



要目表

(50/60Hz)

項目				機種	H R S 3 7 A - L			
称		呼	容	量	k W	3 . 7 5		
電		源				3 相 , 200V , 50/60Hz		
冷		媒				R 4 0 4 A		
法		定	冷	凍	能	力	トン	1 . 9 5 / 2 . 3 3
性		能	運 転 条 件			A T 3 2 , C S S T - 1 0		
			冷 凍 能 力		k W	1 0 . 0 / 1 1 . 8		
			消 費 電 力		k W	5 . 0 / 6 . 0		
			運 転 電 流		A	1 6 . 8 / 1 8 . 7		
騒 音	運 転 条 件				A T 3 2 , C S S T - 1 5			
	コンプレッサユニット		dB(A)	5 8 / 6 0				
	コンデンサユニット			4 5 / 4 5				
外 形 寸 法 (高さ×巾×奥行)		コンプレッサユニット		mm	7 0 4 × 1 0 3 0 × 5 3 0			
		コンデンサユニット		mm	1 2 5 0 × 9 2 0 × 3 4 0			
質 量		コンプレッサユニット		kg	1 0 3			
		コンデンサユニット		kg	5 2			
コ ン プ レ ッ サ ユ ニ ツ ト	形 式				H R S 3 7 A			
	圧 縮 機	形 式				R S 2 5 2 1 L L T 1		
		吐 出 量		m ³ /h	1 6 . 0 / 1 9 . 1			
		標 準 回 転 数		rpm	2 9 0 0 / 3 4 5 0			
		冷 凍 機 油				三菱石油 , M A 3 2 , 1 . 8 L		
	圧 縮 機 用 電 動 機	形 式				普通かご形 3 相誘導電動機 , 2 極		
		定 格 出 力		k W	3 . 7 5			
		始 動 電 流		A	1 5 3 / 1 3 8			
	受 液 器 内 容 積		L	1 4 . 7				
	アキュムレータ内容積		L	4 . 2				
	配 管 接 続	ガ ス 入 口		mm	φ 2 5 . 4 (ロー付)			
		ガ ス 出 口		mm	φ 1 5 . 8 8 (ロー付)			
		液 入 口		mm	φ 1 2 . 7 (フレア)			
		液 出 口		mm	φ 1 2 . 7 (ロー付)			
	保 護 装 置				高圧圧力スイッチ , 吐出管サーモスタット , 逆転防止リレー , インターナルサーモスタット (圧縮機用) , ヒューズ (操作回路) 過電流継電器 (圧縮機用)			
	装 備 品				低圧圧力スイッチ , オイルセパレータ , 液インジェクションバルブ , クランクケースヒータ (4 0 W) , 電磁弁 (液インジェクション用 , 油戻し用)			
コ ン デ ン サ ユ ニ ツ ト	形 式				H R C 3 7			
	フ ァ ン モ ー タ 極 数 ・ 個 数				6 極 , 6 0 W × 2			
	風 量		m ³ /min	1 0 2 / 1 1 0				
	冷 媒 側 内 容 積		L	3 . 3				
	保 護 装 置				凝縮器送風電動機用インターナルサーモスタット			
	凝 縮 圧 力 調 整 装 置				電子ファンコントロール (モータステップ切換 + パルスコントロール)			
	接 続 配 管	ガ ス 入 口		mm	φ 1 5 . 8 8 (フレア)			
		液 出 口		mm	φ 1 2 . 7 (フレア)			
電 源 配 線 サ イ ズ		mm ²		5 . 5 (2 1 m)				
別 売 部 品				防雪フード , フレックスフローアダプタ等				

- 注) 1 . 上記ユニット電源配線サイズの値は , 電源雰囲気温度 4 0 以下 , 電源の種類は 6 0 0 V
ビニル絶縁電線 (I V 電線) , 金属管内配線本数 3 本以下の場合です。
() 内の数値は , 電圧降下 4 V の時の最大こう長を示します。
2 . 上記の騒音値は , マイクロホン位置 正面 1 m × 高さ 1 m での値です。