

仕 様 表

RPA-P2243WS-A/B / ROP-P2242WS

パッケージエアコン(空冷冷房専用式直吹形)

項 目				仕 様	産業用パッケージ	冷 媒	種 類	R407C				
冷 房 能 力				(注1) (kW)	20.0/22.4	出 荷 時 封 入 量	(注5) (kg)	14.5				
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名				RPA-P2243WS-A/B	容 量 制 御 (%)		0・100				
	外 観	塗 装 色			シルキーホワイト(5Y8.9/1.0) ブロンズソルト(マンセル5Y5.9/0.8)	使用範囲	室内機入口空気温度		10～23WB			
					外 気 温 度		-15～43 DB					
		外形寸法	高 さ (mm)			2000	保護装置	ヒューズ,室内ファンモータ用オーバロードリレー 高圧スイッチ,低圧スイッチ 逆相防止リレー,溶栓 室外ファンモータ過熱防止サーモ,圧縮機オーバロードリレー- 圧縮機モータ過熱防止サーモ,圧縮機タイムガード				
			幅 (mm)			1014						
	奥 行 (mm)			600								
	製 品 質 量 (kg)				170							
	電気特性	電 源 (注2)				三相200V50/60Hz	冷 媒 配 管	ガ ス 側 口 径 (mm)		25.4		
		運 転 電 流 (A)				3.00/2.60		液 側 口 径 (mm)		12.7		
		消 費 電 力 (kW)				0.62/0.58		配管長さ	室外機:上		相 当 長 (m)	100(実長:70)
		力 率 (%)				60/64			高 低 差 (m)		50	
		始 動 電 流 (A)				17.4/15.7			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)		20		
	冷 媒 制 御 方 式				温度式自動膨張弁	電 源 設 計	室 内 側		手 元 ス イ ッ チ (A)	15/15		
	送 風 装 置	送 風 機					シロッコファン(ベルト駆動)	ヒ ュ ー ズ (A)		15/15		
		台 数					1	電 源 配 線		20 m 以下の場合	単線1.6mm/単線1.6mm	
		標 準 電 動 機 (kW)					0.75(4)	(電線管)		50 m 以下の場合	単線1.6mm/単線1.6mm	
標 準 回 転 数 (rpm)				686/685	室 外 側		手 元 ス イ ッ チ (A)		60/60			
標 準 風 量 (m ³ /min)				70			ヒ ュ ー ズ (A)		40/40			
標 準 機 外 静 圧 (Pa)				-			電 源 配 線		20 m 以下の場合	撚線14mm ² /撚線14mm ²		
標準風量時最大機外静圧 (Pa) (電動機)				-			(電線管)		50 m 以下の場合	撚線14mm ² /撚線22mm ²		
風 量 範 囲 (m ³ /min)				56～74	室 内 ・ 室 外		30 m 未満の場合	撚線0.75mm ² x 3本				
エ ア フ ィ ル タ				サランネット	(注6) ユニット間連絡線		30 m 以上の場合	撚線1.25mm ² x 3本				
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	法 定 冷 凍 能 力 (ト)				2.26/2.72			
ド レ ン 口 径 (A)				PS25メネジ	高 圧 ガ ス 保 安 法 手 続 区 分				不要/不要			
騒 音 値 (注3) (dBA)				53.4/53.4 (測定位置:ユニット正面1m、高さ1m)	備 考							
形 名				ROP-P2242WS								
外 観	塗 装 色			ブロンズソルト(マンセル5Y5.9/0.8)								
	外形寸法	高 さ (mm)							1508			
		幅 (mm)							1080			
奥 行 (mm)				990								
外 部 ユ ニ ッ ト	製 品 質 量 (kg)				277	(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27 DB/19 WB、外気温度35 DB、 冷媒配管実長7.5m、室内外機高低差0m						
	電気特性	電 源 (注2)				三相200V50/60Hz	(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。 電圧変動があった場合でも、±10%を超えないように してください。					
		運 転 電 流 (A)(注1)				29.2/31.2	(注3) 騒音値は反射音の少ない場所で測定したものです。 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。					
		消 費 電 力 (kW)(注1)				7.90/9.23	(注4) 配管長が15mを超える場合は、追加充填が必要です。					
		力 率 (%) (注1)				78/85	(注5) 配管長が7.5mを超える場合は、追加充填が必要です。					
		始 動 電 流 (A)				186/170	(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。					
	圧縮機	形 式				全密閉スクロール式						
		台 数				1						
		電 動 機 (kW)・(極数)				5.5(2P)						
	始 動 方 式				直入							
クランクケースヒータ (kW)				60								
ア キ ュ ム レ ー タ ヒ ー タ (kW)				-								
ト	冷凍機油	種 類			3MA-POE							
		充 填 量 (注4) (L)			2.5							
	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)				175/200						
電 動 機 (kW)・(極数)				0.75(10P)								
騒 音 値 (注3) (dBA)				58.0/58.0 (測定位置:SW.BOX側1m、高さ1m)								

(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27 DB/19 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。
電圧変動があった場合でも、±10%を超えないように
してください。

(注3) 騒音値は反射音の少ない場所で測定したものです。
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。