

セット名称
仕様表

(室内ユニット) AIL-AP635H

(室外機) ROA-AP637H

床置サイド1
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床置形サイドタイプ)

【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	5.6 < 1.8 ~ 6.3 >		室内機	形 名		ROA-AP637H					
	顕 熱 比	-	0.77			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	-	3.16			外形寸法	高 さ	mm	714				
	中間冷房標準能力	kW	2.6				幅	mm	859				
	中間冷房中温能力	kW	-				奥 行	mm	309				
	最小冷房中温能力	kW	-				総 質 量	kg	49				
	定格暖房標準能力	kW	5.6 < 1.3 ~ 8.0 >			圧縮機	形 式	全密閉形					
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.78				圧縮機用電動機定格出力	kW	1.50				
	中間暖房標準能力	kW	2.6			極 数		6					
	最小暖房標準能力	kW	1.5			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ					
最大暖房低温能力	kW	6.1		冷 媒 制 御		(冷) 電子制御弁 (暖) 電子制御弁							
通年エネルギー消費効率 (注3)	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)	-	4.7 / 4.7		室外機	送風機	プロペラファン						
	APF (JIS B 8616 : 2006)	-	4.6			送風装置	標準風量	m³/min	50.0				
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.47 / 3.47			電動機	kW	0.071						
電気特性 (注1)	電源 (注2)	三相	200V	50/60	Hz	機 能	高圧スイッチ	MPa	-	-			
		消費電力	冷房	定格冷房標準	kW		1.77 / 1.77		低圧スイッチ	MPa	-	-	
				中間冷房標準	kW		0.532 / 0.532			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		- / -				ケースヒータ	W	-
				最小冷房中温	kW		- / -					定格騒音(音響パワーレベル)	(冷) (注4) (暖)
		暖房	定格暖房標準	kW	1.48 / 1.48		運転音(音圧レベル)	(冷) (注5) (暖)	dB			49	
			中間暖房標準	kW	0.520 / 0.520		IPコード		IPX4				
			最小暖房標準	kW	0.320 / 0.320			設計圧力	高圧部	MPa	4.15		
	最大暖房低温		kW	2.42 / 2.42		低圧部	MPa	2.21					
	運転電流	(冷) (暖) (最大)	A	5.61 / 5.61 4.69 / 4.69 8.30 / 8.30		冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.70					
力率	(冷) (暖)	%	91 / 91		冷媒追加不要の最大実長	m	20						
始動電流	(暖)	A	- / -		冷媒追加量	g/m	20						
室内ユニット	形 名		AIL-AP635H		冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4				
	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			最大実長	m	30					
	外形寸法	高 さ	mm	630			最大落差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30				
		幅	mm	950				漏電遮断器	(注7)	15A、30mA 0.1sec以下			
		奥 行	mm	230					手元開閉器	開閉器容量	A	15	
	総 質 量	kg	35	ヒューズ		A				15			
	空気熱交換器		フィンドチューブ			配線用遮断器	A			15			
	防音・断熱材		難燃性ポリエチレンフォーム・ポリフネン			電源配線	線 径			電源線こう長(最大)			
	送風装置	送風機		シロッコファン			単線1.6mm	21 / 21					
		風 量	(注6) 急 / 強 / 弱	m³/min			18.0 / 15.5 / 13.0		単線2.0mm	33 / 33			
燃線3.5mm²					37 / 37								
電動機		kW	0.070	燃線5.5mm²	58 / 58								
エアフィルタ		室内ユニットに付属		燃線8.0mm²	- / -								
運転調整装置		リモコンスイッチ		燃線14.0mm²	- / -								
運転音(音圧レベル)	20(塩ビ管)		dB(A)	65 / 60 / 55		燃線22.0mm²	- / -						
	急 / 強 / 弱			50 / 45 / 40		燃線38.0mm²	- / -						
	急 / 強 / 弱			50 / 45 / 40									
	電 熱 装 置			取付不可									
接続線	室外機・室内ユニット間		70 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) 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4) 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5) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2015に基づいた値です。

(注6) 定格風量は「急」です。

(注7) 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。