

(50/60Hz)

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------------------|-------------|------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----|---|
| 冷房性能 (注1) | 定格冷房標準能力 | | kW | 5.6<1.8～6.3> | | 室 | 形 名 | | ROA-AP637HJPG | | | |
| | 顕 熱 比 | | - | 0.80 | | | 外 装 | シルキーゼード(マンセル1Y8.5/0.5) | | | | |
| | 定格冷房標準エネルギー消費効率 | | - | 3.94 / 3.94 | | | | 外形寸法 | 高 さ | mm | 714 | |
| | 中間冷房標準能力 | | kW | 2.6 | | | | | 幅 | mm | 859 | |
| | 中間冷房中温能力 | | kW | - | | | | | 奥 行 | mm | 309 | |
| 暖房性能 (注1) | 最小冷房中温能力 | | kW | - | | 外 | 総 質 量 | kg | 49 | | | |
| | 定格暖房標準能力 | | kW | 5.6<1.3～8.0> | | | 形 式 | | 全密閉形 | | | |
| | 定格暖房標準エネルギー消費効率 | | - | 4.27 / 4.27 | | | 圧 縮 機 | 圧縮機用電動機定格出力 | kW | 1.50 | | |
| | 中間暖房標準能力 | | kW | 2.6 | | | | 極 数 | 6 | | | |
| | 最小暖房標準能力 | | kW | 1.5 | | | 空 気 熱 交 換 器 | | フィンドチューブ | | | |
| 通年 | 最大暖房低温能力 | | kW | 6.1 | | 外 | 冷 媒 制 御 | | (冷) | 電子制御弁 | | |
| | エネルギー消費効率 (注4) | | - | 5.7 / 5.7 | | | (暖) | | 電子制御弁 | | | |
| | APF2015 (JIS B 8616:2015) | | - | 5.4 | | | 送風装置 | 送 風 機 | フロベラファン | | | |
| APF (JIS B 8616:2006) | | - | 4.11 / 4.11 | | 標 準 風 量 | m³/min | | 50.0 | | | | |
| 冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 | | - | 4.11 / 4.11 | | 電 動 機 | kW | | 0.071 | | | | |
| 電 気 特 性 (注1) | 電 源 | | (注2) | 単相 200V 50/60 Hz | | 機 | 高圧スイッチ | | MPa | - | - | |
| | 消費電力 | 冷房 | 定格冷房標準 | kW | 1.42 / 1.42 | | 低圧スイッチ | | MPa | - | - | |
| | | | 中間冷房標準 | kW | 0.430 / 0.430 | | 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 | - / - | | | | | | | |
| | | | 最小冷房中温 | kW | - / - | | | | | | | |
| | | | 暖房 | 定格暖房標準 | kW | | 1.31 / 1.31 | | ケースヒータ | | W | - |
| | 中間暖房標準 | kW | | 0.440 / 0.440 | | | 定格騒音(音響パワーレベル) | (冷) | dB | 64 | | |
| | 最小暖房標準 | kW | | 0.260 / 0.260 | | | (注5) | (暖) | dB | 64 | | |
| | 最大暖房低温 | | kW | 2.38 / 2.38 | | | 運転音(音圧レベル) | (冷) | dB | 49 | | |
| | 運 転 電 流 | | (冷) | 7.80 / 7.80 | | | (注6) | (暖) | dB | 49 | | |
| | | (暖) | 7.20 / 7.20 | | I Pコード | | IPX4 | | | | | |
| 力 率 | | (冷) | 91 / 91 | | 法定冷凍トン | | 1.04 | | | | | |
| | | (暖) | 91 / 91 | | 設計圧力 | | 高 圧 部 | MPa | 4.15 | | | |
| 室 内 機 コ ン ト ロ ール | 始 動 電 流 | | A | - | | 低 圧 部 | | MPa | 2.21 | | | |
| | 形 名 | | AIC-RP633H | | 冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量 | | kg | R410A ・ 1.70 | | | | |
| | 外 装 | | ビュアホホワイト(マンセルN9.1) | | 冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長 | | m | 20 | | | | |
| | | | | | 冷 媒 追 加 量 | | g/m | 20 | | | | |
| | 外形寸法 | 高 さ | mm | 235 | | 冷 媒 配 管 | 室外機・室内ユニット間 | | mm | ガス側：φ12.7 液側：φ6.4 | | |
| | | 幅 | mm | 1,270 | | | | | | | | |
| | | 奥 行 | mm | 690 | | | | | | | | |
| | 総 質 量 | | kg | 29 | | | 最 大 実 長 | | m | 30 | | |
| | 空 気 熱 交 換 器 | | フィンドチューブ | | 最 大 落 差 | | m | 室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30 | | | | |
| | 二 ツ ト | 防 音 ・ 断 熱 材 | | 発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム | | 電 源 配 線 | 漏 電 遮 断 器 | | (注8) | 20A、30mA 0.1sec以下 | | |
| 送風装置 | | 送 風 機 | シロッコファン | | 手元開閉器 | | 容量 | A | 20 | | | |
| | | 風 量 | (注7) | 19.5 / 17.0 / 15.0 / 12.0 / 11.0 | | | ヒューズ | | A | 20 | | |
| 電 動 機 | | kW | 0.094 | | 配線用遮断器 | | A | 20 | | | | |
| エ ア フィ ル タ | | 室内ユニットに付属 | | 電 源 配 線 | 線 径 | | 電源線こう長(最大) | | | | | |
| 運 転 調 整 装 置 | | (注3) | ワイヤレスリモコンスイッチ | | 単線1.6mm | | - | | | | | |
| ド レ ン ロ 径(呼び径) | | 20(塩ビ管) | | | 単線2.0mm | | 18 / 18 | | | | | |
| 定格騒音(音響パワーレベル) | | (注5) | dB(A) | | 52 / 51 / 50 / 45 / 43 | | 燃線3.5mm ² | | 21 / 21 | | | |
| | 急/強+/強/弱+/弱 | dB(A) | 37 / 36 / 35 / 30 / 28 | | 燃線5.5mm ² | | 32 / 32 | | | | | |
| 運 転 音(音圧レベル) | (注6) | dB(A) | 37 / 36 / 35 / 30 / 28 | | 燃線8.0mm ² | | - | | | | | |
| | 急/強+/強/弱+/弱 | dB(A) | 37 / 36 / 35 / 30 / 28 | | 燃線14.0mm ² | | - | | | | | |
| 電 熱 装 置 | | 取付不可 | | 計 | 燃線22.0mm ² | | - | | | | | |
| | | | | | 燃線38.0mm ² | | - | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 室 内 機 コ ン ト ロ ール | 形 名 | | AIC-RP633H | | 連 絡 線 | 室外機・室内ユニット間 | | 70 m以下 | 単線1.6mm×3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。
 〈 〉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 $\pm 10\%$ を超えないようにしてください。

(注3) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注4) 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5) 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6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 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。