

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	25.0 < 4.6 ~ 28.0 >		室	形 名		ROA-AP2807HSZG		
	顕 熱 比		-	0.68			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.38			外形寸法	高 さ	mm	1,550	
	中間冷房標準能力		kW	11.3				幅	mm	1,010	
	中間冷房中温能力		kW	11.6				奥 行	mm	370	
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	6.3		外	総 質 量		kg		
	141				圧 縮 機		形 式	全密閉形			
	定格暖房標準能力		kW	28.0 < 4.6 ~ 31.5 >			圧縮機用電動機定格出力		kW	7.16	
	中間暖房標準能力		kW	12.6			極 数		4		
	最小暖房標準能力		kW	7.0			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
通年	最大暖房低温能力		kW	22.5		外	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁	
	エネルギー消費効率		(注5)				(暖)		電子制御弁		
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.6 / 4.6			送風装置	送 風 機	プロペラファン		
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.3		標 準 風 量			m³/min	181.5		
平均エネルギー消費効率		-	2.85 / 2.85		電 動 機			kW	0.200+0.200		
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	作動 : 4.15 復帰 : 3.20	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	10.5 / 10.5		低 圧 ス イ ッ チ	MPa		-	-
			中間冷房標準	kW	2.57 / 2.57			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		
			中間冷房中温	kW	2.30 / 2.30				ケ ー ス ヒ ー タ	W	
		最小冷房中温	kW	0.859 / 0.859	-						
		定格暖房標準	kW	8.46 / 8.46	定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB		78	
		中間暖房標準	kW	2.53 / 2.53	(注6)		(暖)	dB	80		
	最小暖房標準	kW	1.47 / 1.47	運転音(音圧レベル)	(冷)		dB	61			
	最大暖房低温	kW	10.3 / 10.3	(注7)	(暖)		dB	63			
	運 転 電 流	(冷)	A	31.9 / 31.9	設 計		圧 力	高 圧 部	MPa	4.15	
(暖)	A	25.7 / 25.7	低 圧 部	MPa		2.21					
(最大)	A	37.4 / 37.4	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量			kg		R410A ・ 5.90			
力 率	(冷)	%	95 / 95	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30				
(暖)	%	95 / 95	冷 媒 追 加 量		g/m	主配管 : 90 分岐配管 : 45					
始 動 電 流	A	- / -		冷 媒	室 外 機 ・ 第 1 分 岐 管 間		mm	ガス側 : φ25.4 液側 : φ12.7			
形 名	AID-AP715BH		第 1 分 岐 管 ・ 第 2 分 岐 管 間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5					
外 装	シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		第 2 分 岐 管 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		mm	ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5					
内 外形寸法	高 さ	mm	320		最 大 実 長	m	100				
	幅	mm	1,000			最 大 落 差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
	奥 行	mm	800(+75)				分 岐 配 管 最 大 長 さ	m	20		
総 質 量	kg	39	分 岐 配 管 長 さ の 最 大 差		m			6			
空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ				漏 電 遮 断 器	(注9)		50A、30mA 0.1sec以下			
防 音 ・ 断 熱 材	難燃性ポリエチレンフォーム ・ ポリフネン					手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	60		
二 重	送 風 機	シロッコファン					ヒ ュ ー ズ	A	50		
	送風装置	風 量	(注8)	配 線 用 遮 断 器			A	50			
	急 / 強 / 弱	m³/min	19.0 / 16.5 / 14.5	電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)				
電 動 機	kW	0.120	単線1.6mm		- / -						
エ ア フ ィ ル タ	室内ユニットに付属		単線2.0mm		- / -						
運 転 調 整 装 置	(注4)	リモコンスイッチ			燃線3.5mm ²		- / -				
ド レ ン ロ 径 (呼び径)	25(塩ビ管)		燃線5.5mm ²		- / -						
定格騒音(音響パワーレベル)	(注6)	dB(A)	55 / 52 / 49		燃線8.0mm ²		- / -				
急 / 強 / 弱	(注7)	dB(A)	40 / 37 / 34		燃線14.0mm ²		33 / 33				
急 / 強 / 弱	(注7)	dB(A)	40 / 37 / 34	燃線22.0mm ²		52 / 52					
電 熱 装 置 (補助電気ヒータ)	取付不可		電 源	燃線38.0mm ²		89 / 89					
室 外 機	室 外 機	室 内 ユ ニ ッ ト 間		75 m以下	単線1.6mm×3本						
				120 m以下	別ケーブル 燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本						
				室内A・室内B間	(電源線) : 単線1.6mm×2本						
室内B・室内C間	(信号線) : 燃線0.3mm2×2本										
室内C・室内D間											
リ モ コ ン コ ー ド	(室内Aにのみ接続します)			(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など						

(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。
く 〉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±10%を超えないようにしてください。
(注3) 同一室内ユニットを4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。
(注4) リモコンスイッチは別売部品です。
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5) 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6) 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7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2015に基づいた値です。
(注8) 定格風量は「急」です。
(注9) 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。