

(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		
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
		暖房	最小冷房中温	kW	0.460 / 0.460
			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	- / -			
室内機	形名	AIU-AP1407H			
	外形装	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			
		風量	(注7)	m³/min	37.5 / 32.0 / 28.5 / 20.5 / 19.5
電動機	kW	0.130			
天井・パネル	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		
	ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)			
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	dB(A)	63 / 59 / 56 / 53 / 49	
	急/強+/強/弱+/弱				
	運転音(音圧レベル)	(注6)	dB(A)	48 / 44 / 41 / 38 / 33	
	急/強+/強/弱+/弱				
	電熱装置	取付不可			
	形名	RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)			
	外形装	(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	形名	ROA-AP1407HZG			
	外形装	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		
	形式	全密閉形			
	圧縮機	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			
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) (注5) (暖)	dB	75 75	
	運転音(音圧レベル)	(冷) (注6) (暖)	dB	54 56	
	IPコード	IPX4			
設計圧力	高圧部 低圧部	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	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		
	漏電遮断器	(注8)	30A、30mA 0.1sec以下		
	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	- / -				
室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本			
線					

(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。  
 〈 〉内は能力範囲を示します。

(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも $\pm 10\%$ 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 8616:2015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。