



要目表

項目		機種	ARU180AM-L		
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	43020/49070		
	入 力	kW	19.7/24.3		
	電 流	A	73.7/82.1		
法定冷凍能力		法定トン	11.46/13.81		
コ ン プ レ ッ サ ユ ニ ツ ト	形 式		ARU180AM		
	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 ³ /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, 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	7.5	10.5
		始 動 方 式		順次直入始動	
	容 量 制 御	始 動 電 流	A	265 / 237	
		方 式		低圧圧力開閉器作動・圧縮機停止方式	
	受 液 器 内 容 積	範 囲	%	43 , 57	
		アキュムレータ内容積	L	105	
	接 続 配 管	ガ ス 入 口	mm	50.8 □-付	
		ガ ス 出 口		31.75 □-付	
		液 入 口		22.22 □-付	
		液 出 口		22.22 □-付	
	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) オイルレータ, アキュムレータ, 液ハイル用膨張弁 & 電磁弁, 油戻しタワ 低圧圧力開閉器, 油戻し電磁弁, 均油電磁弁		
別 売 部 品		電気ヒータキット(ARU-DK120M), オイルヒートキット(OP), レトロフィットキット(RFK130M)			
外形寸法(高さ × 幅 × 奥行)	mm	881 × 1498 × 694			
ユ ニ ッ ト 質 量	kg	495			