

【ヤモリ対策仕様】

セット名称
仕様表AUSA04577JXPG
(室内ユニット) AIU-AP457H

(室外機) ROA-AP457HSJPG

天カセ
インバータ
ワイヤレス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方向吹出シタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	4.0<1.0～4.5>		
	顕熱比		-	0.86		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.96		
	中間冷房標準能力		kW	1.8		
	中間冷房中温能力		kW	1.9		
	最小冷房中温能力		kW	1.2		
	定格暖房標準能力		kW	4.5<0.8～6.7>		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.37		
	中間暖房標準能力		kW	2.1		
	最小暖房標準能力		kW	1.2		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	5.2		
	通年エネルギー消費効率		(注4)			
	APF2015 (JIS B 8616: 2015)		-	6.4 / 6.4		
	APF (JIS B 8616: 2006)		-	5.9		
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.17 / 4.17		
	電気特性 (注1)	電源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz	
		消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.01 / 1.01
				中間冷房標準	kW	0.297 / 0.297
				中間冷房中温	kW	0.251 / 0.251
			暖房	最小冷房中温	kW	0.145 / 0.145
定格暖房標準				kW	1.03 / 1.03	
中間暖房標準				kW	0.331 / 0.331	
運転電流		(冷) (暖) (最大)	最小暖房標準	kW	0.188 / 0.188	
			最大暖房低温	kW	1.83 / 1.83	
			力率	(冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90
始動電流		A	- / -			
室内機	形名		AIU-AP457H			
	外装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	外形寸法	高さ	mm	256		
		幅	mm	840		
		奥行	mm	840		
	総質量		kg	20		
	空気熱交換器		フィンチューブ			
	防音・断熱材		発泡ポリスチレン、ターボファン			
	送風装置	送風機	(注7)			
		風量	(注7)	m³/min	17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5	
電動機		kW	0.060			
ユニット	エアフィルター		天井パネルに付属			
	運転調整装置		(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ		
	ドレン口径(呼び径)		25(塩ビ管)			
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	47 / 46 / 44 / 43 / 42	
	急/強+/強/弱+/弱					
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	32 / 31 / 29 / 28 / 26	
	急/強+/強/弱+/弱					
	電熱装置		取付不可			
	形名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)			
	天井パネル	外装		(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アポログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)		
外形寸法		高さ	mm	30		
		幅	mm	950		
		奥行	mm	950		
総質量		kg	5.0			
室外機		形名		ROA-AP457HSJPG		
		外形寸法	高さ	mm	550	
			幅	mm	780	
			奥行	mm	290	
		総質量		kg	36	
	形式		全密閉形			
	圧縮機	圧縮機用電動機定格出力	kW	0.87		
		極数	4			
	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				
送風装置	送風機	プロペラファン				
		標準風量	m³/min	40.0		
	電動機	kW	0.043			
		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	-		
	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	63		
		(注5)(暖)	dB	64		
	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	45		
(注6)(暖)		dB	47			
IPコード		IPX4				
設計圧力	高圧部		MPa	4.15		
	低圧部		MPa	2.21		
	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		
	冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
		最大実長		m	30	
		最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
		漏電遮断器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下	
		手元開閉器	開閉器容量	A	15	
ヒューズ			A	15		
配線用遮断器		A	15			
電源配線		線径		電源線こう長(最大)		
		単線1.6mm		11 / 11		
		単線2.0mm		20 / 20		
	燃線3.5mm²		- / -			
	燃線5.5mm²		32 / 32			
	燃線8.0mm²		- / -			
	燃線14.0mm²		- / -			
	燃線22.0mm²		- / -			
	燃線38.0mm²		- / -			
	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本		
接続線	線					
	線					
	線					
	線					
	線					
	線					
	線					
	線					
	線					
	線					

(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。

東芝キヤリア株式会社

T2517002PG - 03