

## 仕 様 表

JRA耐塩害仕様

RDA-SUP4501EHFZ

空冷式一体形パッケージエアコン シングルエース 横吹タイプ 外気処理仕様

(50/60Hz)

形 名				RDA-SUP4501EHFZ		使用 範囲	冷房	室外乾球温度	℃	19～46(32℃CWB以下)	
冷房 特性	定 格 冷 房 標 準 能 力 (注1)	kW	44.8 (45.0)		暖房		相 対 湿 度	%RH	30～90		
	顕 熱 比	-	0.39				室外乾球温度	℃	-5～15		
暖房 特性	定 格 暖 房 標 準 能 力 (注1)	kW	24.8 (45.0)		エ ア フ ィ ル タ		相 対 湿 度	%RH	20～90		
	最 大 暖 房 低 温 能 力	kW	-			運 転 調 整 装 置		リモコンスイッチ(別売)			
外 装				シルキーシェード(マッセルY8.5/0.5)		冷媒	種 類		R410A		
外形 寸法	高 さ	mm	2300		封 入 量		kg	9.5			
	幅	mm	2810		保護装置	電磁開閉器(室内送風装置)					
奥 行	mm	820		インバーター過電流保護(圧縮機・室外送風装置)							
	製 品 質 量				kg	654		高圧スイッチ(作動：3.73MPa、復帰：2.90MPa)			
電 気 特性	電 源 (注2)	三 相 200V 50/60Hz		電 源 設計	基 準 電 流 (注4)	A	67.6				
		冷 房	運 転 電 流 (注1)			A	56.7 / 58.1				
			定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力 (注1)			kW	18.3 / 18.8				
			力 率 (注1)			%	93 / 94				
		暖 房	運 転 電 流 (注1)			A	26.8 / 26.6				
			定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力 (注1)			kW	7.92 / 8.00				
	力 率 (注1)		%			85 / 87					
	圧 縮 機	始 動 電 流	A			- / -		電 源 配線	最 小 太 さ	mm <sup>2</sup>	より線 22
形 式		全密閉形		こ う 長	m	42.2					
電 動 機 出 力 × 台 数		kW	7.52×2		ア ー ス 線 太 さ	mm <sup>2</sup>	より線 5.5				
始 動 方 式		インバーター方式		電 源 容 量	kVA	25.8					
ケ ー ス ヒ ー タ 出 力 × 個 数				W	26×2		ド レ ン 口	mm	フレキシブルホースφ38(外径)		
空 気 熱 交 換 器				フィンチューブ		騒音 値	定 格 騒 音 (注6)		dB	冷 房 86 / 87	
室内 送風 装置	送 風 機		シロッコファン(ベルト駆動)		(音響パワーレベル)		暖 房 86 / 86				
	定 格 風 量 (注3)	m <sup>3</sup> /min	56		運 転 音 (注7)		dB	冷 房 66 / 67			
	電 動 機 出 力 × 台 数	kW	0.75×1		(音圧レベル)		暖 房 66 / 66				
	定 格 機 外 静 圧 (注3)	Pa	154 / 228		リ モ コ ン コ ー ド	500mまで	VCTF 0.5～2.0mm <sup>2</sup> 2芯				
	最 大 機 外 静 圧 (定 格 風 量 時) (注3)	Pa	964		集 中 管 理 系 配 線	1000mまで	MVVS(シールド線)0.75～1.25mm <sup>2</sup> 2芯				
風 量 範 囲	m <sup>3</sup> /min	32 ～ 68		(Uhライン)	(注8)	2000mまで	MVVS(シールド線)2.0mm <sup>2</sup> 2芯				
	送 風 機	プロペラファン(直結駆動)		I P コ ー ド	IPX4						
	基 準 風 量	m <sup>3</sup> /min	250		法 定 冷 凍 ト ン	6.15					
	電 動 機 出 力 × 台 数	kW	1.00×1		高 圧 ガ ス 申 請 区 分	不要					

(注1) 冷房・暖房能力および電気特性は、JRA4074:2017で規定された項目です。( )内は最大能力です。

冷房時：室内側入口空気温度33℃CDB/28℃CWB、外気温度33℃CDB、定格風量。吹出設定温度18℃

暖房時：室内側入口空気温度0℃CDB、外気温度0℃CDB/～2.9℃CWB、定格風量、無着霜。吹出設定温度22℃

(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) 風量は固定のためリモコンスイッチによる風量切換はできません。

風量・機外静圧の変更にはプーリ変更(ファン回転数変更)が必要です。

最大機外静圧は特注対応によりプーリ変更(ファン回転数変更)をした場合の値です。

(注4) 電源設計は本基準電流値(運転範囲中の最大電流)に基づき選定しています。

(注5) 漏電遮断器は必ず設置してください。なお、漏電遮断器は高調波対応品を使用してください。

(注6) 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7) 運転音(音圧レベル)は反射音の少ない場所で測定した値(Aスケール)です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなる場合があります。

(注8) 線種は2芯ケーブル(MVVS, EM-MEES, CVVS, CEES, EM-CEES, EM-CEE/F-S, VCTF, EM-ECTF, VCT)を使用してください。