止方式	
	範 囲	%	38, 62	
凝 縮 器	形 式		横形シェルアンドチューブ	
	冷 媒 側 内 容 積	L	57	
	水 側 内 容 積	L	10.2	
	冷 却 水 量 範 囲	L/min	45 ~ 180	
	水 頭 損 失	kPa	43.15(180L/min時)	
ア キ ュ ム レ - タ 内 容 積	L		15	
接 続 配 管	ガ ス 入 口	mm	50.8	口一付
	ホ ッ ト ガ ス 取 出 口		31.75	口一付
	液 出 口		19.05	口一付
	冷 却 水 出 入 口		Rc2 × 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-シ-タ(120W × 2) オイルパ-レ-タ, アキュムレ-タ, 液パ-ル用膨張弁 & 電磁弁, 油戻シタイマ 低圧圧力開閉器, 油戻シ電磁弁, 均油電磁弁		
別 売 部 品		電気ヒ-タ- フォストキット(ARU-DK120M), オイルパ-ルキット(OP), レトロフィットキット(RFK130M)		
外 形 寸 法 (高 さ × 幅 × 奥 行)	mm	831 × 1447 × 694		
コ 二 ツ ト 質 量	kg	500		
電 源 容 量	kVA	25 / 29		