



三菱電機 エアコン

1 方向吹出し天井埋込形

| 系 統        |         | FDTSP453LXD                                                                     |                                                                                                            | FDTSP63LXD                                                                                                 |                                                                                 | FDTSP713LXD    |  |
|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|
| 形 式        |         | TS-PSA-29W                                                                      |                                                                                                            | TS-PSA-29W                                                                                                 |                                                                                 | TS-PSA-39W     |  |
| 電 源        |         | 200V ～ 50/60Hz                                                                  |                                                                                                            | 200V ～ 50/60Hz                                                                                             |                                                                                 | 200V ～ 50/60Hz |  |
| 能 力        | 冷 房     | 4.5                                                                             | 5.6                                                                                                        | 5.6                                                                                                        | 7.1                                                                             | 8.0            |  |
|            | 暖 房     | 5.0                                                                             | 6.3                                                                                                        | 6.3                                                                                                        | 8.0                                                                             |                |  |
| 定格冷房時の顕熱比  |         | 0.77                                                                            | 0.71                                                                                                       | 0.71                                                                                                       | 0.70                                                                            |                |  |
| 電 気 特 性    | 消費電力    | 0.08/0.10                                                                       | 0.08/0.10                                                                                                  | 0.08/0.10                                                                                                  | 0.10/0.12                                                                       |                |  |
|            | 暖房電力    | 0.08/0.10                                                                       | 0.08/0.10                                                                                                  | 0.08/0.10                                                                                                  | 0.10/0.12                                                                       |                |  |
|            | 運転電流    | 0.41/0.51                                                                       | 0.41/0.51                                                                                                  | 0.41/0.51                                                                                                  | 0.51/0.61                                                                       |                |  |
|            | 暖房電流    | 0.41/0.51                                                                       | 0.41/0.51                                                                                                  | 0.41/0.51                                                                                                  | 0.51/0.61                                                                       |                |  |
| 外形寸法       | 高さ×巾×奥行 | 本体：194 × 1,040 × 650<br>パネル：10 × 1,290 × 770                                    | 本体：194 × 1,040 × 650<br>パネル：10 × 1,290 × 770                                                               | 本体：194 × 1,040 × 650<br>パネル：10 × 1,290 × 770                                                               | 本体：194 × 1,300 × 650<br>パネル：10 × 1,500 × 770                                    |                |  |
|            | 質量      | 本体：27<br>パネル：6<br>（6.8Y8.9/0.2近似）                                               | 本体：27<br>パネル：6<br>（6.8Y8.9/0.2近似）                                                                          | 本体：27<br>パネル：6<br>（6.8Y8.9/0.2近似）                                                                          | 本体：31<br>パネル：7<br>（6.8Y8.9/0.2近似）                                               |                |  |
| パネ ル 色     |         | ブラスタホワイト                                                                        | ブラスタホワイト                                                                                                   | ブラスタホワイト                                                                                                   | ブラスタホワイト                                                                        |                |  |
| (マンセル)     |         | （6.8Y8.9/0.2近似）                                                                 | （6.8Y8.9/0.2近似）                                                                                            | （6.8Y8.9/0.2近似）                                                                                            | （6.8Y8.9/0.2近似）                                                                 |                |  |
| 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                                                                                              | 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   | 電子膨張弁                                                                           | 電子膨張弁                                                                                                      | 電子膨張弁                                                                                                      | 電子膨張弁                                                                           |                |  |
|            | 風 量     | P急：16 急：14 強：12 弱：10 P急：10 P急：16 急：14 強：12 弱：10 P急：10 P急：16 急：14 強：12 弱：15 弱：12 | P急：16 急：14 強：12 弱：10 P急：10 P急：16 急：14 強：12 弱：10 P急：10 P急：16 急：14 強：12 弱：10 P急：10 P急：16 急：14 強：12 弱：15 弱：12 | P急：16 急：14 強：12 弱：10 P急：10 P急：16 急：14 強：12 弱：10 P急：10 P急：16 急：14 強：12 弱：10 P急：10 P急：16 急：14 強：12 弱：15 弱：12 | P急：16 急：14 強：12 弱：10 P急：10 P急：16 急：14 強：12 弱：10 P急：10 P急：16 急：14 強：12 弱：15 弱：12 |                |  |
| 送風装置       | 機外静圧    | 0                                                                               | 0                                                                                                          | 0                                                                                                          | 0                                                                               |                |  |
|            | 定格出力×台  | 40                                                                              | 40                                                                                                         | 40                                                                                                         | 25×2                                                                            |                |  |
| 操作スイッチ     |         | ワイヤードリモコン：RC-D4                                                                 | ワイヤードリモコン：RC-D4                                                                                            | ワイヤードリモコン：RC-D4                                                                                            | ワイヤードリモコン：RC-D4                                                                 |                |  |
| 運転調整       | 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                                                                                               | マイコン式サーモスタット                                                                                               | マイコン式サーモスタット                                                                    |                |  |
|            | 表示灯     | 液晶表示 <リモコン><br>緑色：運転 赤色：点検 <リモコン><br>P急：44 急：41 強：38 弱：36                       | 液晶表示 <リモコン><br>緑色：運転 赤色：点検 <リモコン><br>P急：44 急：41 強：38 弱：36                                                  | 液晶表示 <リモコン><br>緑色：運転 赤色：点検 <リモコン><br>P急：44 急：41 強：38 弱：36                                                  | 液晶表示 <リモコン><br>緑色：運転 赤色：点検 <リモコン><br>P急：45 急：42 強：38 弱：36                       |                |  |
| 運転補助電熱器    | 音声      | 組込不可                                                                            | 組込不可                                                                                                       | 組込不可                                                                                                       | 組込不可                                                                            |                |  |
|            | 電熱器     | 組込不可                                                                            | 組込不可                                                                                                       | 組込不可                                                                                                       | 組込不可                                                                            |                |  |
| エアフィルタ     |         | プラスチックネット(洗浄可能)                                                                 | プラスチックネット(洗浄可能)                                                                                            | プラスチックネット(洗浄可能)                                                                                            | プラスチックネット(洗浄可能)                                                                 |                |  |
| 冷媒配管       | 液側      | φ6.35 (フレア)                                                                     | φ6.35 (フレア)                                                                                                | φ6.35 (フレア)                                                                                                | φ9.52 (フレア)                                                                     |                |  |
|            | ガス側     | φ12.7 (フレア)                                                                     | φ12.7 (フレア)                                                                                                | φ12.7 (フレア)                                                                                                | φ15.88 (フレア)                                                                    |                |  |
| 冷 媒        |         | R410A                                                                           | R410A                                                                                                      | R410A                                                                                                      | R410A                                                                           |                |  |
| ドレン排水      |         | ドレンポンプ内蔵<br>VP20                                                                | ドレンポンプ内蔵<br>VP20                                                                                           | ドレンポンプ内蔵<br>VP20                                                                                           | ドレンポンプ内蔵<br>VP20                                                                |                |  |
| 防音・防振・断熱   |         | 送風用電動機：防振ゴム<br>キャビネット：断熱材付                                                      | 送風用電動機：防振ゴム<br>キャビネット：断熱材付                                                                                 | 送風用電動機：防振ゴム<br>キャビネット：断熱材付                                                                                 | 送風用電動機：防振ゴム<br>キャビネット：断熱材付                                                      |                |  |
| 保護装置       |         | ファンガード：インターロック<br>フロートスイッチ：凍結防止サージ                                              | ファンガード：インターロック<br>フロートスイッチ：凍結防止サージ                                                                         | ファンガード：インターロック<br>フロートスイッチ：凍結防止サージ                                                                         | ファンガード：インターロック<br>フロートスイッチ：凍結防止サージ                                              |                |  |
| IPコード      |         | IPX0                                                                            | IPX0                                                                                                       | IPX0                                                                                                       | IPX0                                                                            |                |  |
| 外形図        |         | PJC001Z166                                                                      | PJC001Z166                                                                                                 | PJC001Z167                                                                                                 | PJC001Z169                                                                      |                |  |
| 電気配線図      |         | PJC001Z168                                                                      | PJC001Z168                                                                                                 | PJC001Z169                                                                                                 | PJC001Z169                                                                      |                |  |
| 接続可能室外ユニット |         | ビル空調マルチ 3HLXシリーズ                                                                | ビル空調マルチ 3HLXシリーズ                                                                                           | ビル空調マルチ 3HLXシリーズ                                                                                           | ビル空調マルチ 3HLXシリーズ                                                                |                |  |

使用範囲 PJC001Z161 RoHS指令対応

|            |     |                               |  |
|------------|-----|-------------------------------|--|
| 通用機種       |     | FDTSP453LXD, P563LXD, P713LXD |  |
| 形 式        | 名 称 | FDTSP__3LXD                   |  |
| 発行番号       | 図 番 | 要目表 (室内ユニット)<br>SPECIFICATION |  |
| 小 林        | 訂 符 | PJC001Z267                    |  |
| ’09.10.26. | 業 別 | 1/1                           |  |

記事1. 冷房・暖房能力および電気特性はJIS・B・8615条件によります。  
2. パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し天井内部分は本体高さに含まれます。  
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。  
4. ワイヤードリモコン使用時は風量設定が3速（急・強・弱）となります。P急モードをご使用の場合は高天井設定（P急・急・強）としてください。