

定格冷房能力 (注1)				kW	25.0	<6.0～28.0>	室外機	形 名			ROA-AP2805HZ		
定格冷房時の顕熱比				-	0.68			外 装			シルキーシェード(マツカ1Y8.5/0.5)		
定格暖房標準能力 (注1)				kW	28.0	<6.0～31.5>		外形寸法	高 さ	mm	1,540		
定格暖房低温能力 (注1)				kW	24.0				幅	mm	900		
									奥 行	mm	320		
									総 質 量	kg	133		
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率				-			圧 縮 機	形 式	全密閉形				
								電 動 機	kW	5.50			
								極 数	4				
冷暖平均エネルギー消費効率					3.07	/ 3.07		空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ		
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)		kW	12.5		送風装置	冷 媒 制 御			(冷) 電子制御弁			
	中間冷房消費電力		kW	3.11	/ 3.11		(暖) 電子制御弁			フロベラファン			
	中間冷房エネルギー消費効率		-	4.02	/ 4.02								
	中間暖房能力 (注1)		kW	13.2			送風機			標準風量			
	中間暖房消費電力		kW	2.92	/ 2.92		標準風量			m³/min			
	中間暖房エネルギー消費効率		-	4.52	/ 4.52		電 動 機			kW			
通年エネルギー消費効率			-	4.1		高圧スイッチ	電 動 機			MPa			
							動作：4.15 復帰：3.20						
							MPa			-			
通年エネルギー消費効率				-	4.1		低圧スイッチ	保 護 装 置			吐出温度℃ 過電流℃ 圧縮機℃		
電気特性 (注2)				(注3)	三相 200V 50/60 Hz	ケ ー ス ヒ ー タ			W				
						騒 音 値 (冷)			dB				
						(暖)			dB				
冷媒・出荷時封入量 冷媒追加不要の最大実長 冷媒追加量					kg m g/m	冷媒追加量			kg				
						冷媒追加不要の最大実長			m				
						冷媒追加量			g/m				
冷媒配管						冷媒配管			mm				
						第1分岐管・第2分岐管間			mm				
						第1分岐管・第2分岐管間			mm				
						第2分岐管・室内ユニット間			mm				
						最大実長			m				
						最大落差			m				
電源設計						漏 電 遮 断 器 (注10)			50A、30mA 0.1sec以下				
						手 元 開 閉 器			A				
						ヒューズ			A				
						配線用遮断器			A				
						電源配線			20m 以下				
						(注9) 50m 以下							
室内ユニット (注4)						連絡線			70 m以下				
						(注7) 120m以下							
						室内A・室内B間							
						室内B・室内C間							
						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)							
						線 径			電源線こう長(最大)				
						単線1.6mm			-				
						単線2.0mm			-				

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-2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 8615-2条件によります。  
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±1.0%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5) 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7) 室外機と室内ユニット間の配線が70mを超える場合(120m以下)は  
端子番号①②と③を別々のケーブルで分けて配線してください。

(注9) 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 <sup>2</sup>	-
燃線8.0mm <sup>2</sup>	-
燃線14.0mm <sup>2</sup>	34
燃線22.0mm <sup>2</sup>	54
燃線38.0mm <sup>2</sup>	93

(注10) 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。