

東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形4方向吹出しタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力	kW	3.6 < 1.0 ~ 4.0 >		室 外 機	形名	ROA-AP407HSJZG				
	顕熱比	-	0.91			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	-	4.19			外形寸法	高さ	mm	550		
	中間冷房標準能力	kW	1.7				幅	mm	780		
	中間冷房中温能力	kW	1.8				奥行	mm	290		
	最小冷房中温能力	kW	1.2			総質量	質量	kg	36		
	定格暖房標準能力	kW	4.0 < 0.8 ~ 6.4 >				形式	全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	4.65			圧縮機	圧縮機用電動機定格出力	kW	0.73		
	中間暖房標準能力	kW	1.8				極数	4			
	最小暖房標準能力	kW	1.0			空気熱交換器	フィンドチューブ				
	最大暖房低温能力	kW	5.0				冷媒制御	(冷)	電子制御弁		
	通年エネルギー消費効率	(注4)	-	6.5 / 6.5		(暖)	電子制御弁				
		APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	6.1		プロペラファン					
	APF (JIS B 8616:2006)	-	4.42 / 4.42			送風装置	送風機	標準風量	m³/min	40.0	
	冷暖平均エネルギー消費効率	-	4.42 / 4.42				電動機	kW	0.043		
電気特性 (注1)	電源	(注2)	単相	200V 50/60 Hz	機	高圧スイッチ	MPa	-	-		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW		0.860 / 0.860	低圧スイッチ	MPa	-	-	
			中間冷房標準	kW		0.276 / 0.276		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		0.237 / 0.237			ケースヒータ	W	-
		最小冷房中温	kW	0.145 / 0.145		定格騒音(音響パワーレベル)			(冷)	dB	63
		定格暖房標準	kW	0.860 / 0.860		(注5)			(暖)	dB	64
		中間暖房標準	kW	0.275 / 0.275		運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	45	
	最小暖房標準	kW	0.155 / 0.155	(注6)		(暖)	dB	47			
	最大暖房低温	kW	1.74 / 1.74	IPコード		IPX4					
	運転電流	(冷)	A	4.78 / 4.78		設計圧力	高圧部	MPa	4.15		
(暖)	A	4.78 / 4.78	低圧部	MPa	2.21						
(最大)	A	13.0 / 13.0	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00						
力率	(冷)	%	90 / 90	冷媒追加不要の最大実長	m	20					
(暖)	%	90 / 90	冷媒追加量	g/m	20						
始動電流	A	- / -	形名	AIU-AP407H							
室内ユニット 二ツト 天井パネル	外形寸法	高さ	mm	256	冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側:φ12.7 液側:φ6.4			
		幅	mm	840			最大実長	m	30		
		奥行	mm	840				最大落差	m	室外機が上の場合:30 室外機が下の場合:30	
	総質量	kg	20	送風装置		送風機	ターボファン				
	空気熱交換器	フィンドチューブ				防音・断熱材	発泡ポリスチレン				
	送風機	ターボファン					送風量	(注7)	m³/min	17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5	
	送風装置	急/強+/強/弱+/弱				電動機	kW	0.060			
	エアフィルタ	天井パネルに付属				電 源	漏電遮断器	(注8)	15A、30mA 0.1sec以下		
	運転調整装置	(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ					開閉器容量	A	15	
	ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)						手元開閉器	ヒューズ	A	15
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	dB(A)	47 / 46 / 44 / 43 / 42		配 線	配線用遮断器	A	15		
	急/強+/強/弱+/弱			電源配線				線径	電源線(線径最大)		
	運転音(音圧レベル)	(注6)	dB(A)						32 / 31 / 29 / 28 / 26	単線1.6mm	11 / 11
	急/強+/強/弱+/弱								単線2.0mm	20 / 20	
	電熱装置	取付不可				燃線3.5mm²	- / -				
天井パネル	形名	RBC-U41PG(W)(O)(N)(K)			燃線5.5mm²	32 / 32					
外形寸法	高さ	mm	30	燃線8.0mm²	- / -						
		幅	mm	950	燃線14.0mm²	- / -					
		奥行	mm	950	燃線22.0mm²	- / -					
(注3) 総質量	kg	5.0	燃線38.0mm²	- / -							
接続線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本								

(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。 < > 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) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注4) 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5) 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6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 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。