

高静圧ダクト形給気処理ユニット

|            |         |                     |                    |                    |                   |  |
|------------|---------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--|
| 系 統        |         |                     |                    |                    |                   |  |
| 形 式        |         |                     |                    | FDUP90HFKXD4       | FDUP140HFKXD4     |  |
|            |         |                     |                    | -                  | -                 |  |
| 電 源        |         |                     |                    | 単相 200V 50／60Hz    | 単相 200V 50／60Hz   |  |
| 能 力        | 冷 房     |                     | kW                 | 9.0                | 14.0              |  |
|            | 暖 房     |                     |                    | 10.0               | 16.0              |  |
|            | 消費電力    | 冷 房                 | kW                 | 0.2／0.3            | 0.3／0.4           |  |
|            |         | 暖 房                 |                    | 0.2／0.3            | 0.3／0.4           |  |
|            | 運転電流    | 冷 房                 | A                  | 1.0／1.5            | 1.5／2.0           |  |
|            |         | 暖 房                 |                    | 1.0／1.5            | 1.5／2.0           |  |
| 外形寸法       | 高さ×巾×奥行 |                     | mm                 | 360 × 820 × 830    | 360 × 1,200 × 830 |  |
|            |         |                     |                    |                    |                   |  |
| 質 量        |         |                     | kg                 | 48                 | 62                |  |
| パ ネ ル 色    |         |                     |                    | 亜鉛鉄板               | 亜鉛鉄板              |  |
|            |         |                     |                    |                    |                   |  |
| 熱 交 換 器    |         |                     |                    | アルミフィン&銅チューブ式      | アルミフィン&銅チューブ式     |  |
| 冷 媒 制 御    |         |                     |                    | 電子膨張弁+キャピリチューブ     | 電子膨張弁+キャピリチューブ    |  |
| 送風装置       | 風 量     | m <sup>3</sup> /min | 急：8.5 ／ 8.5        | 急：14 ／ 14.5        |                   |  |
|            | 機 外 静 圧 | Pa                  | 標準：100 最大：200      | 標準：100 最大：200      |                   |  |
|            | 定格出力 ×台 | W×台                 | 70                 | 120                |                   |  |
| 運転調整       | 操作スイッチ  |                     | リモートコントローラ RC-D1   | リモートコントローラ RC-D1   |                   |  |
|            | 温 度 調 節 |                     | マイコン式サーモスタット       | マイコン式サーモスタット       |                   |  |
|            | 表 示     |                     | 液晶表示 <リモコン>        | 液晶表示 <リモコン>        |                   |  |
|            | 表 示 灯   |                     | 緑色：運転 赤色：点検 <リモコン> | 緑色：運転 赤色：点検 <リモコン> |                   |  |
| 運 転 音      |         | dB(A)               | 急：38 ／ 40          | 急：41 ／ 43          |                   |  |
| 補 助 電 熱 器  |         | kW                  | 組込不可能              | 組込不可能              |                   |  |
| エアフィルタ     |         |                     |                    | 現地調達               | 現地調達              |  |
| 冷媒配管       | 液 側     | φmm                 | φ9.52 (フレア)        | φ9.52 (フレア)        |                   |  |
|            | ガ ス 側   |                     | φ15.88 (フレア)       | φ19.05 (フレア)       |                   |  |
| 冷 媒        |         |                     | R407C              | R407C              |                   |  |
| ドレン排水      |         |                     | 自然排水               | 自然排水               |                   |  |
|            |         |                     | V P 2 5 接続         | V P 2 5 接続         |                   |  |
| 防音・防振・断熱   |         |                     | 送風用電動機：防振ゴム        | 送風用電動機：防振ゴム        |                   |  |
|            |         |                     | キャビネット：断熱材付        | キャビネット：断熱材付        |                   |  |
| 保 護 装 置    |         |                     | ファンモータ：インターナルサーモ   | ファンモータ：インターナルサーモ   |                   |  |
|            |         |                     | 7ポートスイッチ,凍結防止サーモ   | 7ポートスイッチ,凍結防止サーモ   |                   |  |
| 外 形 図      |         |                     | PJD000Z880         | PJD000Z881         |                   |  |
| 電 気 配 線 図  |         |                     | PJD000Z891         | PJD000Z891         |                   |  |
| 接続可能室外ユニット |         |                     | FDCP-HKX シリーズ      | FDCP-HKX シリーズ      |                   |  |

記事1.能力・電気特性は、冷房33°CDB 28°CWB 暖房7°CDB 6°CWBにおける値です。  
2.外気取入温度範囲 冷房20～40°CDB 暖房 0～24°CDB  
3.運転音は、JIS規格に準拠し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。

|          |                     |                        |               |  |  |
|----------|---------------------|------------------------|---------------|--|--|
| 適用機種     |                     | FDUP90HFKXD4,140HFKXD4 |               |  |  |
| 形 式      |                     | F D U P _ H F K X D 4  |               |  |  |
| 発行者      | 名 称                 |                        | 要目表 (室内ユニット)  |  |  |
|          |                     |                        | SPECIFICATION |  |  |
| 長谷川      | 図 番                 | 訂 符                    | 葉 別           |  |  |
| '03.5.26 | P J D 0 0 0 Z 8 9 2 |                        | 1/1           |  |  |