

|         |        |                               |                                           |                 |              |                                                  |      |                                  |          |
|---------|--------|-------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------------------------------------------|------|----------------------------------|----------|
| 冷房      | 定格標準   | 電源                            | —                                         | 200V 3相 50/60Hz | 据付け          | 吊りボルト M10 x 4本<br>吊りボルト長さが長くなる場合は、耐振補強を実施してください。 |      |                                  |          |
|         |        | 能力                            | kW                                        | 12.5            | [ 6.0~14.0 ] | 室内ユニット                                           | 排水   | ドレンポンプ                           | 自然排水     |
|         |        | 消費電力                          | —                                         | 3.31            | —            |                                                  |      |                                  |          |
|         |        | COP                           | —                                         | 3.78            | —            |                                                  |      |                                  |          |
|         |        | 運転電流                          | A                                         | 10.2            | —            |                                                  |      |                                  |          |
|         | 運転力率   | %                             | 94                                        | —               | ドレン配管        | VP20                                             |      |                                  |          |
|         | 中間標準   | 顕熱比                           | —                                         | 0.71            | —            | 室外ユニット                                           | 固定   | アンカーボルト                          | M10 x 4本 |
|         |        | 能力                            | kW                                        | 6.0             | —            |                                                  |      | 設置状況に応じ、転倒防止・横風対策・防雪対策を実施してください。 |          |
|         |        | 消費電力                          | —                                         | 1.38            | —            | 排水                                               | ベース穴 | φ20 x 3箇所                        |          |
|         |        | COP                           | —                                         | 4.35            | —            | 機外配線                                             |      |                                  |          |
| 中間中温    |        | 能力                            | kW                                        | 6.4             | —            | 漏電遮断器                                            | 定格電流 | A                                | 40       |
| 消費電力    | —      | 1.19                          | —                                         | 定格感度電流          | mA           |                                                  | 100  |                                  |          |
| 最小中温    | 能力     | kW                            | —                                         | —               | 手元開閉器        | 動作時間                                             | —    | 0.1sec以下                         |          |
|         | 消費電力   | —                             | —                                         | —               |              | 容量                                               | —    | 60                               |          |
|         | ヒューズ   | —                             | —                                         | —               | 配線用遮断器       | 定格電流                                             | A    | 40                               |          |
|         | 配線用遮断器 | —                             | —                                         | —               | 配線太さ         | 電源線(こう長)                                         | G    | 5 5 x 3 (23m)                    |          |
|         | 内外接続線  | J                             | 2.0 (φ1.6mm) x 3 (~70m) / 3.5 x 3 (~120m) |                 |              |                                                  |      |                                  |          |
| アース線    | K      | 3.5 (φ2.0mm) 以上 (M5)          |                                           |                 |              |                                                  |      |                                  |          |
| リモコン線   | L      | 0.3 x 2心 (~100m)              |                                           |                 |              |                                                  |      |                                  |          |
| スーパリンク線 | N      | MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m) |                                           |                 |              |                                                  |      |                                  |          |

|                   |       |      |      |        |              |
|-------------------|-------|------|------|--------|--------------|
| 暖房                | 定格標準  | 能力   | kW   | 14.0   | [ 5.9~18.3 ] |
|                   |       | 消費電力 | —    | 3.88   | —            |
|                   |       | COP  | —    | 3.61   | —            |
|                   |       | 運転電流 | A    | 11.9   | —            |
|                   |       | 運転力率 | %    | 94     | —            |
|                   | 中間標準  | 能力   | kW   | 6.3    | —            |
|                   |       | 消費電力 | —    | 1.25   | —            |
|                   |       | COP  | —    | 5.04   | —            |
|                   |       | 最小標準 | 能力   | kW     | 5.9          |
|                   |       | 消費電力 | —    | 1.18   | —            |
| 最大低温              | 能力    | kW   | 15.2 | —      |              |
|                   | 消費電力  | —    | 7.26 | —      |              |
|                   | 最大極低温 | 能力   | kW   | 15.2   | —            |
|                   |       | 消費電力 | —    | 7.76   | —            |
|                   |       | 消費電力 | —    | 4.6    | —            |
| 消費電力              |       | —    | 4.6  | —      |              |
| 消費電力              |       | —    | 3.70 | —      |              |
| 通年エネルギー消費効率(2015) |       | —    | 5    | < 27 > |              |
| 通年エネルギー消費効率(2006) |       | —    | —    | —      |              |
| 冷暖平均COP           |       | —    | —    | —      |              |
| 始動電流<最大電流>        |       | A    | —    | —      |              |

|               |                                                   |             |                                      |                             |       |
|---------------|---------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------|
| 室内ユニット        | 形式                                                | 本体          | —                                    | FDEKP1605SA                 | × 1 台 |
|               | 外形寸法                                              | 本体          | mm                                   | 250 x 1,620 x 690           | —     |
|               | 高さ×幅×奥行                                           | 本体          | mm                                   | 43                          | —     |
|               | 製品質量                                              | 本体          | kg                                   | 43                          | —     |
|               | パネル色(マンセル)                                        |             | —                                    | ブラスターホワイト ( 6.8Y8.9/0.2近似 ) |       |
|               | 送風装置                                              | ファンタイプ x 個数 | —                                    | シロッコファン x 4                 |       |
|               |                                                   | 風量          | m³/min                               | P 急: 34 急: 30 強: 23 弱: 18   |       |
|               |                                                   | 機外静圧        | Pa                                   | 0                           |       |
|               | 運転音                                               | モータ出力×台数    | W                                    | 90 x 1                      |       |
|               |                                                   | 音響パワーレベル    | dB (A)                               | P 急: 65 急: 62 強: 56 弱: 52   |       |
| 音圧レベル         |                                                   | dB (A)      | P 急: 49 急: 46 強: 40 弱: 36            |                             |       |
| 補助電熱器         |                                                   | W           | 取付不可                                 |                             |       |
| エアフィルター       |                                                   | —           | プラスチックネット(防カビ仕様)<br>ロングライフフィルター、洗浄可能 |                             |       |
| 風向調整          | 左右方向                                              | —           | 手動                                   |                             |       |
|               | 上下方向                                              | —           | フリーフロー リモコンから設定                      |                             |       |
| ドレンパン         |                                                   | —           | 発泡PS+エポキシ樹脂                          |                             |       |
| IPコード         |                                                   | —           | IPX0                                 |                             |       |
| 形式            |                                                   | —           | FDCK (S) P1405H                      |                             |       |
| 外形寸法          | 高さ×幅×奥行                                           | mm          | 1,505 x 970 x 370                    |                             |       |
| 製品質量          | —                                                 | kg          | 165                                  |                             |       |
| パネル色(マンセル)    |                                                   | —           | スタックホワイト ( 4.2Y7.5/1.1近似 )           |                             |       |
| 圧縮機           | 電動機定格出力                                           | kW          | 3.5                                  |                             |       |
|               | クランクケースヒータ                                        | W           | 33                                   |                             |       |
| 送風装置          | ファンタイプ x 個数                                       | —           | プロペラファン x 2                          |                             |       |
|               | 風量                                                | m³/min      | 冷房: 114 暖房: 130                      |                             |       |
|               | 機外静圧                                              | Pa          | 0                                    |                             |       |
| 運転音           | モータ出力×台数                                          | W           | 86 x 2                               |                             |       |
|               | 音響パワーレベル                                          | dB (A)      | 冷房: 68 暖房: 73                        |                             |       |
|               | 音圧レベル                                             | dB (A)      | 冷房: 55 暖房: 60                        |                             |       |
| ドレンパンヒータ      |                                                   | W           | 115                                  |                             |       |
| IPコード         |                                                   | —           | IP24                                 |                             |       |
| 形式            | —                                                 | —           | RC-DX3B, RC-DX3C                     |                             |       |
|               | 冷房・ドライ                                            | °C          | 20 ~ 30                              |                             |       |
| 温度調節          | 暖房                                                | °C          | 18 ~ 28                              |                             |       |
|               | 設定範囲                                              | —           | 変更可能                                 |                             |       |
| 冷媒            | 種類                                                | —           | R410A                                |                             |       |
|               | 充填量                                               | kg          | 7.2 < 出荷時、室外ユニットに充填 >                |                             |       |
| チャージレス配管長     | —                                                 | m           | 30以内                                 |                             |       |
|               | 追加量                                               | g/m         | 60                                   |                             |       |
| 冷媒配管          | 室内側(液/ガス)                                         | mm          | φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)           |                             |       |
|               |                                                   | mm          | φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)           |                             |       |
|               | 室外側(液/ガス)                                         | mm          | φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)           |                             |       |
|               |                                                   | mm          | φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)           |                             |       |
|               | 分岐管セット                                            | 主管          | mm                                   | φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0      |       |
|               |                                                   | 分岐管         | mm                                   | — / —                       |       |
|               | 内外接続                                              | mm          | — / —                                |                             |       |
|               |                                                   | mm          | — / —                                |                             |       |
|               | 配管長                                               | 室内-室外間      | m                                    | 100以内                       |       |
|               |                                                   | 室内-室内間      | m                                    | —                           |       |
| 高低差           | 室内-室外間                                            | m           | 30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)               |                             |       |
|               | 室内-室内間                                            | m           | —                                    |                             |       |
| 設計圧力(高圧部/低圧部) |                                                   | MPa         | 高圧部 4.15 / 低圧部 2.21                  |                             |       |
| 法定冷凍能力        |                                                   | 冷凍ト         | 1.35                                 |                             |       |
| 保護装置          | 高圧スイッチ、低圧センサ、吐放管温度センサ、吸放管温度センサ、熱交温度センサ、電流センサ、ヒューズ | —           | —                                    |                             |       |
|               | ファンモータマイコン式過負荷保護                                  | —           | —                                    |                             |       |

|    |        |         |            |        |         |            |
|----|--------|---------|------------|--------|---------|------------|
| 図面 | 室内ユニット | 外形図     | PFA004Z126 | 室外ユニット | 外形図     | PCA001Z864 |
|    |        | 電気配線図   | PFA004Z127 |        | 電気配線図   | PCA001Z865 |
|    | リモコン   | RC-DX3B | PJZ000Z332 | リモコン   | RC-DX3C | PCA001Z867 |
|    |        | RC-DX3C | PJZ000Z342 |        | 使用範囲    | PCA001Z868 |

|                |    |        |            |
|----------------|----|--------|------------|
| オプション          |    | 形 式    | 図 面        |
| ワイヤレスキット       | *1 | —      | —          |
| ワイヤレス受信部       | *2 | LA-E1  | PFA004Z078 |
| ワイヤレスリモコン      | —  | RCN-D5 | PJZ000Z324 |
| コンパクトリモコン      | —  | RCH-D3 | PJZ000Z271 |
| ラクリーナパネル昇降リモコン | —  | —      | —          |
| 人感センサキット       | —  | LB-E   | PFA004Z076 |
| 天井リターン用フィルタ    | —  | —      | —          |
| 丸ダクト変換キット      | —  | —      | —          |

\*1: ワイヤレスリモコンが付属されています。  
\*2: ワイヤレスリモコンは付属されていません。

|                  |                  |                   |
|------------------|------------------|-------------------|
| 三菱重工エアーシステムズ株式会社 |                  |                   |
| 天吊形              | 暖気管HyperInverter | 空冷ヒートポンプ式         |
| 形セ               | FDEK1405H5SA     |                   |
| ット               | RoHS指令対応         |                   |
| 発行               | 名 称              | 仕様一覧表             |
| 者                | 稲葉               | 図 番               |
|                  | 2020.09.28.      | PFA004Z124 - 04 A |