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)

[グリーン購入法適合]

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格標準能力	kW	25.0 <4.6~28.0>	形名 外装	ROA-AP2806HSPG					
	顕熱比	-	0.82		シルキーシェード(ワレ別1Y8.5/0.5)					
	冷房エネルギー消費効率	-	2.21 / 2.19		外形寸法	高さ	mm	1,550		
	中間標準能力	kW	11.3			幅	mm	1,010		
	中間中温能力	kW	11.6			奥行	mm	370		
	暖房性能 (注1)	最小中温能力	kW		6.3	室総質量	kg		141	
		定格標準能力	kW		28.0 <4.6~35.0>		圧縮機	形式	全密閉形	
		暖房エネルギー消費効率	-		3.15 / 3.11			電動機	kW	5.60
		中間標準能力	kW		12.6			極数	4	
	通年エネルギー消費効率 (注6)	中間標準能力	kW		7.0	空気熱交換器	フィンドチューブ			
最大低温能力		kW	23.5	冷媒制御	(冷)		電子制御弁			
冷房平均エネルギー消費効率	最大低温能力	kW	23.5	送風装置	(暖)	電子制御弁				
	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	4.3		送風機	プロペラファン				
電気特性 (注2)	APF (JIS B 8616:2006)	-	4.2	標準風量	m ³ /min	181.5				
	電源	(注3)	三相 200V 50/60 Hz	電動機	kW	0.200+0.200				
	消費電力	冷房	定格標準	kW	11.3 / 11.4	高圧スイッチ	MPa	作動: 4.15 復帰: 3.20		
			中間標準	kW	2.64 / 2.74		低圧スイッチ	MPa	-	
			中間中温	kW	2.43 / 2.53	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		
			最小中温	kW	1.26 / 1.36		ケースヒータ	W	-	
	運転電流	暖房	定格標準	kW	8.89 / 9.00	定格騒音	(注10)	音響パワーレベル (冷)	dB	78
			中間標準	kW	2.60 / 2.70	音響パワーレベル (暖)		dB	80	
			最小標準	kW	1.44 / 1.54	音圧レベル (冷)	dB	61		
			最大低温	kW	10.3 / 10.4	音圧レベル (暖)	dB	63		
力率	(冷)	A	34.3 / 34.6	IPコード	IPX4					
	(暖)	A	27.0 / 27.4		設計圧力	高圧部	MPa	4.15		
始動電流	(最大)	%	38.6 / 39.6	低圧部	MPa	2.21				
	(暖)	%	95 / 95	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・5.90				
室内ユニット	形名	AID-AP1405H		冷媒追加不要の最大実長	m	30				
	外装	シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			冷媒追加量	g/m	主配管: 90 分岐配管: 45			
	外形寸法	高さ	mm	380	室外機・分岐管間	mm	ガス側: φ25.4 液側: φ12.7			
		幅	mm	1,200		分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5		
		奥行	mm	660	最大実長	m	100			
	総質量	kg	67		最大落差	m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30			
	二ツト	空気熱交換器	フィンドチューブ		分岐配管最大長さ	m	20			
		防音・断熱材	グラスウール		分岐配管長さの最大差	m	10			
		送風装置	送風機	シロッコファン		漏電遮断器 (注12)	50A、30mA 0.1sec以下			
			風量 (急) (注11)	m ³ /min	35.0		電源配線	開閉器容量	A	60
電動機			kW	0.260	手元開閉器			ヒューズ	A	50
出荷時機外静圧			Pa	137.0	配線用遮断器			A	50	
機外静圧 (下限)			Pa	68.6	電源配線			線径	電源線こう長(最大)	
機外静圧 (上限)		Pa	196.0	単線1.6mm		- / -				
風量限界 (下限)		m ³ /min	28.0	単線2.0mm		- / -				
風量限界 (上限)		m ³ /min	42.0	撚線3.5mm ²		- / -				
別売部品	リモコンスイッチ		撚線5.5mm ²	- / -						
運転調整装置	(注5)	リモコンスイッチ		撚線8.0mm ²	- / -					
ドレン口径 (呼び径)	25(オネシ片側)		撚線14.0mm ²	34 / 34						
騒音値	音響パワーレベル(急) (注7)	dB(A)	63	撚線22.0mm ²	54 / 54					
	音圧レベル(急) (注8)	dB(A)	40	撚線38.0mm ²	93 / 93					
電熱装置	取付不可		電源配線							

(注1) 冷房能力は、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±10%を超えないようにしてください。

(注4) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(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6) 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7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2に基づいた値です。

(注8) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1に基づいた値です。

(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注11) 標準風量は「急」です。

(注12) 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13) 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。