

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------|--|--|--------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|
| 【JRA耐重塩害仕様】 | | | セット名称 仕様表 | | (室内ユニット) | | AID-AP715H | | ×4 | | 天埋ダクト | | |
| | | | | | (室外機) (分岐管第1) (分岐管第2) | | ROA-AP2805HZG RBC-TWP101 RBC-TWP50 | | ×2 | | ダブルツイン | | |
| 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埋込形ダクトタイプ) | | | | | | | | | | | | 【平成26年度グリーン購入法適合】 | |
| 定格冷房能力 (注1) | | | | | kW | | 25.0 | | <6.0～28.0> | | 室外機 形名装 ROA-AP2805HZG シルキーシェード(ワッパ1Y8.5/0.5) | | |
| 定格冷房時の顕熱比 | | | | | - | | 0.90 | | | | | | |
| 定格暖房標準能力 (注1) | | | | | kW | | 28.0 | | <6.0～31.5> | | | | |
| 定格暖房低温能力 (注1) | | | | | kW | | 24.0 | | | | 外形寸法 高さ mm 1540 幅 mm 900 奥行 mm 320 総質量 kg 133 圧縮機形式 全密閉形 電動機 kW 5.50 極数 4 空気熱交換器 フィンドチューブ 冷媒制御 (冷) 電子制御弁 (暖) 電子制御弁 送風装置 送風機 標準風量 m ³ /min 150.0 電動機 kW 0.100+0.100 高圧スイッチ MPa 作動：4.15 復帰：3.20 低圧スイッチ MPa - - 保護装置 吐出温度リセ- 過電流リセ- 圧縮機リセ- | | |
| 冷房エネルギー消費効率 | | | | | | | 2.46 / 2.43 | | | | | | |
| 暖房エネルギー消費効率 | | | | | - | | 3.47 / 3.43 | | | | | | |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | | | | | - | | 2.97 / 2.93 | | | | ケースヒータ W - 騒音値 (冷) dB 57 / 57 (暖) 57 / 57 冷媒・出荷時封入量 kg R410A・5.90 冷媒追加不要の最大実長 m 30 冷媒追加量 g/m 主配管：80 分岐配管：40 | | |
| 中間冷房能力 (注1) | | | | | kW | | 12.5 | | | | | | |
| 中間冷房消費電力 | | | | | kW | | 3.21 / 3.26 | | | | | | |
| 中間冷房エネルギー消費効率 | | | | | - | | 3.89 / 3.83 | | | | 冷媒配管 室外機・第1分岐管間 mm ガス側：φ25.4 液側：φ12.7 第1分岐管・第2分岐管間 mm ガス側：φ15.9 液側：φ9.5 第2分岐管・室内ユニット間 mm ガス側：φ15.9 液側：φ9.5 最大実長 m 70 最大落差 m 室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30 分岐配管最大長さ m 20 分岐配管長さの最大差 m 6 | | |
| 中間暖房能力 (注1) | | | | | kW | | 13.2 | | | | | | |
| 中間暖房消費電力 | | | | | kW | | 3.02 / 3.07 | | | | | | |
| 中間暖房エネルギー消費効率 | | | | | - | | 4.37 / 4.30 | | | | 電源設計 漏電遮断器 (注13) 50A、30mA 0.1sec以下 電源供給先 室内ユニット側 室外機側 手元開閉器容量 A 15 60 ヒューズ A 15 50 開閉器配線用遮断器 A - 50 電源配線 20m以下 単線1.6mm 燃線14mm ² (注12) 50m以下 単線2.0mm 燃線22mm ² | | |
| 通年エネルギー消費効率 | | | | | - | | 4.0 | | | | | | |
| 電気特性 (注2) | | | | | 三相 200V 50/60 Hz | | 単相 200V 50/60 Hz | | | | | | |
| 定格冷房消費電力 | | | | | | | 10.16 / 10.28 | | | | 連絡線 室外機・室内ユニット間 (注7) 70 m以下 単線1.6mm×3本 120m以下 別ケーブル 燃線3.5mm ² ×2本 燃線3.5mm ² ×1本 室内A・室内B間 (電源線)：単線1.6mm×2本 室内B・室内C間 (信号線)：燃線0.3mm ² ×2本 室内C・室内D間 | | |
| 定格暖房標準消費電力 | | | | | | | 8.07 / 8.16 | | | | | | |
| 定格暖房低温消費電力 | | | | | kW | | 10.34 / 10.51 | | | | | | |
| 運転電流 (冷) (暖) (最大) | | | | | A | | 30.9 / 31.2 24.5 / 24.8 38.1 / 39.9 | | | | リモコンコード (室内Aにのみ接続します) VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など | | |
| 力率 (冷) (暖) | | | | | % | | 95 / 95 95 / 95 | | | | | | |
| 始動電流 | | | | | A | | - / - | | | | | | |
| 形名装 | | | | | | | AID-AP715H シルバー (溶融亜鉛メッキ鋼板) | | | | 線径 電源線こう長 (最大) 単線1.6mm - 単線2.0mm - 燃線5.5mm ² - 燃線8.0mm ² - | | |
| 外形寸法 | | | | | 高さ mm 380 幅 mm 850 奥行 mm 660 | | | | | | | | |
| 総質量 | | | | | kg | | 52 | | | | | | |
| 空気熱交換器 | | | | | | | フィンドチューブ | | | | (注12) 室外機側の各線径での最大こう長は下記参照願います。 | | |
| 防音・断熱材 | | | | | | | グラスウール | | | | | | |
| 送風装置 (注11) | | | | | 送風機 標準風量 m ³ /min 22.0 電動機 kW 0.160 出荷時機外静圧 Pa 137.0 機外静圧 (下限) Pa 68.6 機外静圧 (上限) Pa 196.0 風量限界 (下限) m ³ /min 17.6 風量限界 (上限) m ³ /min 26.4 | | シロッコファン | | | | | | |
| エアフィルタ | | | | | | | 別売部品 | | | | 運転調整装置 (注5) リモコンスイッチ ドレン口径 (呼び径) 25(オネジ片側) 騒音値 dB 40 | | |
| 運転調整装置 | | | | | (注5) | | リモコンスイッチ | | | | | | |
| ドレン口径 (呼び径) | | | | | | | 25(オネジ片側) | | | | | | |
| 騒音値 | | | | | dB | | 40 | | | | | | |

(注12) 室外機側の各線径での最大こう長は下記参照願います。

| 線径 | 電源線こう長 (最大) |
|-----------------------|-------------|
| 単線1.6mm | - |
| 単線2.0mm | - |
| 燃線5.5mm ² | - |
| 燃線8.0mm ² | - |
| 燃線14.0mm ² | 34 |
| 燃線22.0mm ² | 54 |
| 燃線38.0mm ² | 93 |

(注13) 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。

- (注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-2条件によります。
〈 〉内は能力範囲を示します。
- (注2) 電気特性は、JIS B 8615-2条件によります。
- (注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±6%(単相)/±10%(三相)を超えないようにしてください。室内ユニットにも専用電源が必要です。
- (注4) 同一室内ユニットを4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5) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

(注7) 室外機と室内ユニット間の配線が70mを超える場合(120m以下)は
端子番号①②と③を別々のケーブルで分けて配線してください。

(注11) 室内ユニット電動機のタップを切換えることにより機外静圧の切換えが可能です。