

標準仕様表 ダクト型 (冷暖兼用)

165m

(50/60Hz)

| 容量・型名(相当馬力)   |                     | 224型(8)       |        | 280型(10)        |                 | 450型(16)         |                  | 560型(20)      |  |
|---------------|---------------------|---------------|--------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|--|
| セット型式         |                     | RP-AP224CHVD  |        | RP-AP280CHVD    |                 | RP-AP450CHVD     |                  | RP-AP560CHVD  |  |
| 室内ユニット型式      |                     | RP-AP224CD    |        | RP-AP280CD      |                 | RP-AP450CD       |                  | RP-AP560CD    |  |
| 室外ユニット型式      |                     | RAS-AP224CHV1 |        | RAS-AP280CHV1   |                 | RAS-AP450CHV1    |                  | RAS-AP560CHV1 |  |
| 室外接続配管キット(別売) |                     | —             |        | —               |                 | —                |                  | —             |  |
| 電源            |                     | —             |        | 三相200V          |                 | 50/60Hz          |                  |               |  |
| 性能            | 冷房性能                | 冷房能力          | kW     | 20.0(22.4)      | 25.0(28.0)      | 40.0(45.0)       | 50.0(56.0)       |               |  |
|               |                     | 消費電力          | kW     | 5.97            | 7.90            | 14.1             | 17.6             |               |  |
|               |                     | 運転電流          | A      | 19.6            | 25.9            | 45.7             | 57.1             |               |  |
|               |                     | 力率            | %      | 88              | 88              | 89               | 89               |               |  |
|               | 暖房性能                | 暖房能力          | kW     | 22.4(25.0)      | 28.0(31.5)      | 45.0(50.0)       | 56.0(63.0)       |               |  |
|               |                     | 消費電力          | kW     | 5.71            | 7.08            | 11.3             | 14.7             |               |  |
|               |                     | 運転電流          | A      | 18.7            | 23.2            | 37.1             | 47.7             |               |  |
|               |                     | 力率            | %      | 88              | 88              | 88               | 89               |               |  |
|               | 低温暖房能力              |               | kW     | 20.0            | 25.2            | 38.7             | 46.4             |               |  |
|               | 通年エネルギー消費効率 APF2015 |               | —      | 4.6             | 4.8             | 3.9              | 4.0              |               |  |
| 室内ユニット        | 顕熱比(SHF)            |               | —      | 0.81            | 0.78            | 0.79             | 0.77             |               |  |
|               | 始動電流                | 室内ユニット        | A      | —               | —               | —                | —                |               |  |
|               |                     | 室外ユニット        | A      | 15              | 15              | 35               | 35               |               |  |
|               | 運転音                 | 音響            | 室内ユニット | dB(A)           | 71              | 72               | 77               |               |  |
|               |                     | パワーレベル        | 室外ユニット | dB(A)           | 80              | 82               | 85               |               |  |
|               | 外形寸法(幅×奥行×高さ)       |               | mm     | 950×500×1,712   | 1,100×500×1,712 | 1,100×750×1,900  | 1,400×750×1,900  |               |  |
|               | 送風装置                | 風量            | m³/min | 65              | 75              | 125              | 145              |               |  |
|               |                     | 機外静圧          | Pa     | 30              | 30              | 30               | 30               |               |  |
|               | 電動機出力×台数            |               | kW     | 2.2×1           | 2.2×1           | 3.7×1            | 5.5×1            |               |  |
|               | ドレン配管               |               | —      | Rc1             | Rc1             | Rc1              | Rc1              |               |  |
| 室外ユニット        | エマージェンシードレン配管       |               | —      | —               | —               | —                | —                |               |  |
|               | 製品質量                |               | kg     | 140             | 155             | 230              | 265              |               |  |
|               | 外形寸法(幅×奥行×高さ)       |               | mm     | 950×765×1,675   | 950×765×1,675   | 1,210×765×1,675  | 1,600×765×1,675  |               |  |
|               | 圧縮機                 | 型式            | —      | 全密閉型            | 全密閉型            | 全密閉型             | 全密閉型             |               |  |
|               |                     | 電動機出力         | kW     | 4.21            | 6.43            | 5.43×2           | 7.15×2           |               |  |
|               | 送風装置                | クラックケースヒーター   | W      | 40.8×2          | 40.8×2          | 40.8×4           | 40.8×4           |               |  |
|               |                     | 風量            | m³/min | 165             | 170             | 256              | 329              |               |  |
|               | 電動機出力×台数            |               | kW     | 0.26            | 0.28            | 0.39×2           | 0.48×2           |               |  |
|               | 製品質量                |               | kg     | 185             | 185             | 305              | 359              |               |  |
|               | 出荷時冷媒封入量            |               | kg     | 5.0             | 5.0             | 9.9              | 11.3             |               |  |
| 共通            | ガス配管(実長100m以上)      |               | mm     | φ 19.05(φ 22.2) | φ 22.2(φ 25.4)  | φ 28.58(φ 31.75) | φ 28.58(φ 31.75) |               |  |
|               | 液配管(実長100m以上)       |               | mm     | φ 9.52(φ 12.7)  | φ 9.52(φ 12.7)  | φ 12.7(φ 15.88)  | φ 15.88(φ 19.05) |               |  |
|               | 高圧ガス保安法区分           |               | —      | 適用除外            | 適用除外            | 届出不要             | 届出不要             |               |  |

標準仕様表 ダクト型 (年間冷房)

165m

(50/60Hz)

| 容量・型名(相当馬力)   |               |                | 224型(8)       |                 | 280型(10)       |                | 450型(16)        |                  | 560型(20)        |                  |                 |  |
|---------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|--|
| セット型式         |               |                | RP-AP224CKVD  |                 | RP-AP280CKVD   |                | RP-AP450CKVD    |                  | RP-AP560CKVD    |                  |                 |  |
| 室内ユニット型式      |               |                | RP-AP224CD    |                 | RP-AP280CD     |                | RP-AP450CD      |                  | RP-AP560CD      |                  |                 |  |
| 室外ユニット型式      |               |                | RAS-AP224CKV1 |                 | RAS-AP280CKV1  |                | RAS-AP450CKV1   |                  | RAS-AP560CKV1   |                  |                 |  |
| 室外接続配管キット(別売) |               |                | —             |                 | —              |                | —               |                  | —               |                  |                 |  |
| 電源            |               |                | —             |                 | 三相200V 50/60Hz |                |                 |                  |                 |                  |                 |  |
| 性能            | 冷房性能          | 冷房能力           | kW            | 20.0(22.4)      |                | 25.0(28.0)     |                 | 40.0(45.0)       |                 | 50.0(56.0)       |                 |  |
|               |               | 消費電力           | kW            | 5.97            |                | 7.90           |                 | 14.1             |                 | 17.6             |                 |  |
|               |               | 運転電流           | A             | 19.6            |                | 25.8           |                 | 45.8             |                 | 57.1             |                 |  |
|               |               | 力率             | %             | 88              |                | 88             |                 | 89               |                 | 89               |                 |  |
|               |               | 顕熱比(SHF)       | —             | 0.81            |                | 0.78           |                 | 0.79             |                 | 0.77             |                 |  |
|               | 始動電流          | 室内ユニット         | A             | —               |                | —              |                 | —                |                 | —                |                 |  |
|               |               | 室外ユニット         | A             | 15              |                | 15             |                 | 35               |                 | 35               |                 |  |
|               | 運転音           | 音響             | 室内ユニット        | dB(A)           | 71             |                | 72              |                  | 77              |                  | 77              |  |
|               |               | パワーレベル         | 室外ユニット        | dB(A)           | 80             |                | 82              |                  | 85              |                  | 84              |  |
|               | 室内ユニット        | 外形寸法(幅×奥行×高さ)  |               | mm              | 950×500×1,712  |                | 1,100×500×1,712 |                  | 1,100×750×1,900 |                  | 1,400×750×1,900 |  |
| 送風装置          |               | 風量             | m³/min        | 65              |                | 75             |                 | 125              |                 | 145              |                 |  |
|               |               | 機外静圧           | Pa            | 30              |                | 30             |                 | 30               |                 | 30               |                 |  |
|               |               | 電動機出力×台数       | kW            | 2.2×1           |                | 2.2×1          |                 | 3.7×1            |                 | 5.5×1            |                 |  |
| ドレン配管         |               | —              | Rc1           |                 | Rc1            |                | Rc1             |                  | Rc1             |                  |                 |  |
| エマージェンシードレン配管 |               | —              | —             |                 | —              |                | —               |                  | —               |                  |                 |  |
| 製品質量          |               | kg             | 140           |                 | 155            |                | 230             |                  | 265             |                  |                 |  |
| 室外ユニット        | 外形寸法(幅×奥行×高さ) |                | mm            | 950×765×1,675   |                | 950×765×1,675  |                 | 1,210×765×1,675  |                 | 1,600×765×1,675  |                 |  |
|               | 圧縮機           | 型式             | —             | 全密閉型            |                | 全密閉型           |                 | 全密閉型             |                 | 全密閉型             |                 |  |
|               |               | 電動機出力          | kW            | 4.21            |                | 6.43           |                 | 5.43×2           |                 | 7.15×2           |                 |  |
|               |               | クランクケースヒーター    | W             | 40.8×2          |                | 40.8×2         |                 | 40.8×4           |                 | 40.8×4           |                 |  |
|               | 送風装置          | 風量             | m³/min        | 165             |                | 170            |                 | 256              |                 | 329              |                 |  |
|               |               | 電動機出力×台数       | kW            | 0.26            |                | 0.28           |                 | 0.39×2           |                 | 0.48×2           |                 |  |
|               |               | 製品質量           | kg            | 185             |                | 185            |                 | 305              |                 | 359              |                 |  |
|               | 出荷時冷媒封入量      |                | kg            | 5.0             |                | 5.0            |                 | 9.9              |                 | 11.3             |                 |  |
| 共通            | 配管            | ガス配管(実長100m以上) | mm            | φ 19.05(φ 22.2) |                | φ 22.2(φ 25.4) |                 | φ 28.58(φ 31.75) |                 | φ 28.58(φ 31.75) |                 |  |
|               |               | 液配管(実長100m以上)  | mm            | φ 9.52(φ 12.7)  |                | φ 9.52(φ 12.7) |                 | φ 12.7(φ 15.88)  |                 | φ 15.88(φ 19.05) |                 |  |
| 高圧ガス保安法区分     |               |                | —             | 適用除外            |                | 適用除外           |                 | 届出不要             |                 | 届出不要             |                 |  |

- 注) 1. 冷房能力・暖房能力・電気特性および運転音はJIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016に準じて運転した場合の値を示します。  
また、( )内は最大値を示します。  
2. ドレン配管およびエマージェンシードレン配管にはドレントラップが必要です。  
3. 室外ユニット型式:RAS-AP224CHV1以外は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。  
回路種別番号・換算係数は機種により異なりますので弊社営業窓口までお問い合わせください。  
4. 通年エネルギー消費効率・運転音については従来と異なる表示となります。詳細はP.87～89をご参照ください。

| 容量・型名    | 配管長(m) |     | 高低差(m)           |     |
|----------|--------|-----|------------------|-----|
|          | 実長     | 相当長 | 室外上              | 室外下 |
| 224～560型 | 165    | 190 | 50<br>(90(受注対応)) | 40  |