

【ヤモリ対策仕様】

セット名称
仕様表AUEA14037XPG
(室内ユニット) AIU-RP1403H

(室外機) ROA-AP1407HPG

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)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	12.5 < 3.1 ~ 14.0 >		
	顕 熱 比		-	0.78		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.16		
	中間冷房標準能力		kW	5.7		
	中間冷房中温能力		kW	5.9		
	最小冷房中温能力		kW	3.6		
	定格暖房標準能力		kW	12.5 < 2.6 ~ 16.0 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.42		
	中間暖房標準能力		kW	5.7		
	最小暖房標準能力		kW	3.2		
(注1)	最大暖房低温能力		kW	14.8		
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)			
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.9 / 5.9			
APF (JIS B 8616:2006)		-	5.7			
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.79 / 3.79			
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	3.96 / 3.96	
			中間冷房標準	kW	0.920 / 0.920	
			中間冷房中温	kW	0.870 / 0.870	
			最小冷房中温	kW	0.460 / 0.460	
	消 費 電 力	暖 房	定格暖房標準	kW	2.83 / 2.83	
			中間暖房標準	kW	0.900 / 0.900	
			最小暖房標準	kW	0.510 / 0.510	
			最大暖房低温	kW	5.50 / 5.50	
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	12.2 / 12.2 8.69 / 8.69 23.4 / 23.4	
力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94		
始 動 電 流		A	- / -			
室 内 ユ ニ ッ ト (注3)	形 名		AIU-RP1403H			
	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 / 32.0 / 28.5 / 20.5 / 19.5	
電動機	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 / 56 / 55 / 53 / 48		
運転音(音圧レベル)		(注6) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	48 / 44 / 42 / 38 / 34		
電 熱 装 置		取付不可				
天 井 パ ネ ル (注3)	形 名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)			
	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 ユ ニ ッ ト (注3)	形 名		ROA-AP1407HPG		
		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	1,050	
			幅	mm	1,010	
奥 行			mm	370		
総 質 量		kg	86			
圧 縮 機		形 式	全密閉形			
送風装置		圧縮機用電動機定格出力	kW	2.50		
		極 数	4			
		空 気 熱 交 換 器	フィンチューブ			
機 体 (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	86.7		
		電 動 機	kW	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	75		
		(注5)(暖)	dB	75		
運転音(音圧レベル)		(冷) (注6)(暖)	dB dB	54 56		
IPコード		IPX4				
法定冷凍トン		2.43				
設計圧力		高 圧 部 低 圧 部	MPa MPa	4.15 2.21		
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・2.90			
冷媒追加不要の最大実長		m	30			
冷媒追加量		g/m	40			
冷 媒 配 管 (注3)	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	50		
	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3)	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	13 / 13	
				燃線5.5mm²	20 / 20	
				燃線8.0mm²	30 / 30	
		燃線14.0mm²	52 / 52			
		燃線22.0mm²	83 / 83			
		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)における年間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。