

セット名称
仕様表

ABEA11257M
(室内ユニット) AID-AP1125BH
(室外機) ROA-AP1127H

天埋ビルトイン
インバータ

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ビルトインタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	10.0 < 3.1 ~ 11.2 >		
	顕 熱 比		-	0.76		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.03		
	中間冷房標準能力		kW	4.6		
	中間冷房中温能力		kW	4.8		
	最小冷房中温能力		kW	3.5		
	暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	10.0 < 2.6 ~ 12.5 >	
定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.08			
中間暖房標準能力		kW	4.6			
最小暖房標準能力		kW	3.0			
最大暖房低温能力		kW	11.2			
エネルギー消費効率		(注4)				
通年		APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.4 / 5.4	
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	5.1		
冷暖	平均エネルギー消費効率		-	3.56 / 3.56		
電気特性 (注1)	電 源			(注2)	三相 200V 50/60 Hz	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	3.30 / 3.30	
			中間冷房標準	kW	0.880 / 0.880	
			中間冷房中温	kW	0.780 / 0.780	
			最小冷房中温	kW	0.485 / 0.485	
		暖房	定格暖房標準	kW	2.45 / 2.45	
			中間暖房標準	kW	0.800 / 0.800	
	運転電流	(冷) (暖) (最大)	最小暖房標準	kW	0.520 / 0.520	
			最大暖房低温	kW	4.29 / 4.29	
				A	10.2 / 10.2 7.60 / 7.60 19.2 / 19.2	
	力 率	(冷) (暖)	%	93 / 93 93 / 93		
	始 動 電 流	A	- / -			
	室内ユニット コネクタ 二重断熱機能 ト	形 名		AID-AP1125BH		
		外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		
		外形寸法	高 さ	mm	320	
幅			mm	1,350		
奥 行			mm	800(+75)		
総 質 量		kg	51			
空気熱交換器		フィンチューブ				
防音・断熱材		難燃性ポリエチレンフォーム・ポリフネン				
送風装置		送 風 機	(注7)	シロッコファン		
		風 量	m³/min	27.0 / 23.5 / 20.0		
電動機		kW	0.120			
エアフィルタ		室内ユニットに付属				
運転調整装置		(注3)	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)		急 / 強 / 弱	(注5)	dB(A)	57 / 54 / 51	
運転音(音圧レベル)	急 / 強 / 弱	(注6)	dB(A)	42 / 39 / 36		
電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ)		取付不可				
室外ユニット 冷媒配管 電源配線 設計 連絡線 リモコンコード	形 名		ROA-AP1127H			
	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
	外形寸法	高 さ	mm	1,050		
		幅	mm	1,010		
		奥 行	mm	370		
	総 質 量	kg	86			
	形 式		全密閉形			
	圧縮機	圧縮機用電動機定格出力	kW	1.70		
		極 数	4			
	空気熱交換器		フィンチューブ			
	冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 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	86.7		
		電 動 機	kW	0.100		
	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)	(注5)	(冷)	dB	72		
	(注5)	(暖)	dB	74		
運転音(音圧レベル)	(注6)	(冷)	dB	54		
	(注6)	(暖)	dB	56		
I P コー ド		I P X 4				
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・2.90			
冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30			
冷 媒 追 加 量		g/m	40			
室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
最 大 実 長		m	50			
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)	30A、30mA 0.1sec以下			
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	30			
電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)			
		単線1.6mm	- / -			
		単線2.0mm	- / -			
		燃線3.5mm ²	16 / 16			
		燃線5.5mm ²	25 / 25			
		燃線8.0mm ²	36 / 36			
		燃線14.0mm ²	64 / 64			
		燃線22.0mm ²	101 / 101			
燃線38.0mm ²	- / -					
連 絡 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間	75 m以下	単線1.6mm×3本			
リ モ コ ン コー ド		(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など			

(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 : 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。

T2516064 - 08

東芝キヤリア株式会社