

三菱重工設備用パッケージエアコンシリーズ・室外ユニット

冷媒 R410A

| 形 式                     |              | AUCVRP2243HB<br>AUCVRSP2243HB        | AUCVRP2803HB<br>AUCVRSP2803HB         | AUCVRP4503H<br>AUCVRSP4503H | AUCVRP5603H<br>AUCVRSP5603H |
|-------------------------|--------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 電 源                     |              | 200V 3～50/60Hz                       | 200V 3～50/60Hz                        | 200V 3～50/60Hz              | 200V 3～50/60Hz              |
| 能 力                     | 冷房 (最大)      | 20.0 ( 22.4 )                        | 25.0 ( 28.0 )                         | 40.0 ( 45.0 )               | 50.0 ( 56.0 )               |
|                         | 暖房 (最大)      | 24.4 ( 25.0 )                        | 28.0 ( 31.5 )                         | 45.0 ( 50.0 )               | 56.0 ( 63.0 )               |
|                         | 暖房低温         | 22.4                                 | 26.3                                  | 36.1                        | 47.0                        |
| 電 気 特 性                 | 始動電流         | 5                                    | 5                                     | 11                          | 11                          |
|                         | 最大電流         | 33                                   | 35                                    | 70                          | 70                          |
|                         | 消費電力         | 5.45 / 5.16                          | 7.48 / 7.28                           | 13.2 / 13.2                 | 18.9 / 18.9                 |
| 送風装置                    | 暖房電力         | 5.59 / 5.42                          | 7.22 / 6.82                           | 11.8 / 11.8                 | 15.0 / 15.0                 |
|                         | 暖房低温         | 8.38 / 8.38                          | 9.37 / 9.37                           | 14.3 / 14.3                 | 15.4 / 15.4                 |
|                         | 運転転流         | 16.8 / 16.7                          | 23.1 / 22.7                           | 42.5 / 42.5                 | 61.5 / 61.5                 |
| 力 率                     | 暖房電流         | 17.3 / 17.6                          | 22.6 / 21.1                           | 37.5 / 37.5                 | 48.4 / 48.4                 |
|                         | 冷房電流         | 94 / 89                              | 93 / 93                               | 90 / 90                     | 89 / 89                     |
|                         | 冷房電力         | 93 / 89                              | 92 / 93                               | 91 / 91                     | 89 / 89                     |
| 外形寸法                    | 高さ×幅×奥行      | 1675 × 1090 × 480                    | 1690 × 1350 × 720                     | 2048 × 1350 × 720           | 2048 × 1350 × 720           |
|                         | 製品質量         | 213                                  | 213                                   | 314                         | 355                         |
|                         | パネル色         | スタックホワイト<br>( 4.2Y7.5/1.1近似 )        |                                       |                             |                             |
| 熱 交 換 器                 |              | 銅パイプストレートフィン                         |                                       |                             |                             |
| 圧縮機                     |              | 電子膨張弁                                |                                       |                             |                             |
| 送風装置                    | 定格出力         | 3.99 × 1                             | 5.56 × 1                              | 4.29 × 2                    | 5.78 × 2                    |
|                         | 風量           | 200                                  | 200                                   | 260                         | 270                         |
|                         | 機外静圧         | 35                                   |                                       | 0 (最大50)                    |                             |
| 冷 凍 機 油                 | 定格出力         | 0.144 × 2                            |                                       | 0.386 × 2                   |                             |
|                         | 冷媒機油         | M-MA32R                              |                                       |                             |                             |
| 冷 凍 機 油 封 入 量           | 冷媒封入量        | 1700                                 |                                       | 4200                        |                             |
|                         | 冷媒封入量        | 11.5                                 |                                       | 14.6                        | 17.4                        |
| 冷 媒 配 管                 | 冷房/暖房        | 58 / 59                              | 59 / 60                               | 61 / 61                     | 60.5 / 62.5                 |
|                         | 液管接続口        |                                      |                                       |                             | φ15.88                      |
|                         | ガス管接続口       | φ19.05                               | φ22.22                                |                             | φ28.58                      |
| 防 音 ・ 防 振 ・ 断 熱 保 護 装 置 | 高さ制限         |                                      | 片道 実長160以内、相当長185以内                   |                             |                             |
|                         | 高さ制限         |                                      | 室外機が室内機より上の場合:50以内、室外機が室内機より下の場合:40以内 |                             |                             |
|                         | 防音・防振・断熱保護装置 |                                      | 圧縮機:防振ゴム、吸音断熱材巻付                      |                             |                             |
| I P コード                 | 設計圧力         | MPa                                  | 記事 4 による                              |                             |                             |
|                         | 設計圧力         |                                      | 高圧部 4.15、低圧部 2.21                     |                             |                             |
|                         | IPコード        | IP24                                 |                                       |                             |                             |
| 室内機要目表                  | 室内機要目表       | PA400Z2111、PG000Z383、MF000Z744       | PA400Z2132-2、MF000Z769-2              | PA400Z2132-3、PG000Z385      | PA400Z2111、PG000Z383        |
|                         | 室内・外機セット要目表  | PA400Z2132-1、PG000Z382-1、MF000Z769-1 | PA400Z2132-2、PG000Z382-2、MF000Z769-2  | PA400Z2132-3、PG000Z385      | PA400Z2132-4、PG000Z385      |

記事 1. 冷房、暖房能力および電気特性は、日本工業規格 (JIS B 8615-2) 及び、(社) 日本冷凍空調工業会規格 (JRA4048 : 2006) 条件によりします。

能力は、室内合計容量100%以下の組合せで運転した場合のユニット1台当たりの能力 (定格能力) を示します。

能力は、空気条件・配管距離・室内の高さ・暖房時の霜霜及び室内ユニット接続容量で変わります。

2. 運転音は日本工業規格に準拠し、反響の少ない無響室にて測定した値です。

実際に部屋に据付けた場合は、周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。

3. 冷媒量は出荷時の封入量を示します。

4. 保護装置

- ・ マイコン保護
- ・ マイコン暴走保護
- ・ 伝送異常保護
- ・ 送風用電動機過電流保護
- ・ インバータ過電流保護
- ・ センサ断線保護
- ・ 送風用電動機過熱保護
- ・ パワトラ過熱保護
- ・ 吐出管温度異常上昇保護
- ・ 高圧圧力開閉器
- ・ 電源欠相保護
- ・ 低圧保護

5. 本機は組合わせる室内機・室外機により、個別制御 (マルチ制御) が可能です。

6. 小部屋に据付ける場合は、日本冷凍空調工業会のガイドライン JRA GL-13に従い、万ー冷媒が洩れても限界濃度を超えない対策が必要です。

適用機種  
AUCVRP2243HB、2803HB、4503H、5603H  
AUCVRSP2243HB、2803HB、4503H、5603H

形 式  
AUCVR

発行者  
千賀

名 称

要 目 表 ( 室外ユニット )

図 番

12. 12. 21

PCD000Z521

訂 符

B

業 別

1/1