



要目表

項目		機種	ARU210WM
称	呼 容 量	kW	21
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	53020/61740
	入 力	kW	19.8/24.2
	電 流	A	71.8/79.2
法 定 冷 凍 能 力	法定トン		13.04/15.72
圧 縮 機	形 式		AX105-M × 2台
	気 筒 径 × 行 程	mm	φ 64 × 66 × 2台
	気 筒 数		3
	吐 出 量	m ³ /h	55.4 / 66.8 × 2台
	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 電 動 機	形 式		3相かご形誘導電動機
	定 格 出 力	kW	10.5 × 2台
	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	%	50
凝 縮 器	形 式		横形シェルアンドチューブ
	冷 媒 側 内 容 積	L	80
	水 側 内 容 積	L	15.2
	冷 却 水 量 範 囲	L/min	65 ~ 260
	水 頭 損 失	kPa	43.15(260L/min時)
ア キ ュ ム レ - タ 内 容 積		L	15
接 続 配 管	ガ ス 入 口	mm	φ 50.8 □ー付
	ホ ッ ト ガ ス 取 出 口		φ 31.75 □ー付
	液 出 口		φ 22.22 □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, クラッカー-ヒータ(120W × 2) オイルパレータ, アキュムレータ, 液パイル用膨張弁 & 電磁弁, 油戻しタイマ 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 Frostキット(ARU-DK120M), オイルパイルキット(OP), レトロフィットキット(RFK130M)
外 形 寸 法 (高 さ × 幅 × 奥 行)	mm		881 × 1451 × 694
コ 二 ッ ト 質 量	kg		555
電 源 容 量	kVA		35 / 42