



要目表

(50 / 60Hz)

機 種			A R U 1 0 5 A 2 - L		
項 目					
称 呼 容 量		kW	10.5		
用 途			冷 凍 ・ 冷 蔵		
電 源 電 圧			3 相 200V 50/60Hz		
冷 媒			R 22		
吸 入 圧 力 飽 和 温 度 範 囲			- 30 ~ - 5		
性 能	運 転 条 件		AT : 32 , CSST : - 15		
	冷 凍 能 力	W	24190 / 27790		
	入 力	kW	11.2 / 14.0		
	電 流	A	40.3 / 45.6		
法 定 冷 凍 能 力		法定ト	6.52 / 7.86		
外 形 寸 法 (高さ×幅×奥行)	コンプレッサユニット	mm	737 × 1055 × 360		
	コンデンサユニット	mm	1283 × 1100 × 1100		
質 量	コンプレッサユニット	kg	205		
	コンデンサユニット	kg	145		
コ ン プ レ ッ サ ユ ニ ッ ト	形 式		A R U1052 A		
	圧 縮 機	形 式		A X105 - R	
		気筒径×行程	mm	φ64 × 66	
		気 筒 数		3	
		吐 出 量	m ³ /h	55.4 / 66.8	
		標 準 回 転 数	rpm	1450 / 1750	
		冷 凍 機 油		パーレルフリーズ 32 S A M , 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	10.5	
		始 動 方 式		直 入 始 動	
		始 動 電 流	A	265 / 237	
	受 液 器 内 容 積		L	33.2	
	接 続 配 管	ガ ス 入 口	mm	φ38.1 ロー付	
		ガ ス 出 口		φ25.4 ロー付	
		液 入 口		φ15.88 フレア	
		液 出 口		φ15.88 フレア	
	保 護 装 置			高低圧圧力開閉器, 可溶栓(75), 操作回路ヒューズ (3A) 圧縮機電動機用 & 凝縮器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, クランクスケータ (120W) , 液バッド用電磁弁	
コ ン デ ン サ ユ ニ ッ ト	形 式		A R C105		
	ファンモータ極数・出力		8 極, 380W		
	風 量	m ³ /min	170 / 185		
	冷 媒 側 内 容 積	L	18.0		
	凝 縮 圧 力 調 整 装 置		高圧圧力スイッチによるファン ON-OFF 方式		
	接 続 配 管	ガ ス 入 口	mm	φ25.4 ロー付	
		液 出 口	mm	φ15.88 ロー付	
オ プ シ ョ ン 部 品			ホットガスフrostキット(HD1511), 電気ヒータフrostキット(A-DK60) , アキュレータキット(SA-105), オイルパッドキット(OP), ファンコントローラ (AFC3) レトロフィットキット(RFK55)		
電 源 容 量		kVA	22 / 26		