

## 仕 様 表

## RDA-SPE5606EHT [横吹仕様]

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-SPE5606EHT	保 護 装 置	○ヒューズ		○室内ファン用オーバーロードリレー		
冷房特性	定格冷房標準能力		(注1) (kW)	50.0 (56.0)		設計圧力	○高圧スイッチ		○低圧センサ	
	中間冷房標準能力	顕 熱 比		0.82			○吐出温度センサ		○吸込温度センサ	
		(kW)		23.2			○過電流センサ		○室外機用サーキットブレーカ	
暖房特性	定格暖房標準能力		(注2) (kW)	56.0 (70.0)	I P コー ド		○コンプレッササーモ			
	中間暖房標準能力		(kW)	25.6						
	最大暖房低温能力		(注3) (kW)	60.0						
A P F	APF 2015		(注8)	3.1	使用範囲	冷房	外 気 温 度 (°C)		-5~43°CDB	
	APF 2006		-	-			室内コイル入口温度 (°C)		15~24°CWB	
外 観	塗 装 色	シルキーシェード (1Y8.5/0.5)		電 源 配 線		暖房	外 気 温 度 (°C)		-15~15°CWB	
							室内コイル入口温度 (°C)		15~28°CDB	
		外形寸法	高 さ (mm)		2300	基 準 電 流 (注6) (A)		107		
	幅 (mm)		3520		電 源 配 線		20m以下の場合	燃線38mm <sup>2</sup>		
電 気 特 性	製品質量	(kg)		895	アース線太さ	50m以下の場合		燃線60mm <sup>2</sup>		
								燃線8mm <sup>2</sup>		
	電 源	電 源 (注4)		三相 200V 50/60Hz		手元スイッチ (A)	200			
		冷房	運 転 電 流 (A)				62.6 / 63.4	ヒューズ (A)	125	
			定格冷房標準消費電力 (kW)		18.9 / 19.9		電 源 容 量 (kVA)		40.8	
			力 率 (%)		87 / 91				漏電遮断器容量 (A)	125
	(注1)	中間冷房消費電力 (kW)		7.79 / 8.80	漏電遮断器感度電流 (mA)	200				
		暖房	運 転 電 流 (A)			59.0 / 59.8	(注6)	法定冷凍能力 (トン)		4.9 x2/4.9 x2
			定格暖房標準消費電力 (kW)			17.7 / 18.7			高 圧 ガ ス 申 請 区 分	不要
			力 率 (%)			87 / 90				備 考
(注2)	中間暖房消費電力 (kW)		6.91 / 7.92							
	暖房低温消費電力 (注3) (kW)		28.8 / 29.8							
	圧 縮 機	始 動 電 流 (注7) (A)		134 / 118	電 源 設 計	リモコン配線		500mまで	VCTF 0.5mm <sup>2</sup> ~2.0mm <sup>2</sup> 2芯	
形 式		全密閉ロータリ式	電 源 配 線			500mまで	VCTF 0.5mm <sup>2</sup> ~2.0mm <sup>2</sup> 2芯			
台 数		4	手元スイッチ (A)			200				
電 動 機 (kW)・(極数)		(2.7(4P)+2.7(4P)) x 2	ヒューズ (A)			125				
電 源 装 置 (補助電気ヒータ)	始 動 方 式		インバータ	電 源 設 計	電 源 容 量 (kVA)		40.8			
	ケースヒータ (W)		(26+26) x2		漏電遮断器容量 (A)		125			
	空 気 熱 交 換 器		プレートフィンチューブ式		漏電遮断器感度電流 (mA)		200			
	冷 媒 制 御		電子制御弁		法定冷凍能力 (トン)		4.9 x2/4.9 x2			
冷 媒	種 類		R410A	電 源 設 計	高 圧 ガ ス 申 請 区 分		不要			
	封 入 量 (kg)		5.5 x2		備 考					
	送 風 機		プロペラファン (直結駆動)							
	風 量 (m <sup>3</sup> /min)		400							
送 風 装 置	電 動 機 (kW)		0.6 x2	電 源 設 計						
	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)		3.7(4P)							
風 量 限 界	標準回転数 (rpm)		638 / 766	電 源 設 計						
	標準風量 (m <sup>3</sup> /min)		170							
	標準機外静圧 (Pa)		144 / 332							
	最高回転数時機外静圧 (Pa)		1002							
エ ア フ ィ ル タ	(電 動 機) (kW)		(7.5)	電 源 設 計						
	風 量 限 界 (m <sup>3</sup> /min)		145 ~ 200							
	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)		フレキシブルホース φ38 (外径)	電 源 設 計						
	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	84 / 84				
		運転音 (音圧レベル) (注5) (dBA)			暖房	84 / 85				
電 源 装 置 (補助電気ヒータ)	騒 音 値		冷房	64 / 64						
			暖房	64 / 65						

(注1) 冷房性能および電気特性は、JIS B 8616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、JIS B 8616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、JIS B 8616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3.7kW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JIS B 8616に基づいています。

(注9) 定格騒音 (音響パワーレベル) はJIS B 8616に準拠した値です。

- (注1) 冷房性能および電気特性は、JIS B 8616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、JIS B 8616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、JIS B 8616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3.7kW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JIS B 8616に基づいています。
- (注9) 定格騒音 (音響パワーレベル) はJIS B 8616に準拠した値です。