

【JRA耐重塩害仕様】

セット名称 RCEB14041XUZG
仕様表 (室内ユニット) AIC-RP714H ×2

(室外機) ROA-RP1401HZG
(分岐管) RBC-TWP50

天吊
インバータ
ワイヤレスツイン

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吊形)
ワイヤレスリモコン

【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 | 12.5 < 3.1 ~ 14.0 > | | 室内機 | 形 名 | | ROA-RP1401HZG | | | |
| | 額 熱 比 | | | - | 0.74 | | | 外形寸法 | 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 | | | - | 2.81 / 2.81 | | | | 高 さ | | mm | 1,050 | |
| | 中間冷房標準能力 | | | kW | 5.7 | | | | 幅 | | mm | 1,010 | |
| | 中間冷房中温能力 | | | kW | 5.9 | | | 奥 行 | | mm | 370 | | |
| 暖房性能 (注1) | 最小冷房中温能力 | | | kW | 3.4 | | 室外機 | 総 質 量 | | kg | | 75 | |
| | 定格暖房標準能力 | | | kW | 12.5 < 2.6 ~ 16.0 > | | | 圧 縮 機 | 形 式 | | 全密閉形 | | |
| | 定格暖房標準エネルギー消費効率 | | | - | 3.88 / 3.88 | | | | 圧縮機用電動機定格出力 | | kW | 3.36 | |
| | 中間暖房標準能力 | | | kW | 5.7 | | | | 極 数 | | 4 | | |
| | 最小暖房標準能力 | | | kW | 3.4 | | | 空 気 熱 交 換 器 | | フィンドチューブ | | | |
| 通年エネルギー消費効率 (注5) | 最大暖房低温能力 | | | kW | 13.4 | | 冷媒制御 | (冷) | | 電子制御弁 | | | |
| | 通年エネルギー消費効率 | | | (注5) | | | | (暖) | | 電子制御弁 | | | |
| | APF2015 (JIS B 8616 : 2015) | | | - | 5.4 / 5.4 | | | 送風装置 | 送 風 機 | | プロペラファン | | |
| | APF (JIS B 8616 : 2006) | | | - | 5.1 / 5.1 | | | | 標 準 風 量 | | m ³ /min | 86.7 | |
| | 冷暖平均エネルギー消費効率 | | | - | 3.35 / 3.35 | | | | 電 動 機 | | kW | 0.100 | |
| 電気特性 (注1) | 電 源 | | | (注2) | 三相 200V 50/60Hz | | 機 | 高圧スイッチ | | MPa | - | - | |
| | 消費電力 | 冷房 | 定格冷房標準 | kW | 4.45 / 4.45 | | | 低圧スイッチ | | MPa | - | - | |
| | | | 中間冷房標準 | kW | 1.06 / 1.06 | | | 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 | 0.980 / 0.980 | | | ケ ー ス ヒ ー タ | | W | - | | |
| | | | 最小冷房中温 | kW | 0.460 / 0.460 | | | 定格騒音(音響パワーレベル) | (冷) | dB | 73 | | |
| | | 定格暖房標準 | kW | 3.22 / 3.22 | | (注6) (暖) | | | dB | 74 | | | |
| | | 中間暖房標準 | kW | 0.950 / 0.950 | | 運転音(音圧レベル) | | (冷) | dB | 57 | | | |
| | | 最小暖房標準 | kW | 0.570 / 0.570 | | (注7) (暖) | | dB | 58 | | | | |
| | | 最大暖房低温 | kW | 5.24 / 5.24 | | I P コ ー ド | | IPX4 | | | | | |
| | 運 転 電 流 | | | (冷) (暖) (最大) | A | 13.5 / 13.5 9.89 / 9.89 23.0 / 23.0 | | 法定冷凍トン | | 2.66 | | | |
| | 力 率 | | | (冷) (暖) | % | 95 / 95 94 / 94 | | 設 計 圧 力 | | 高 圧 部 低 圧 部 | MPa MPa | 4.15 2.21 | |
| | 始 動 電 流 | | | A | - / - | | | 冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量 | | kg | R32 ・ 2.20 | | |
| | 室内機 | 形 名 | | | AIC-RP714H | | | 冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長 | | m | 30 | | |
| 外 装 | | | ビュアホワイト(マンセルN9.1) | | 冷 媒 追 加 量 | | g/m | 主配管 : 35 分岐配管 : 35 | | | | | |
| 外形寸法 | | 高 さ | | mm | 235 | | 冷媒配管 | 室外機・分岐管間 | | mm | ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5 | | |
| | | 幅 | | mm | 1,270 | | | 分岐管・室内ユニット間 | | mm | ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5 | | |
| | | 奥 行 | | mm | 690 | | | 最 大 実 長 | | m | 50 | | |
| 総 質 量 | | | kg | 30 | | 最 大 落 差 | | m | 30 | | | | |
| 空 気 熱 交 換 器 | | | フィンドチューブ | | 分 岐 配 管 最 大 長 さ | | | m | 15 | | | | |
| 防 音 ・ 断 熱 材 | | | 発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム | | 分岐配管長さの最大差 | | | m | 10 | | | | |
| 送風装置 | | 送 風 機 | | シロッコファン | | 漏 電 遮 断 器 | | (注9) | 30A、30mA 0.1sec以下 | | | | |
| | | 風 量 | (注8) | 23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5 | | 手元 開閉器 | | 容量 | A | 30 | | | |
| | | 電 動 機 | kW | 0.094 | | ヒューズ | | A | 30 | | | | |
| 室外機 | | エ ア フ ィ ル タ | | | 室内ユニットに付属 | | 電源配線 | 配 線 用 遮 断 器 | | A | 30 | | |
| | | 運 転 調 整 装 置 | | | (注4) | ワイヤレスリモコンスイッチ | | 電 源 配 線 | | 線 径 | 電源線こう長(最大) | | |
| | ド レ ン ロ 径 (呼び径) | | | 20(塩ビ管) | | 単線1.6mm | | | | - / - | | | |
| | 定格騒音(音響パワーレベル) (注6) | | | (急/強+/強/弱+/弱) | dB(A) | 56 / 53 / 51 / 46 / 44 | | | | 単線2.0mm | - / - | | |
| | 運転音(音圧レベル) (注7) | | | (急/強+/強/弱+/弱) | dB(A) | 41 / 38 / 36 / 31 / 29 | | | | 燃線3.5mm ² | - / - | | |
| | 電 熱 装 置 | | | 取付不可 | | 燃線5.5mm ² | | | | 21 / 21 | | | |
| | | | | | | 燃線8.0mm ² | | | | 30 / 30 | | | |
| | | | | | | 燃線14.0mm ² | | | | 53 / 53 | | | |
| | 燃線22.0mm ² | 84 / 84 | | | | | | | | | | | |
| | 燃線38.0mm ² | - / - | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | 接続線 | 室外機・室内ユニット間 | | 75 m以下 | | 連 絡 線 | | 室内A・室内B間 | | (電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線0.5mm×2本 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

(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。
く 〉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±1.0%を超えないようにしてください。
(注3) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。
(注4) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。
(注5) 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、JIS B 8616 : 2006 に基づいた値です。
(注8) 定格風量は「急」です。
(注9) 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。