

仕 様 表

RDA-SPE8006HT [上吹仕様]

一体形パッケージエアコン シングルエース (空冷ヒートポンプ式ダクト形)

項 目			形 名	RDA-SPE8006HT	保 護 装 置		○ヒューズ ○高圧スイッチ ○吐出温度センサ ○過電流センサ ○コンプケースサーモ	○室内ファン用オーバーロードリレー ○低圧センサ ○吸込温度センサ ○室外機用サーキットブレーカ	
冷房特性	定格冷房標準能力 (注1) (kW)			71.0 (80.0)	設計圧力	高圧部 / 低圧部 (MPa)	4.15/2.21		
	顕 熱 比			0.85		I P コー ド			
	中間冷房標準能力 (kW)			34.8		IPX4 (室外機)			
暖房特性	定格暖房標準能力 (注2) (kW)			80.0 (105)	使用範囲	冷房	外 気 温 度 (℃)	-5～43℃DB	
	中間暖房標準能力 (kW)			38.4		暖房	室内コイル入口温度 (℃)	15～24℃WB	
	最大暖房低温能力 (注3) (kW)			90.0		暖房	外 気 温 度 (℃)	-15～15℃WB	
A P F	APF 2015 (注8) -			3.0	電 源 配 線	20m以下の場合		燃線100mm ²	
	APF 2006 -			-		50m以下の場合		燃線100mm ²	
	塗 装 色			シルキーシェード (1Y8.5/0.5)		ア ー ス 線 太 さ		燃線14mm ²	
外 観	外形寸法	高 さ (mm)	2300	電 源 設 計	基 準 電 流 (注6) (A)		159		
		幅 (mm)	4830		電 源 容 量 (kVA)		60.6		
		奥 行 (mm)	820		漏 電 遮 断 器 容 量 (A)		200		
製 品 質 量	(kg)			1215	(注6)	リモコン配線	500mまで	VCTF 0.5mm ² ～2.0mm ² 2芯	
	電 源 (注4)			三相 200V 50/60Hz		法定冷凍能力 (トン)		4.9 x3/4.9 x3	
	冷房	運 転 電 流 (A)	86.9 / 88.5	備 考					
定格冷房標準消費電力 (kW)		26.1 / 27.7							
力 率 (%)		87 / 90							
(注1)	中間冷房消費電力 (kW)	12.3 / 13.86	高 圧 ガ ス 申 請 区 分						
	運 転 電 流 (A)	81.2 / 82.8							
	定格暖房標準消費電力 (kW)	24.3 / 25.9							
暖房	力 率 (%)	86 / 90	備 考						
	中間暖房消費電力 (kW)	11.0 / 12.54							
	暖房低温消費電力 (注3) (kW)	43.8 / 45.4							
性 能	始 動 電 流 (注7) (A)	200 / 166	備 考						
	形 式	全密閉ロータリ式							
	台 数	6							
圧 縮 機	電 動 機 (kW)・(極数)	(2.7(4P)+2.7(4P)) x3	備 考						
	始 動 方 式	インバータ							
	ケースヒータ (W)	(26+26) x3							
空 気 熱 交 換 器				プレートフィンチューブ式		(注1) 冷房性能および電気特性は、JRA4002で規定された項目です。室内側入口空気温度27℃DB/19℃WB、外気温度35℃DB ()内は最大能力を示します。			
冷 媒 制 御				電子制御弁		(注2) 暖房性能および電気特性は、JRA4002で規定された項目です。室内側入口空気温度20℃DB、外気温度7℃DB/6℃WB ()内は最大能力を示します。			
冷 媒	種 類	R410A		送 風 装 置				(注3) 最大暖房低温性能および電気特性は、JRA4002で規定された項目で、1時間運転した場合の平均値です。室内側入口空気温度20℃DB、外気温度2℃DB/1℃WB (注4) 電圧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。	
	封 入 量 (kg)	5.5 x3							(注5) 騒音値は反射音の少ない場所で測定したものです。実際の据付状態では周囲の騒音や反射の影響を受け、表示値より大きくなります。 (注6) 室内送風装置の電動機が標準の場合を示します。電源配線のサイズはIV電線(燃線)のサイズを示します。電源設計はこの基準電流に基づき選定しています。供給側の電源容量も、この基準電流に基づき選定しておりますので仕様値以上としてください。 基準電流は室内送風電動機が5.5kWの場合を示します。漏電遮断器は必ず設置してください。 なお、使用する漏電遮断器は高調波対応品を使用してください。
	送 風 機	プロペラファン(直結駆動)							
風 量 (m ³ /min)	600					(注7) 始動電流は室内送風電動機の始動電流を示します。 (注8) APF (2015) 表示はJRA4002:2013R(パッケージエアコンディショナーの期間エネルギー消費効率)に基づいています。 (注9) 定格騒音(音響パワーレベル)はJRA4002:2013Rに準拠した値です。			
電 動 機	電 動 機 (kW)	0.6 x3		内 送 風 装 置					
	送 風 機	シロッコファン(ベルト駆動)							
	台 数	1							
標 準 電 動 機 (kW)・(極数)	5.5 (4P)		風 量 限 界 (m ³ /min)	200 ~ 290					
	標 準 回 転 数 (rpm)	679/816							
	標 準 風 量 (m ³ /min)	255							
標 準 機 外 静 圧 (Pa)	154/356		エ ア フィ ル タ	現地手配					
	最高回転数時機外静圧 (Pa)	863							
	(電 動 機) (kW)	(7.5)							
風 量 限 界 (m ³ /min)	200 ~ 290		運 転 調 整 装 置	室内機吸込み温度サーモ リモコンスイッチ (別売部品)					
	容量制 御 (%)	インバータ制御							
	ド レ ン ロ (mm)	フレキシブル系 φ38 (外径)							
電源装置(補助電気ヒータ)				-					
騒 音 値	定格騒音 (音響パワーレベル) (注9) (dBA)	冷房	86 / 86	音 値	運転音 (音圧レベル) (注5) (dBA)	冷房	66 / 66		
		暖房	86 / 87		暖房	66 / 67			

- (注1) 冷房性能および電気特性は、JRA4002で規定された項目です。室内側入口空気温度27°CDB/19°CWB、外気温度35°CDB
()内は最大能力を示します。
- (注2) 暖房性能および電気特性は、JRA4002で規定された項目です。室内側入口空気温度20°CDB、外気温度7°CDB/6°CWB
()内は最大能力を示します。
- (注3) 最大暖房低温性能および電気特性は、JRA4002で規定された項目で、1時間運転した場合の平均値です。室内側入口空気温度20°CDB、外気温度2°CDB/1°CWB
- (注4) 電圧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5) 騒音値は反射音の少ない場所で測定したものです。実際の据付状態では周囲の騒音や反射の影響を受け、表示値より大きくなります。
- (注6) 室内送風装置の電動機が標準の場合を示します。電源配線のサイズは1V電線(燃線)のサイズを示します。電源設計はこの基準電流に基づき選定しています。供給側の電源容量も、この基準電流に基づき選定しておりますので仕様値以上としてください。
- 基準電流は室内送風電動機が5.5kWの場合を示します。漏電遮断器は必ず設置してください。
- なお、使用する漏電遮断器は高調波対応品を使用してください。
- (注7) 始動電流は室内送風電動機の始動電流を示します。
- (注8) APF (2015) 表示はJRA4002:2013R (パッケージエアコン ディショナーの期間エネルギー消費効率) に基づいています。
- (注9) 定格騒音 (音響パワーレベル) はJRA4002:2013R に準拠した値です。