

(空冷インバータヒートポンプ式天井吊形)

定格冷房能力 (注1) kW				3.6	< 1.0 ~ 4.0 >	室外機	形 名		ROA-AP405H	
定格冷房時の顕熱比				-	0.82		外 装	シルキーシェード(マシ1Y8.5/0.5)		
定格暖房標準能力 (注1) kW				3.6	< 1.0 ~ 5.3 >		外形寸法	高 さ	mm	550
								幅	mm	780
定格暖房低温能力 (注1) kW				4.1			奥行	mm	290	
						総 質 量	kg	34		
						形 式	全密閉形			
冷房エネルギー消費効率					3.19 / 3.19	圧 縮 機	kW	0.75		
暖房エネルギー消費効率				-	4.09 / 4.09	種 数	4			
冷暖平均エネルギー消費効率					3.64 / 3.64	空 気 熱 交 換 器	フィンチューブ			
						冷 媒 制 御	(冷)	電子制御弁		
							(暖)	電子制御弁		
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1) kW	1.8			送風装置	送 風 機	プロペラファン			
	中間冷房消費電力 kW	0.470 / 0.470				標 準 風 量	m³/min	39.0		
	中間冷房エネルギー消費効率 -	3.83 / 3.83				電 動 機	kW	0.043		
	中間暖房能力 (注1) kW	1.8			高圧スイッチ	MPa	-	-		
	中間暖房消費電力 kW	0.430 / 0.430			低圧スイッチ	MPa	-	-		
	中間暖房エネルギー消費効率 -	4.19 / 4.19			保 護 装 置	吐出温度℃ 過電流℃ 圧縮機リモ				
						ケ ー ス ヒ ー タ	W	-		
						騒 音 値	(冷)	dB	46 / 46	
							(暖)	dB	47 / 47	
通年エネルギー消費効率				-	4.1	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00		
						冷媒追加不要の最大実長	m	20		
						冷媒追加量	g/m	20		
電気特性 (注2)	電 源 (注3)	三相	200V 50/60 Hz		冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側： 12.7	液側： 6.4	
	定格冷房消費電力		1.13 / 1.13							
	定格暖房標準消費電力		0.880 / 0.880							
	定格暖房低温消費電力 kW	1.38 / 1.38								
	運 転 電 流 (冷)	A	3.62 / 3.62			最 大 実 長	m	30		
	(暖)		2.76 / 2.76			最 大 落 差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
	(最大)		6.9 / 6.9							
	力 率 (冷)	%	90 / 90		電源設計	漏 電 遮 断 器 (注14)	15A、30mA 0.1sec以下			
	(暖)		92 / 92			手 元 開 閉 器	開閉器容量	A	15	
							ヒューズ	A	10	
						配線用遮断器	A	10		
室内ユニット	始 動 電 流	A	- / -		電源配線	電源配線	20m 以下	単線1.6mm		
	形 名	AIC-AP406H					(注13) 50m 以下	単線2.0mm		
	外形装	側面・吸込みグリル	シャイロイト(マシ10Y9.3/0.4)							
	吹出しグリル	シャイロイト(マシ10Y9.3/0.4)								
	外形寸法	下 面	シャイロイト(マシ10Y9.3/0.4)							
		高 さ	mm	210						
		幅	mm	910						
	総 質 量	奥行	mm	680		連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m 以下	単線1.6mm×3本	
		kg	20							
	空 気 熱 交 換 器	フィンチューブ								
	防 音 ・ 断 熱 材	ポリエチレンフォーム・発泡ポリスチレン								
	送風装置	送 風 機	シロッコファン							
		標 準 風 量	m³/min	14.5		リモコンコード	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など			
	電 動 機	kW	0.030							
エ ア フ ィ ル タ	室内ユニットに付属									
運 転 調 整 装 置 (注4)	リモコンスイッチ									
ド レ ン 口 径 (呼び径)	20(塩ビ管)									
騒 音 値 (急・強・弱)	dB	41 - 32 - 30								

(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	32
単線 2.0mm	50
撚線 5.5mm ²	88
撚線 8.0mm ²	-
撚線 14.0mm ²	-
撚線 22.0mm ²	-
撚線 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 $\pm 10\%$ を超えないようにしてください。

(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。