

中静圧ダクト形

| 系 統 | | | | | | | |
|------------|-------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 形 式 | | | FDUMP221LX | FDUMP281LX | FDUMP361LX | FDUMP451LX | FDUMP561LX |
| 電 源 | | | 単相 200V 50/60Hz |
| 能 力 | 冷 房 | kW | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 5.6 |
| | 暖 房 | | 2.5 | 3.2 | 4.0 | 5.0 | 6.3 |
| 電 気 特 性 | 消費電力 | 冷 房 | 0.08 / 0.11 | 0.09 / 0.12 | 0.09 / 0.12 | 0.1 / 0.13 | 0.1 / 0.13 |
| | | 暖 房 | 0.08 / 0.11 | 0.09 / 0.12 | 0.09 / 0.12 | 0.1 / 0.13 | 0.1 / 0.13 |
| | 運転電流 | 冷 房 | 0.4 / 0.55 | 0.45 / 0.6 | 0.45 / 0.6 | 0.5 / 0.65 | 0.5 / 0.65 |
| | | 暖 房 | 0.4 / 0.55 | 0.45 / 0.6 | 0.45 / 0.6 | 0.5 / 0.65 | 0.5 / 0.65 |
| 外形寸法 | 高さ × 巾 × 奥行 | mm | 299 × 550 × 635 | 299 × 550 × 635 | 299 × 550 × 635 | 299 × 750 × 635 | 299 × 750 × 635 |
| 質 量 | | kg | 30 | 30 | 30 | 34 | 34 |
| 外 観 | | | 亜鉛鉄板 | 亜鉛鉄板 | 亜鉛鉄板 | 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 | 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 |
| 送 風 装 置 | 風 量 | m ³ /min | 急:9 強:8 弱:7 | 急:9 強:8 弱:7 | 急:9 強:8 弱:7 | 急:14 強:12 弱:11 | 急:14 強:12 弱:11 |
| | 機 外 静 圧 | Pa | 標準:40/45 高速:65/70 | 標準:40/45 高速:65/70 | 標準:40/45 高速:65/70 | 標準:50/40 高速:85/90 | 標準:50/40 高速:85/90 |
| | 定格出力 × 台 | W × 台 | 45 | 50 | 50 | 55 | 55 |
| 運 転 調 整 | 操作スイッチ | | ワイヤードリコン:RC-D2 | ワイヤードリコン:RC-D2 | ワイヤードリコン:RC-D2 | ワイヤードリコン:RC-D2 | ワイヤードリコン:RC-D2 |
| | 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 | マイコン式サーモスタット |
| | 表示 | | 液晶表示 <リコン> |
| 表示灯 | | 緑色:運転 赤色:点検 <リコン> | 緑色:運転 赤色:点検 <リコン> | 緑色:運転 赤色:点検 <リコン> | 緑色:運転 赤色:点検 <リコン> | 緑色:運転 赤色:点検 <リコン> | |
| 運 転 音 | | dB(A) | 急:33 強:31 弱:28 | 急:33 強:31 弱:28 | 急:33 強:31 弱:28 | 急:34 強:31 弱:28 | 急:34 強:31 弱:28 |
| 補 助 電 熱 器 | | kW | お ³ ション:1.2 (PTC) | お ³ ション:1.2 (PTC) | お ³ ション:1.2 (PTC) | お ³ ション:1.8 (PTC) | お ³ ション:1.8 (PTC) |
| エアフィルタ | | | 現地調達 | 現地調達 | 現地調達 | 現地調達 | 現地調達 |
| 冷 媒 配 管 | 液 側 | mm | 6.35 (フレア) |
| | ガ ス 側 | | 9.52 (フレア) | 9.52 (フレア) | 12.7 (フレア) | 12.7 (フレア) | 12.7 (フレア) |
| 冷 媒 | | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| ドレン排水 | | | ドレンポンプ内蔵 VP25 | ドレンポンプ内蔵 VP25 | ドレンポンプ内蔵 VP25 | ドレンポンプ内蔵 VP25 | ドレンポンプ内蔵 VP25 |
| 防音・防振・断熱 | | | 送風用電動機:防振ゴム キャビネット:断熱材付 | 送風用電動機:防振ゴム キャビネット:断熱材付 | 送風用電動機:防振ゴム キャビネット:断熱材付 | 送風用電動機:防振ゴム キャビネット:断熱材付 | 送風用電動機:防振ゴム 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 | 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 | ファンモータ:インターナルサーモ |
| 外 形 図 | | | フロートスイッチ,凍結防止サーモ | フロートスイッチ,凍結防止サーモ | フロートスイッチ,凍結防止サーモ | フロートスイッチ,凍結防止サーモ | フロートスイッチ,凍結防止サーモ |
| 電 気 配 線 図 | | | PJR001Z716 | PJR001Z716 | PJR001Z716 | PJR001Z717 | PJR001Z717 |
| 電 気 配 線 図 | | | PJR001Z720 | PJR001Z720 | PJR001Z720 | PJR001Z720 | PJR001Z720 |
| 接続可能室外ユニット | | | FDCP-LX シリーズ |

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.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 | FDUMP221LX,281LX,361LX,451LX,561LX | | |
| 形 式 | FDUMP__LX | | |
| 発行者 | 名称 要目表(室内ユニット) SPECIFICATION | | |
| 長谷川 | 図 番 | 訂 符 | 葉 別 |
| | '03.12.6 | | |

中静圧ダクト形

| | | | | | | | |
|------------|----------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| 系 統 | | | | | | | |
| 形 式 | | FDUMP711LX | FDUMP901LX | FDUMP1121LX | FDUMP1401LX | | |
| 電 源 | | 単相 200V 50/60Hz | 単相 200V 50/60Hz | 単相 200V 50/60Hz | 単相 200V 50/60Hz | | |
| 能 力 | 冷 房 | kW | 7.1 | 9.0 | 11.2 | 14.0 | |
| | 暖 房 | kW | 8.0 | 10.0 | 12.5 | 16.0 | |
| 電 気 特 性 | 消費電力 | 冷 房 | kW | 0.15/0.18 | 0.16/0.19 | 0.2/0.23 | 0.24/0.28 |
| | | 暖 房 | kW | 0.15/0.18 | 0.16/0.19 | 0.2/0.23 | 0.24/0.28 |
| | 運転電流 | 冷 房 | A | 0.8/1.0 | 0.9/1.0 | 1.0/1.15 | 1.2/1.4 |
| | | 暖 房 | A | 0.8/1.0 | 0.9/1.0 | 1.0/1.15 | 1.2/1.4 |
| 外形寸法 | 高さ×巾×奥行 | mm | 299 × 950 × 635 | 299 × 950 × 635 | 350 × 1,370 × 635 | 350 × 1,370 × 635 | |
| 質 量 | | kg | 40 | 40 | 59 | 59 | |
| 外 観 | | | 亜鉛鉄板 | 亜鉛鉄板 | 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 | 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 | |
| 送風装置 | 風 量 | m ³ /min | 急:18 強:16 弱:14 | 急:20 強:18 弱:15 | 急:28 強:25 弱:22 | 急:34 強:31 弱:27 | |
| | 機外静圧 | Pa | 標準:50/40 高速:85/100 | 標準:50/45 高速:85/100 | 標準:60/60 高速:90/100 | 標準:60/55 高速:85/100 | |
| | 定格出力 × 台 | W × 台 | 90 | 100 | 45+90 | 50+100 | |
| 運転調整 | 操作スイッチ | | ワイヤードリコン:RC-D2 | ワイヤードリコン:RC-D2 | ワイヤードリコン:RC-D2 | ワイヤードリコン:RC-D2 | |
| | 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 | | 液晶表示 <リコン> | 液晶表示 <リコン> | 液晶表示 <リコン> | 液晶表示 <リコン> | |
| 表示灯 | | 緑色:運転 赤色:点検 <リコン> | 緑色:運転 赤色:点検 <リコン> | 緑色:運転 赤色:点検 <リコン> | 緑色:運転 赤色:点検 <リコン> | | |
| 運 転 音 | | dB(A) | 急:34 強:31 弱:28 | 急:35 強:32 弱:29 | 急:37 強:35 弱:32 | 急:38 強:36 弱:33 | |
| 補 助 電 熱 器 | | kW | お ^レ ション:2.1 (PTC) | お ^レ ション:2.3 (PTC) | お ^レ ション:3.0 (PTC) | お ^レ ション:3.6 (PTC) | |
| エアフィルタ | | | 現地調達 | 現地調達 | 現地調達 | 現地調達 | |
| 冷媒配管 | 液 側 | mm | 9.52 (フレア) | 9.52 (フレア) | 9.52 (フレア) | 9.52 (フレア) | |
| | ガ ス 側 | mm | 15.88 (フレア) | 15.88 (フレア) | 15.88 (フレア) | 15.88 (フレア) | |
| 冷 媒 | | | R410A | R410A | R410A | R410A | |
| ドレン排水 | | | ドレンポンプ内蔵 VP25 | ドレンポンプ内蔵 VP25 | ドレンポンプ内蔵 VP25 | ドレンポンプ内蔵 VP25 | |
| 防音・防振・断熱 | | | 送風用電動機:防振ゴム キャビネット:断熱材付 | 送風用電動機:防振ゴム キャビネット:断熱材付 | 送風用電動機:防振ゴム キャビネット:断熱材付 | 送風用電動機:防振ゴム 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 フロートスイッチ,凍結防止サーモ | ファンモータ:インターナルサーモ フロートスイッチ,凍結防止サーモ | ファンモータ:インターナルサーモ フロートスイッチ,凍結防止サーモ | ファンモータ:インターナルサーモ フロートスイッチ,凍結防止サーモ | |
| 外 形 図 | | | PJR001Z718 | PJR001Z718 | PJR001Z719 | PJR001Z719 | |
| 電 気 配 線 図 | | | PJR001Z720 | PJR001Z720 | PJR001Z721 | PJR001Z721 | |
| 接続可能室外ユニット | | | FDCP-LX シリーズ | FDCP-LX シリーズ | FDCP-LX シリーズ | FDCP-LX シリーズ | |

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.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 | FDUMP711LX,901LX,1121LX,1401LX | | |
| 形 式 | FDUMP__LX | | |
| 発行者 | 名称 要目表(室内ユニット) SPECIFICATION | | |
| 長谷川 | 図 番 | 訂 符 | 葉 別 |
| '03.12.6 | PJR001Z726 | A | 2/2 |