

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吊形)

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力	kW	25.0 < 4.6 ~ 28.0 >	室 外 機	形名	ROA-AP2807HSZ				
	顕熱比	-	0.73		外装	シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)				
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	2.08 / 2.07		外形寸法	高さ	mm	1,550		
	中間冷房標準能力	kW	11.3			幅	mm	1,010		
	中間冷房中温能力	kW	11.6			奥行	mm	370		
	暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力	kW		6.3	機	総質量	kg	141	
		定格暖房標準能力	kW		28.0 < 4.6 ~ 31.5 >		圧縮機	形式	全密閉形	
		定格暖房標準エネルギー消費効率	-		3.29 / 3.26			圧縮機用電動機定格出力	kW	7.16
		中間暖房標準能力	kW		12.6		極数	4		
		最小暖房標準能力	kW		7.0		空気熱交換器	フィンドチューブ		
最大暖房低温能力		kW	22.5	冷媒制御	(冷)		電子制御弁			
通年エネルギー消費効率 (注4)		APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	4.2 / 4.0	(暖)		電子制御弁			
		APF (JIS B 8616:2006)	-	4.0 / 3.8	送風装置		送風機	プロペラファン		
		冷暖平均エネルギー消費効率	-	2.69 / 2.67			標準風量	m ³ /min	181.5	
		電気特性 (注1)	電源	(注2)	三相 200V 50/60 Hz		電動機	kW	0.200+0.200	
	消費電力		冷房	定格冷房標準	kW	12.0 / 12.1	高圧スイッチ	MPa	作動: 4.15 復帰: 3.20	
				中間冷房標準	kW	2.82 / 2.92		低圧スイッチ	MPa	-
				中間冷房中温	kW	2.45 / 2.55	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	
			最小冷房中温	kW	1.30 / 1.40	ケースヒータ		W	-	
			定格暖房標準	kW	8.50 / 8.60			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB
			中間暖房標準	kW	2.72 / 2.82	(注5)	(暖)	dB	80	
最小暖房標準	kW		1.50 / 1.60	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	61			
最大暖房低温	kW		11.5 / 11.6	(注6)	(暖)	dB	63			
室内ユニット	運転電流		(冷)	36.5 / 36.8	配管	IPコード	IPX4			
	(暖)	A	25.8 / 26.1	設計圧力		高圧部	MPa	4.15		
	(最大)	A	38.9 / 38.9	低圧部		MPa	2.21			
	力率	(冷)	95 / 95	冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・5.90			
	(暖)	%	95 / 95	冷媒追加不要の最大実長		m	30			
	始動電流	A	- / -	冷媒追加量		g/m	90			
	室外ユニット	形名	AIC-AP2802H			電源	漏電遮断器	(注8)	50A、30mA 0.1sec以下	
		外装	ホワイト(マンセル0.7Y8.59/0.97) 溶融亜鉛メッキ鋼板、ABS				手元開閉器	開閉器容量	A	60
		外形寸法	高さ	mm				320	ヒューズ	A
			幅	mm			2,100	配線用遮断器	A	50
奥行			mm	800	電源配線		線径	電源線こう長(最大)		
総質量		kg	102	単線1.6mm			- / -			
空気熱交換器		フィンドチューブ		単線2.0mm			- / -			
防音・断熱材		ポリエチレンフォーム、シロッコファン		燃線3.5mm ²			- / -			
送風装置		送風機		燃線5.5mm ²			- / -			
		風量(急-弱)	(注7)	m ³ /min			燃線8.0mm ²	- / -		
電動機	kW	0.16+0.19	燃線14.0mm ²	31 / 31						
エアフィルタ	室内ユニットに付属		燃線22.0mm ²	50 / 50						
運転調整装置	(注3)	リモコンスイッチ		燃線38.0mm ²	86 / 86					
ドレン口径(呼び径)	20(塩ビ管)		室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本					
定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	dB(A)	120m以下	別ケーブル 燃線3.5mm ² ×2本 燃線3.5mm ² ×1本						
(急-弱)		70 - 67	リモコンコード	(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など					
運転音(音圧レベル)	(注6)	dB(A)								
(急-弱)		55 - 52								
電熱装置	取付不可									

(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) 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 8616:2006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。