

(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		-	0.73
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.87
	中間冷房標準能力		kW	6.3
通年エネルギー消費効率 (注4)	中間冷房中温能力		kW	6.5
	最小冷房中温能力		kW	3.6
	エネルギー消費効率		(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.7 / 5.7
APF (JIS B 8616:2006)		-	6.1	
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	4.88 / 4.88
		中間冷房標準	kW	1.12 / 1.12
		中間冷房中温	kW	1.02 / 1.02
最小冷房中温		kW	0.440 / 0.440	
運転性能 (注1)	運転電流		A	14.8 / 14.8
	(最大)			24.5 / 24.5
	力率		%	95 / 95
	始動電流		A	- / -
室内ユニット	形名		AIU-AP1607H	
	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			
	風量	(注7)	m³/min	37.5 / 33.0 / 29.5 / 24.0 / 22.5
	急/強+/強/弱+/弱			
	電動機	kW	0.130	
エアフィルター		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 / 60 / 57 / 54 / 51
急/強+/強/弱+/弱				
運転音 (音圧レベル)		(注6)	dB(A)	48 / 45 / 42 / 39 / 35
急/強+/強/弱+/弱				
電熱装置		取付不可		
天井	形名		RBC-U41PG(W) (C) (N) (K)	
パネル	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	形名		ROA-AP1607ZG	
	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	91	
圧縮機	形式		全密閉形	
	圧縮機用電動機定格出力		kW	4.13
	極数			4
	空気熱交換器		フィンチューブ	
冷媒制御		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	88.8	
		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)		(注5)	dB	75
運転音 (音圧レベル)		(注6)	dB	54
IPコード		IPX4		
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	R410A・3.20	
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
電源	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	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	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。