

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厨房用天井吊形)

(50/60Hz)

| | | | | | |
|--|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---|---------------|
| 冷房性能 (注1) | 定格標準能力 | | kW | 12.5 <4.0～14.0> | |
| | 熱 効 率 | | - | 0.76 | |
| | 冷房エネルギー消費効率 | | - | 2.73 | |
| | 中間標準能力 | | kW | 5.8 | |
| | 中間中温能力 | | kW | 6.2 | |
| | 最小中温能力 | | kW | 4.7 | |
| | 定格標準能力 | | kW | 14.0 <4.0～18.0> | |
| | 暖房エネルギー消費効率 | | - | 3.10 | |
| | 中間標準能力 | | kW | 6.7 | |
| | 最小標準能力 | | kW | 3.7 | |
| | 最大低温能力 | | kW | 16.0 | |
| | (注1) 最大極低温能力(-7℃) | | kW | 13.5 / 13.5 | |
| | 最大極低温能力(-15℃) | | kW | 16.0 / 16.0 | |
| | 最大極低温能力(-20℃) | | kW | 14.0 / 14.0 | |
| 通年エネルギー消費効率 (注6) | | - | | | |
| APF2015 (JIS B 8616:2015) | | - | 4.5 | | |
| APF (JIS B 8616:2006) | | - | 4.0 | | |
| 冷暖平均エネルギー消費効率 | | - | 2.92 / 2.92 | | |
| 電気特性 (注2) | 電 源 (注3) | | 三相 | 200V 50/60 Hz | |
| | 消費電力 | 冷房 | 定格標準 | kW | 4.58 / 4.58 |
| | | | 中間標準 | kW | 1.40 / 1.40 |
| | | | 中間中温 | kW | 1.13 / 1.13 |
| | | | 最小中温 | kW | 0.800 / 0.800 |
| | | 暖房 | 定格標準 | kW | 4.51 / 4.51 |
| | | | 中間標準 | kW | 1.55 / 1.55 |
| | | | 最小標準 | kW | 0.826 / 0.826 |
| | | | 最大低温 | kW | 7.02 / 7.02 |
| | 最大極低温(-7℃) | | kW | 6.64 / 6.64 | |
| | 運 転 電 流 (冷) (暖) (最大) | | A | 14.1 / 14.1 13.9 / 13.9 23.4 / 23.8 | |
| | 力 率 (冷) (暖) | | % | 94 / 94 94 / 94 | |
| | 始 動 電 流 | | A | - / - | |
| | 室内ユニット ユニット 二ツト (注4) | 形 名 | | AIC-AP1405PH | |
| 外 装 | | ｽﾏﾙﾄﾞ鋼板ﾌﾗｲﾝ仕上 | | | |
| 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 | |
| | | 風 量 (注11) | m ³ /min | 36.7 / 28.8 / 22.5 | |
| | | 急 / 強 / 弱 | | | |
| 電 動 機 | | kW | 0.100 | | |
| エ ア フ ィ ル タ | | 不織布 (ﾓﾍﾞﾙﾌｨﾙﾀ) 付 | | | |
| 運 転 調 整 装 置 (注4) | | リモコンスイッチ | | | |
| ド レ ン ロ 径 (呼び径) | | 25(塩ビ管) | | | |
| 騒 音 値 | 音響パワーレベル (注7) | dB(A) | 69 / 67 / 63 | | |
| | 急 / 強 / 弱 | | | | |
| 音 圧 レベル (注8) | dB(A) | 54 / 52 / 48 | | | |
| | 急 / 強 / 弱 | | | | |
| 電 熱 装 置 | | 取付不可 | | | |
| 室外ユニット 機 械 部 品 (注2) | 形 名 | | ROA-HAP1403HSZ | | |
| | 外 装 | | シルキーシェード(ﾌﾗｲﾝY8.5/0.5) | | |
| | 外形寸法 | 高 さ | mm | 1,540 | |
| | | 幅 | mm | 900 | |
| | | 奥 行 | mm | 320 | |
| | 総 質 量 | | kg | 116 | |
| | 圧 縮 機 | 形 式 | 全密閉形 | | |
| | | 電 動 機 | kW | 2.50 | |
| | 極 数 | | 4 | | |
| | 空 気 熱 交 換 器 | | フィンチューブ | | |
| | 冷 媒 制 御 | (冷) | 電子制御弁 | | |
| | | (暖) | 電子制御弁 | | |
| | 送 風 装 置 | 送 風 機 | プロペラファン | | |
| | | 標 準 風 量 | m ³ /min | 100.0 | |
| 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 | | 吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ | | |
| ケー ス ヒ ータ | | W | - | | |
| 定格騒音 (注10) | 音響パワーレベル (冷) (暖) | dB | 66 67 | | |
| | 音圧レベル (冷) (暖) | dB | 49 50 | | |
| | | I P コ ー ド | | IPX4 | |
| 設 計 圧 力 | | 高 圧 部 | MPa | 4.15 | |
| | | 低 圧 部 | MPa | 2.21 | |
| 冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量 | | kg | R410A・3.90 | | |
| 冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長 | | m | 20 | | |
| 冷 媒 追 加 量 | | g/m | 40 | | |
| 冷媒配管 電 源 配 線 計 算 連 絡 線 リモコンコード | 室外機・室内ユニット間 | | mm | ガス側: φ15.9 液側: φ9.5 | |
| | | | | | |
| | 最 大 実 長 | | m | 50 | |
| | 最 大 落 差 | | m | 室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30 | |
| | | | | | |
| | 漏 電 遮 断 器 (注12) | | 30A、30mA 0.1sec以下 | | |
| | 手元開閉器 | 開 閉 器 容 量 | A | 30 | |
| | | ヒューズ | A | 30 | |
| | | 配線用遮断器 | A | 30 | |
| | 電 源 配 線 | | 線 径 | 電源線こう長(最大) | |
| | | | 単線1.6mm | - / - | |
| | | | 単線2.0mm | 11 / 11 | |
| | | | 燃線3.5mm ² | 13 / 13 | |
| | | | 燃線5.5mm ² | 20 / 20 | |
| 燃線8.0mm ² | | | 30 / 29 | | |
| 燃線14.0mm ² | | | 52 / 52 | | |
| 燃線22.0mm ² | 83 / 81 | | | | |
| 燃線38.0mm ² | - / - | | | | |
| 連 絡 線 | 室外機・室内ユニット間 | 70 m以下 | 単線1.6mm×3本 | | |
| | | | | | |
| リ モ コ ン コ ー ド | | (500mまで) | VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など | | |

(注1) 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) 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6) 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7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2に基づいた値です。

(注8) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1に基づいた値です。

(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注11) 標準風量は「急」です。

(注12) 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13) 最大極低温はJIS B 8615に基づいた、外気温-7℃DB/-8℃WB時の時であり、最大低温(外気温2℃DB/1℃WB)に対し、外気温条件を変化させた場合の性能値を示します。