

【JRA耐塩害仕様】

セット名称
仕様表

APRB28055AZ
(室内ユニット) AIC-AP1405PH

×2

(室外機) ROA-AP2805Z
(分岐管) RBC-TWP101

厨房用天吊
冷専
同時ツイン

東芝パッケージエアコン (空冷式厨房用天井吊形)

| | | | | | |
|----------------|-----------------------|----------|---------------------|---|------------|
| 定格冷房能力 (注1) | | | kW | 25.0 | <6.0～28.0> |
| 定格冷房時の顕熱比 | | | - | 0.76 | |
| 冷房エネルギー消費効率 | | | - | 2.54 | / 2.54 |
| 中性 | 中間冷房能力 (注1) | | kW | 12.5 | |
| | 中間冷房消費電力 | | kW | 3.61 | / 3.61 |
| 間能 | 中間冷房エネルギー消費効率 | | - | 3.46 | / 3.46 |
| | 通年エネルギー消費効率 | | - | 4.0 | |
| 電気特性 (注2) | 電源 (注3) | | | 三相 200V 50/60 Hz | |
| | 定格冷房消費電力 | | kW | 9.84 | / 9.84 |
| | 運転電流 | | A | 29.9 | / 29.9 |
| | (最大) | | | 35.4 | / 36.3 |
| | 力率 | | % | 95 | / 95 |
| | 始動電流 | | A | - | / - |
| 室内ユニット (注4) | 外形名 | | | AIC-AP1405PH | |
| | 外装 | 側面キャビネット | | スチール鋼板ヘアライン仕上 | |
| | | 吹出しグリル | | 塩ビ鋼板(フレコート) | |
| | | 下面 | | スチール鋼板ヘアライン仕上 | |
| | 外形寸法 | 高さ | mm | 300 | |
| | | 幅 | mm | 1,600 | |
| | | 奥行 | mm | 650 | |
| | 総質量 | | kg | 60 | |
| | 空気熱交換器 | | | フィンドチューブ | |
| | 防音・断熱材 | | | 難燃性ポリエチレンフォーム・ポリフェン | |
| | 送風装置 | 送風機 | | シロッコファン | |
| | | 標準風量 | m ³ /min | 36.7 | |
| | | 電動機 | kW | 0.100 | |
| | エアフィルタ | | | 不織布(オイルストリプル)付 | |
| | 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(塩ビ管) | |
| | 騒音値 (急・強・弱) | | dB | 54 - 52 - 48 | |
| 室外機 | 形名 | | | ROA-AP2805Z | |
| | 外形寸法 | 装 | | シルキーシェード(7711Y8.5/0.5) | |
| | | 高さ | mm | 1,540 | |
| | | 幅 | mm | 900 | |
| | 奥行 | mm | | 320 | |
| | | mm | | 133 | |
| | 総質量 | | kg | 133 | |
| | 形式 | | | 全密閉形 | |
| | 圧縮機 | 電動機 | kW | 5.5 | |
| | | 極数 | | 4 | |
| | 空気熱交換器 | | | フィンドチューブ | |
| | 冷媒制御 | | | 電子制御弁 | |
| | 送風装置 | 送風機 | | プロペラファン | |
| | | 標準風量 | m ³ /min | 150.0 | |
| 冷媒配管 | 電動機 | kW | | 0.100+0.100 | |
| | | 電圧 | MPa | 作動 : 4.15 復帰 : 3.20 | |
| | 高圧スイッチ | | MPa | - | - |
| | 低圧スイッチ | | MPa | - | - |
| | 保護装置 | | | 吐出温度サーモスタット・過電流サーモスタット・圧縮機サージ | |
| | ケースヒータ | | W | - | |
| | 騒音値 | | dB | 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 | |
| | 室外機・分岐管間 | | mm | ガス側 : φ25.4 液側 : φ12.7 | |
| | 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 | |
| 電源設計 | 分岐配管最大長さ | | m | 20 | |
| | 分岐配管長さの最大差 | | m | 10 | |
| | 漏電遮断器 (注13) | | | 50A、30mA 0.1sec以下 | |
| | 手元開閉器 | 開閉器容量 | A | 60 | |
| | | ヒューズ | A | 50 | |
| | | 配線用遮断器 | A | 50 | |
| | 電源配線 (注12) | 20m以下 | | 燃線14mm ² | |
| | | 50m以下 | | 燃線22mm ² | |
| | 室外機・室内ユニット間 (注11) | 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 (信号線) : VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 | |
| | 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 | |

| | | |
|----------------------------|------------|--|
| (注12) 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) 定格冷房能力は、JIS B 8615-1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 8615-1条件によります。
- (注3) 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4) 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。

E11) 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。