ACHB08083AZ (室内ユニット) AIC-AP408H セット名称 仕様表

(室外機) ROA-HAP803HSZ (分岐管) RBC-TWP30

X2

天吊1 インバータ 同時ツイン

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)

【平成27年度グリーン購入法適合】

| 冷 | 定格標 | 標準能力 | | | kW | 7.1 〈 2.7 ~ 8.0 〉 | | 形 | 名 | | ROA-HA | AP803HSZ |
|----------------|---------------|-----------------|--|------------|--------|---|----------------|----------------|----------|-----------------------|--------------|-------------------------------------|
| 房 | | 顕 熱 | tt. | | - | 0.82 | | 外 | 装 | | シルキーシェー | ド(マンセル1Y8.5/0.5) |
| 性 | 冷屋工 | ネルギー消 | | | - | 4.36 | | | 高さ | mm | | 340 |
| 能 | 中間標 | | <i>></i> </td <td></td> <td>kW</td> <td>3.8</td> <td></td> <td>外形寸法</td> <td></td> <td>mm</td> <td></td> <td>100</td> | | kW | 3.8 | | 外形寸法 | | mm | | 100 |
| (注1) | | | - | | kW | 4.0 | + |)1· //2 5 //2 | 奥行 | | | 20 |
| () <u>T</u> 1) | 最小中 | | | | kW | - | 室 | 総質 | 量 | kg | | 95 |
| UZZ | | | | | | 8.0 〈2.7 ~ 12.3 〉 | 至 | 更 原 | | Kg | | |
| 暖 | | 準能力 | | | kW | | | - (+ | 形式 | | | 密閉形 |
| 房 | | ネルギー消 | 費効率 | | - | 3.92 | | 圧 縮 機 | | kW | 1 | .40 |
| 性 | 中間標 | | | | kW | 3.8 | | | 極 数 | | | 4 |
| 能 | 最小標準 | 単能力 | | | kW | 1 | | 空気熱 | 交換器 | | フィン | ドチューブ |
| | 最大低 | 显能力 | | | kW | 11.3 | | 冷媒制 | 御 | (冷) | 電子 | 制御弁 |
| (注1) | | | | | kW | 10.0 / 10.0 | | (暖) | | | 電子制御弁 | |
| 最大 | 最大極低温能力(-15℃) | | | | kW | 11.3 / 11.3 | | | 送 風 | 機 | プロペ | ラファン |
| 最大 | 大極低温能力(-20℃) | | | | kW | 10,2 / 10,2 | 外 | 送 風 装 置 | 標準風 | 量 m ³ /min | | 0.0 |
| | | エネルギー消費効率 | | | (注6) | 7 | 1 ′′ | ~ ~ ~ ~ ~ ~ | | 機 kW | | 0+0.060 |
| 7.5 T | | | 8616:2 | 015) | - | 4.9 | - | 高圧スイ | | MPa | - 0.000 | - |
| | APF | | 8616:2 | | _ | 5.0 | - | 同エハー | | IVII a | | |
| V△ 1132 | | | | 000) | | | - | 15 ロフィ | | 140 | | |
| 巾坂 | | ネルギー消 | | | - (20) | 4.14 / 4.14 | 4 | 低圧スイ | | MPa | - n±11.70 | - - |
| _ | 電 | _ | 源 | | (注3) | 三相 200V 50/60 Hz | 4 | 保 護 | 装 置 | | | 度センサー |
| 電 | 定格標準 | | | | kW | 1.63 / 1.63 | 4 | | | | 過電流センサー | |
| | | | | | kW | 0,830 / 0,830 | | | | | 圧縮 | 幾サーモ |
| | | 中間中海 | | | kW | 0.694 / 0.694 | 機 | ケースヒ | - タ | W | | |
| 気 | 費 | 最小中流 | <u> </u> | | kW | - / - | | 定格騒音 | 音響パワーレベル | (冷) dB | | 64 |
| | 電 | 定格標準 | Ĕ. | | kW | 2.04 / 2.04 | | (注10) | (注9) | (暖) | | 66 |
| | カー。 | . 中間標準 | Ĕ. | | kW | 0.680 / 0.680 | 1 | | 音圧レベル | (冷) dB | | 47 |
| 特 | H | 最小煙泡 | | | kW | - / - | | | | (暖) | | 49 |
| 15 | 房 | 最大低流 | | | kW | 4.30 / 4.30 | | I P ⊐ − ド | ,,20, | 140,27 | | PX4 |
| | | | <u></u> 氐温(-7℃) | | kW | 4.46 / 4.46 | ₽ņ | 計圧力 | 京 圧 邨 | MPa | | .15 |
| | 運車 | | 流 | (冷) | A | 5.03 / 5.03 | uX. | | 低 圧 部 | MPa | | 2.21 |
| 性 | 建 平 | # # | лı | | A | | \△ ht | III # DE | | | | |
| 1生 | | | | (暖) | | 6.54 / 6.54 | | ・出荷時 | | kg | R410A | |
| | <u> </u> | | | (最大) | | 18.8 / 18.8 | | | の最大実長 | m | | 20 |
| | 力 率 (冷) | | | | % | 89 / 89 | 冷贝 | 某追加量 | | g/m | 主配管 : 40 | |
| (注2) | (暖) | | | (暖) | | 90 / 90 | | | | | 分岐配管 : 20 | |
| | 始 重 | 電 | 流 | | Α | - / - | | | | | | |
| | 形 | 名 | | | | AIC-AP408H | | | | | | |
| | | | | | | | | 室外機・分 | 岐管間 | mm | ガス側:φ15.9 | 液側:φ9.5 |
| | 外 | 外 装 | | | | ピュアホワイト(マンセルN9.1) | 冷 | 分岐管・室内ユニット間 mm | | ガス側: φ 12.7 液側: φ 6.4 | | |
| 室 | 7 | | | | | | , ,,, | | | | | |
| _ | | - 2 | 高 さ | | mm | 235 | 媒 | 最大実 | | m | | 50 |
| | 外形寸 | | <u>。</u> 幅 | | mm | 950 | | 最大落 | | m | | : 30 |
| 内 | ני פונאל | | | | mm | 690 | 雪 | 取八冶 | 左 | - 111 | | : 30 |
| עא | 松 | | 奥 行 | | | | 80 | 公庫司等 | 見まして | 1000 | | |
| | 総質の生 | | 0,0 | | kg | 23 | ATA: | | 最大長さ | m | | 15 10 |
| l _ | | 熱交換 | | | | フィンドチューブ | E | 分岐配管長 | | m | | 10 |
| 그 | 的 首 | · 断熱 | | | | 発泡ポリスチレン ・ ポリエチレンフォーム | <u> </u> | 配管総延 | | m | | 65 |
| | 1 | | 機 | | | シロッコファン | - 1 | 漏電が | | (注12) | | nA 0.1sec以下 |
| | 送風装 | _署 風 | 量 | | m3/min | 14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0 | 電 | | 開閉器容量 | | | 30 |
| = | 心压液 | 急/9 |) (金十/強/弱+ | /33 | | | 1 | 手元開閉器 | ヒューズ | А | | 30 |
| | | 電動 | 機 | | kW | 0.094 | 源 | | 配線用遮断 | f器 A | | 30 |
| | エア | フィル | タ | | • | 室内ユニットに付属 | 1 | 電源配線 | 12 | 20m 以下 | 撚線5 | 5.5mm2 |
| ש | | 調整装 | | | (注5) | リモコンスイッチ | 設 | | | 50m 以下 | | I4mm2 |
| _ | | ド レ ン ロ 径 (呼び径) | | | | 20(塩ビ管) | | | 1 | | 3111110 | |
| | | | フーレベル | | dB(A) | | 計 | | | + | | |
| | | | ノーレバル 蛍+/強/弱+ | | 30(7) | 51 / 50 / 49 / 44 / 43 | 01 | | | | | |
| L | - AT () | | | | alD/A\ | | + | 安从 楼 · 宁 | | 70 101 | 光色1つ | Snorm V2± |
| ۲ | ا ك يوه | | ハル | (注8) | dB(A) | 36 / 35 / 34 / 29 / 28 | \ + | 主外機・至 | 内ユニット間 | /U m以下 | 単級1.6 | imm×3本 |
| 7 | | 音圧レ | | /22 | | | 連 | 1 | | | | |
| | | 音圧レク 急/ |) (金十/強/弱+ | ·/55 | | | | | 1 | | | |
| ト (注5) | | 音圧レ | | /33 | | 取付不可 | 絡 | | | | | |
| | | 音圧レク 急/ |) (金十/強/弱+ | ·/ड्रेड्डे | | 取付不可 | 絡 | 室内A・室内 | 力B間 | | (電源線) | : 単線1.6mm×2本 |
| | | 音圧レク 急/ |) (金十/強/弱+ | ·/\$\$ | | 取付不可 | 絡 | 室内A・室内 | 力B間 | | | : 単線1.6mm×2本 : VCTF0.5-2.0mm2 2芯 |
| | | 音圧レク 急/ |) (金十/強/弱+ | ·/55 | | 取付不可 | 絡 | 室内A・室口 | 内B間 | | | |
| | | 音圧レク 急/ |) (金十/強/弱+ | ·/\$\$ | | 取付不可 | 絡線 | 室内A・室内 | | (200mまで) | | : VCTF0.5-2.0mm2 2芯 |
| | | 音圧レク 急/ |) (金十/強/弱+ | ·/\$\$ | | 取付不可 | - A 線 リモ | | ۴ (| (200mまで) (500mまで) | (信号線) | : VCTF0.5-2.0mm2 2芯 2芯 |

- (注1) 冷暖房能力は、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、JISB 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。
- (注5) グモコンスイッチに線長は『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「エアコンティショナーの性能の向上に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7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基フルに恒です。
 (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。
 (注13) 漏電波動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。

(注14)

| L) |)各線径での最大こう長は下記参照願いま | | | | | | |
|----|-----------------------|------------|--|--|--|--|--|
| | 線径 | 電源線こう長(最大) | | | | | |
| | 単線1.6mm | 1 | | | | | |
| | 単線2.0mm | 13 | | | | | |
| | 撚線3.5mm ² | 14 | | | | | |
| | 撚線5.5mm ² | 23 | | | | | |
| | 撚線8.0mm ² | 33 | | | | | |
| | 撚線14.0mm ² | 59 | | | | | |
| | 撚線22.0mm ² | 93 | | | | | |
| | 撚線38.0mm ² | _ | | | | | |