

【JRA耐塩害仕様】

セット名称
仕様表RUXA16033XZ
(室内ユニット) AIU-RP1603H
(室外機) ROA-RP1603HXZ天カセ
インバータ
ワイヤレス東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形4方向吹出しタイプ)

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	14.0 < 3.1 ~ 16.0 >		
	顕 熱 比		-	0.74		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.60 / 3.60		
	中間冷房標準能力		kW	6.3		
	中間冷房中温能力		kW	6.5		
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	3.8		
	定格暖房標準能力		kW	16.0 < 2.6 ~ 20.7 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.11 / 4.11		
	中間暖房標準能力		kW	7.2		
	最小暖房標準能力		kW	4.0		
通年エネルギー消費効率 (注4)	最大暖房低温能力		kW	16.5		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	6.2 / 6.2		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.7 / 5.7		
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.86 / 3.86		
	電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz	
消費電力		冷房	定格冷房標準	kW	3.89 / 3.89	
			中間冷房標準	kW	1.05 / 1.05	
			中間冷房中温	kW	0.901 / 0.901	
			最小冷房中温	kW	0.448 / 0.448	
消費電力		暖房	定格暖房標準	kW	3.89 / 3.89	
			中間暖房標準	kW	1.17 / 1.17	
			最小暖房標準	kW	0.622 / 0.622	
			最大暖房低温	kW	5.73 / 5.73	
運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	11.9 / 11.9 11.9 / 11.9 24.5 / 24.5		
力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94		
始 動 電 流		A	- / -			
室内ユニット (注1)	形 名		AIU-RP1603H			
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	外形寸法	高 さ	mm	319		
		幅	mm	840		
		奥 行	mm	840		
	総 質 量		kg	25		
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン, ターボファン			
	送風装置	送 風 機	ターボファン			
		風 量	(注7) 急/強+/強/弱+/弱	m³/min	37.5 / 33.0 / 29.5 / 24.0 / 21.5	
二ツト (注3)	送風装置	電 動 機	kW	0.130		
		エ ア フ ィ ル タ			天井パネルに付属	
	運 転 調 整 装 置		(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ		
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)			
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	61 / 57 / 56 / 54 / 50	
	運転音(音圧レベル)		(注6) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	48 / 45 / 43 / 40 / 36	
	電 熱 装 置		取付不可			
	形 名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)			
	天井パネル (注3)	外 装		(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アボログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)		
		外形寸法	高 さ	mm	30	
幅			mm	950		
奥 行			mm	950		
総 質 量		kg	5.0			
室外機 (注3)		形 名		ROA-RP1603HXZ		
		外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		
		外形寸法	高 さ	mm	1,550	
			幅	mm	1,010	
			奥 行	mm	370	
	総 質 量		kg	104		
	圧 縮 機	形 式	全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力	kW	3.29		
	圧 縮 機	極 数	4			
		空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ		
室外機 (注3)	冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁		
	送風装置	送 風 機	プロペラファン			
		標 準 風 量	m³/min	116.0		
	送風装置	電 動 機	kW	0.100+0.100		
		高 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-	
	低 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-		
	保 護 装 置		吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ			
	ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	66		
		(暖)	dB	68		
室外機 (注3)	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	49		
		(暖)	dB	51		
	IPコード		IPX4			
	法定冷凍トン		2.92			
	設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15		
		低 圧 部	MPa	2.21		
	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32・3.10		
	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30		
	冷 媒 追 加 量		g/m	35		
	冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側:φ15.9 液側:φ9.5	
最 大 実 長		m	75			
最 大 落 差		m	室外機が上の場合:30 室外機が下の場合:30			
電源配線 (注8)	漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下		
	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30		
		ヒ ュ ー ズ	A	30		
	配 線 用 遮 断 器		A	30		
	電源配線	線 径		電源線こう長(最大)		
		単線1.6mm		- / -		
		単線2.0mm		- / -		
		燃線3.5mm²		- / -		
		燃線5.5mm²		19 / 19		
		燃線8.0mm²		28 / 28		
		燃線14.0mm²		50 / 50		
		燃線22.0mm²		79 / 79		
	燃線38.0mm²		- / -			
	連絡線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本		

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616:2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40~P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
(注2) 電源電圧は、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) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称:省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。