

東芝パッケージエアコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井埋込形ダクトタイプ)

定格冷房能力 (注1)				kW	7.1	<2.7~8.0>	室外機	形 名 装			ROA-HAP802HSZ		
定格冷房時の顕熱比				-	0.90			外形寸法	高 さ		mm	1,340	
定格暖房標準能力 (注1)				kW	8.0	<2.7~12.3>			幅		mm	900	
						奥 行			mm	320			
定格暖房低温能力 (注1)				kW	11.3				総 質 量		kg	95	
								圧縮機	形 式		全密閉形		
									電 動 機		kW	1.40	
								極 数			4		
冷房エネルギー消費効率					3.70	/ 3.55		空気熱交換器	冷媒制御		(冷)	フィンドチューブ	
暖房エネルギー消費効率				-	3.56	/ 3.42			(暖)			電子制御弁 電子制御弁	
冷暖平均エネルギー消費効率					3.63	/ 3.49	送風装置	送風機標準風量		m³/min	プロペラファン		
								電 動 機		kW	80.0		
							高圧スイッチ		MPa	-	-		
							低圧スイッチ		MPa	-	-		
							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			
							ケースヒータ		W	-			
							騒音値 (冷)		dB	47 / 47			
							(暖)			49 / 49			
電 源 (注3)					三相	200V 50/60 Hz	電源設計	冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・2.95		
定格冷房消費電力				kW	1.92	/ 2.00		冷媒追加不要の最大実長		m	20		
定格暖房標準消費電力					2.25	/ 2.34		冷媒追加量		g/m	40		
定格暖房低温消費電力					5.24	/ 5.37		冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
運 転 電 流 (冷)				A	6.23	/ 6.49							
(暖)					7.22	/ 7.51							
(最大)					19.4	/ 19.9			最大実長		m	50	
力 率 (冷)				%	89	/ 89			最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
(暖)					90	/ 90							
始 動 電 流				A	-	/ -							
暖房極低温能力 (注12)							電源設計	漏電遮断器 (注14)		30A、30mA 0.1sec以下			
外気-15℃ (注12)				kW	11.3			電源供給先		室外機側			
外気-20℃ (注12)				kW	10.2			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		-		
									電源配線 (注13)		20m 以下	燃線5.5mm²	
									50m 以下		燃線14mm²		
室内ユニット	形 名 装		AID-AP805H			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)										
	外形寸法	高 さ	mm	380									
		幅	mm	850									
		奥 行	mm	660									
	総 質 量		kg	52									
	空気熱交換器		フィンドチューブ										
	防音・断熱材		グラスウール										
	送風装置 (注11)	送風機標準風量	m³/min	220									
		電動機	kW	0.160									
		出荷時機外静圧	Pa	137.0				リモコンコード					
		機外静圧 (下限)	Pa	68.6									
		機外静圧 (上限)	Pa	196									
		風量限界 (下限)	m³/min	17.6									
		風量限界 (上限)	m³/min	26.4									
	エアフィルタ		別売部品										
運転調整装置 (注5)		リモコンスイッチ											
ドレン口径 (呼び径)		25 (オネジ片側)											
騒音値		dB	40										

(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5.5mm²	26

(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±10%を超えないようにしてください。

(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11) 室内ユニット電動機のタップを切換えることにより機外静圧の切換えが可能です。

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