

仕 様 表

RDA-P22403DS / ROP-P7103MDS-A/Bx2

パッケージエアコン(空冷冷房専用式床置ダクト形)

項 目				中温仕様		容 量 制 御 (%)		0・25・50・75・100						
冷 房 能 力 (注1) (kW)				100/112		使用範囲		室内機入口空気温度 ()		10～23 WB				
								外 気 温 度 ()		10～43 DB				
室内ユニット	外形観	形 名 RDA-		P22403DS		保護装置	ヒューズ,室内ファンモータ用オーバーロードリレー 高圧スイッチ,低圧スイッチ 溶栓 室外ファンモータ過熱防止サーモ 圧縮機オーバーロードリレー 吐出ガス過熱防止サーモ,圧縮機タイムガード 室内コイル凍結防止サーモ							
		塗 装 色	ブロンズソールト(マンセル5Y5.9/0.8)											
			外 形 寸 法	高 さ (mm)	1945									
				幅 (mm)	3100									
	製 品 質 量 (kg)	1220												
		電気特性	電 源 (注2)		三相200V50/60Hz		冷媒配管	ガ ス 側 口 径 (mm)		41.28				
			運 転 電 流 (A)		36.6/42.0			液 側 口 径 (mm)		22.22				
	消 費 電 力 (kW)		9.40/12.8		配 管 長 さ			室 外 機 : 上		相 当 長 (m)		80(実長: 50)		
	力 率 (%)		74/88					室 外 機 : 下		相 当 長 (m)		50(実長: 35)		
	空気熱交換器	プレートフィンコイル							高 低 差 (m)		30			
冷 媒 制 御 方 式		温度式自動膨張弁							高 低 差 (m)		20			
室外ユニット	送風装置	送 風 機		シロッコファン(ベルト駆動)		電源側	電 源 配 線		こう長20m以下の場合		燃線22mm ² /燃線22mm ²			
		台 数		2					こう長50m以下の場合		燃線38mm ² /燃線38mm ²			
		標 準 電 動 機 (kW)		15(4P)			ア ー ス 線 太 さ (mm ²)		燃線14mm ² /燃線14mm ²					
		標 準 回 転 数 (rpm)		659/795			手 元 ス イ ッ チ (A)		100/100					
	風量装置	標 準 風 量 (m ³ /min)		520		電源側	ヒ ュ ー ズ (A)		100/100					
		標 準 機 外 静 圧 (Pa)		285/490			電 源 容 量 (注7) (kVA)		28.2/28.2					
		標準風量時最大機外静圧 (Pa)		860			漏 電 遮 断 器 容 量 (A)		100/100					
		(電動機) (kW)		(18.5)			漏 電 遮 断 器 感 度 電 流 (mA)		100/100					
	風 量 範 囲 (m ³ /min)		360～680		電源側	電 源 配 線		こう長20m以下の場合		燃線38mm ² /燃線38mm ²				
	エ ア フ ィ ル タ		フィレドン FS1705					こう長50m以下の場合		燃線38mm ² /燃線60mm ²				
運 転 調 整 装 置		ルームサーモスタット 押ボタンスイッチ 表示灯		ア ー ス 線 太 さ (mm ²)		燃線8.0mm ² /燃線8.0mm ²								
ド レ ン 口 径 (A)		PT40オネジ(PT20オネジ)		手 元 ス イ ッ チ (A)		200/200								
騒 音 値 (注3) (dB(A))		70.5/70.5		電源側	ヒ ュ ー ズ (A)		150/150							
(測定位置: コイル面1m、高さ1m)					電 源 容 量 (注7) (kVA)		27.8/33.1							
					漏 電 遮 断 器 容 量 (A)		150/150							
					漏 電 遮 断 器 感 度 電 流 (mA)		200/200							
室外ユニット	形 名 ROP-		P7103MDS-A/Bx2		室内・室外		30 m 未 満 の 場 合		燃線0.75mm ² x 3本					
	外形観	塗 装 色		ブロンズソールト(マンセル5Y5.9/0.8)		ユニット間連絡線		30 ～ 100 m の 場 合		燃線1.25mm ² x 3本				
		外 形 寸 法	高 さ (mm)	2300	法 定 冷 凍 能 力 (トン)		7.2x2/8.6x2							
			幅 (mm)	1000	高 圧 ガ ス 保 安 法 手 続 区 分		不要/不要							
	製 品 質 量 (kg)	700												
		電気特性	電 源 (注2)		三相200V50/60Hz		備考							
			運 転 電 流 (A)		60.8/72.4									
	消 費 電 力 (kW)		17.2/21.4											
	力 率 (%)		82/85											
	空気熱交換器	始 動 電 流 (A)		168/209										
形 式		半密閉往復動式												
室外ユニット	圧縮機	台 数		1										
		電 動 機 公 称 出 力 (kW)・(極数)		19(4P)										
		始 動 方 式		パートワインディング										
		クランクケースヒータ (W)		125x2										
	ア キ ュ ム レ ー タ ヒ ー タ (W)		-											
	冷凍機油	種 類		カストロールSW68										
		充 填 量 (注4) (L)		6.7										
	空気熱交換器		プレートフィンコイル											
	送風装置	送 風 機		プロペラファン(直結駆動)										
		風 量 (m ³ /min)		501/588										
電 動 機 (kW)・(極数)		0.75(10P)x2												
騒 音 値 (注3) (dB(A))		62.0/63.0												
(測定位置: SW-BOX側1m、高さ1.5m)														
冷 種 類		R407C												
媒 出 荷 時 封 入 量 (注5) (kg)		25.0												

(注1) 冷房能力および電気特性は、下記JIS条件時の値です。
室内側入口空気温度20 DB/14 WB、外気温度35 DB、
冷媒配管実長7.5m、室内外機高低差0m

(注2) 室内ユニット・室外ユニットは別々の電源が必要です。
電源電圧は、定格電圧の±10%以内、相間バランス±2%以内を守ってください。

(注3) 騒音値は測定位置により表示値より大きくなる場合があります。
詳しくは技術資料を参照ください。また、実際の据付状態では周囲の騒音や反射の影響を受け、表示値より大きくなります。

(注4) 配管長が15mを超える場合は、追加充填が必要です。
(注5) 配管長が7.5mを超える場合は、追加充填が必要です。
(注6) 室内ユニットの電動機が標準で、補助ヒータ、加湿器等の付属品を取り付けない場合を示します。
(注7) 仕様値以上の電源容量が必要になります。
(注8) 室外ユニットの仕様値は1台あたりを示します。

- (注1) 冷房能力および電気特性は、下記JIS条件時の値です。
室内側入口空気温度20 DB/14 WB、外気温度35 DB、
冷媒配管実長7.5m、室内外機高低差0m
- (注2) 室内ユニット・室外ユニットは別々の電源が必要です。
電源電圧は、定格電圧の±10%以内、相間バランス±2%以内を守ってください。
- (注3) 騒音値は測定位置により表示値より大きくなる場合があります。
詳しくは技術資料を参照ください。また、実際の据付状態では周囲の騒音や反射の影響を受け、表示値より大きくなります。
- (注4) 配管長が15mを超える場合は、追加充填が必要です。
(注5) 配管長が7.5mを超える場合は、追加充填が必要です。
(注6) 室内ユニットの電動機が標準で、補助ヒータ、加湿器等の付属品を取り付けない場合を示します。
(注7) 仕様値以上の電源容量が必要になります。
(注8) 室外ユニットの仕様値は1台あたりを示します。