

【平成26年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 定格冷房時の顕熱比 定格暖房標準能力 定格暖房低温能力	(注1)	kW	14.0	<4.0～16.0>	室外機	形 名	ROA-HAP1602HSZG
		-	0.78			外 装	シルキーシェード(ワッ1Y8.5/0.5)
	(注1)	kW	16.0	<4.0～20.7>		外形寸法	高 1,540 幅 900 奥行 320
	(注1)	kW	16.8			総 質 量	kg 116
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率 冷暖平均エネルギー消費効率			2.80 / 2.80 3.73 / 3.73 3.26 / 3.26			圧縮機	形式 全密閉形 電 動 機 3.10 極 数 4
						空気熱交換器	フィンドチューブ
						冷媒制御	(冷) 電子制御弁 (暖) 電子制御弁
						送風装置	送風機 標準風量 100.0 電 動 機 kW 0.100+0.100
中間冷房能力 中間冷房消費電力 中間冷房エネルギー消費効率 中間暖房能力 中間暖房消費電力 中間暖房エネルギー消費効率	(注1)	kW	6.7		高圧スイッチ	MPa	作動：4.15 復帰：3.20
		kW	1.35 / 1.35				
	(注1)	kW	4.96 / 4.96				
	(注1)	kW	7.8				
年間冷暖房性能		kW	1.43 / 1.43		低圧スイッチ	MPa	-
		-	5.45 / 5.45				
		-	5.0				
		-	5.0				
電気特性 (注2)	(注3)		三相	200V 50/60 Hz	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・3.90
		kW	5.00 / 5.00 4.29 / 4.29			m	20
			5.99 / 5.99			g/m	主配管：40 分岐配管：40
		A	15.2 / 15.2 13.0 / 13.0				
運転電流 (最大) 力率 (暖) 始動電流	(冷)	A	24.3 / 24.3		冷媒配管	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	(暖)	A	95 / 95 95 / 95			mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	%	%	95 / 95 95 / 95			m	50
	A	A	- / -			m	30
暖房極低温能力(注12) 外気-15℃(注12) 外気-20℃(注12)	kW	kW	16.8 14.6		電源設計	漏電遮断器(注14)	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	20m以下 燃線5.5mm ² (注13) 50m以下 燃線14mm ²
室内ユニット (注4)	形 名		AIU-AP807H		連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下 単線1.6mm×3本
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			室内A・室内B間	(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm ² 2芯
	外形寸法	高 256 幅 840 奥行 840					
	総 質 量	kg	21				
空気熱交換器 防音・断熱材 送風装置 エアフィルタ 運転調整装置 ドレン口径(呼び径) 騒音値(急・強・弱)			フィンドチューブ		リモコンコード (室内Aにのみ接続します)		VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など
			発泡ポリスチレン・ターボファン				
		m ³ /min	27.0				
		kW	0.060				
天井パネル (注5)	形 名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)		(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。	線 径	電源線こう長(最大)
	外 装		(W)：グラウ初付(ワッ15PB9/1) (C)：マス ラク(ワッ18.6YR6.7/3.4) (N)：アホ ラク(ワッ14.5SB6.5/0.5) (K)：コミック ラク(ワッ14N1)			単線1.6mm	-
	外形寸法	高 30 幅 950 奥行 950				単線2.0mm	-
	総 質 量	kg	5.0			燃線5.5mm ²	20
天井パネル (注5)	外形寸法	高 30 幅 950 奥行 950				燃線8.0mm ²	29
	総 質 量	kg	5.0			燃線14.0mm ²	52

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	-
燃線5.5mm ²	20
燃線8.0mm ²	29
燃線14.0mm ²	52
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

(注14) 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。

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
 〈 〉内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注3) 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4) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

(注12) 暖房極低温能力-15、-20℃は弊社条件によります。また能力は、除霜を含まないピーク値です。