

厨房用天吊
冷專
同時ツイン

定格冷房能力	(注1)	kW	14.0	< 2.6 ~ 16.0 >	室 外 機	形 名		ROA-AP1605S		
定格冷房時の顕熱比	-	-	0.78			外 形 寸 法	装 高 さ		mm 1340	
冷房エネルギー消費効率	-	-	2.80 / 2.76				幅		mm 900	
中性中間冷房能力	(注1)	kW	6.3			奥 行		mm 320		
中間冷房消費電力	-	kW	1.50 / 1.58			総 質 量		kg 90		
中間冷房エネルギー消費効率	-	-	4.20 / 3.99			圧 縮 機	形 式		全密閉形	
年間エネルギー消費効率	-	-	4.7				電 動 機		kW 3.10	
電気特性 (注2)	電 源	(注3)	三相 200V 50/60 Hz			極 数		4		
定格冷房消費電力	-	kW	5.00 / 5.07			空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ	
冷媒制御	電子制御弁									
運 転 電 流	A		15.2 / 15.4		送 風 装 置	送 風 機		プロペラファン		
(最大)			20.2 / 20.5			標 準 風 量		m³/min 103.0		
力 率	%		95 / 95		電 動 機		kW 0.100+0.100			
始 動 電 流	A		- / -		高圧スイッチ		MPa -	-		
形 名	AIC-AP805PH				低圧スイッチ		MPa -	-		
外 装	側面キャビネット				保 護 装 置			吐出温度℃ 過電流℃ 圧縮機℃		
吹出しグリル	塩ビ鋼板(プレコート)				ケースヒータ		W -			
下 面	ステンレス鋼板ヘア仕上				騒 音 値		dB 49 / 49			
高 さ	mm		300		冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.10		
幅	mm		1,200		冷媒追加不要の最大実長		m	30		
奥 行	mm		650		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：40		
総 質 量	kg		47		冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側： 15.9 液側： 9.5	
空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ					分岐管・室内工の間		mm	ガス側： 15.9 液側： 9.5	
防音・断熱材	難燃性ポリイソフォーム・ポリウレタン					最大実長		m	50	
送 風 装 置	送 風 機					最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
標準風量	m³/min		20.0			分岐配管最大長さ		m	15	
電 動 機	kW		0.075			分岐配管長さの最大差		m	10	
エアフィルタ	不織布(オイルストリッド)付				電 源 設 計	漏 電 遮 断 器		(注13)	30A、30mA 0.1sec以下	
運転調整装置	(注5)		リモコンスイッチ			手 元 開 閉 器	開閉器容量		A	30
ドレン口径(呼び径)			25(塩ビ管)				ヒューズ		A	30
騒音値(急-強-弱)	dB		48-46-44				配線用遮断器		A	30
電源配線	(注12)	20m以下	燃線5.5mm2		電 源 配 線	50m以下		燃線14mm2		
75m以下		単線1.6mm×3本		連 絡 線		室外機・室内工の間				
室内A・室内B間							(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm2×2本			
リモコンコード	(室内Aにのみ接続します)									
VCTF0.5-2.0mm2	2芯	など								

線 径	電源線こう長 (最大)
単線 1.6mm	-
単線 2.0mm	-
撚線 5.5mm ²	26
撚線 8.0mm ²	38
撚線 14.0mm ²	66
撚線 22.0mm ²	-
撚線 38.0mm ²	-

(注13) 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。