

[ セゾンマルチ・LX, RLXシリーズ・室外ユニット ] 組合せ専用機

| 系 統              |           |                               |                                 |
|------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------------|
| 形 式              |           | FDCP2804HLXB<br>FDCSP2804HLXB | FDCRP2804HLXB<br>FDCRSP2804HLXB |
| 呼 称              | 馬 力       | 10馬力                          |                                 |
| 電 源              |           | 3相 200V 50/60Hz               |                                 |
| 能 力              | 定 格 冷 房   | kW                            | 28.0                            |
|                  | 定 格 暖 房   |                               | 31.5                            |
|                  | 暖 房 低 温   |                               | 25.7                            |
|                  | 中 間 冷 房   |                               | 12.6                            |
|                  | 中 間 暖 房   |                               | 14.2                            |
| システ<br>ム消費電力     | 定 格 冷 房   | kW                            | 8.96                            |
|                  | 定 格 暖 房   |                               | 9.41                            |
|                  | 暖 房 低 温   |                               | 9.60                            |
|                  | 中 間 冷 房   |                               | 2.46                            |
|                  | 中 間 暖 房   |                               | 2.76                            |
| 通年12ヶ月消費効率(2006) |           | -                             | 5.1                             |
| 電気特性             | 始 動 電 流   | A                             | 5                               |
|                  | 最 大 電 流   |                               | 34.2                            |
|                  | 消 費 電 力   | kW                            | 8.61                            |
|                  | 冷 房       |                               | 9.06                            |
|                  | 暖 房低温     |                               | 9.29                            |
|                  | 運 転 電 流   | A                             | 26.0                            |
|                  | 電 流       |                               | 27.0                            |
|                  | 力 率       | %                             | 96                              |
| 外形寸法 高さ×巾×奥行     |           | mm                            | 1690×1350×720                   |
| 質 量              |           | kg                            | 272   284                       |
| 塗 装 色            |           |                               | スタッコホワイト                        |
| (マンセル近似)         |           |                               | (4.2Y7.5/1.1 近似)                |
| 熱 交 換 器          |           |                               | 銅パイプ・Mフィン(青色)                   |
| 冷 媒 制 御          |           |                               | 電子膨張弁                           |
| 圧 縮 機 定 格 出 力    | kW×台      |                               | 5.84 X 1                        |
| 送風装置             | 風量(冷房/暖房) | m³/min                        | 240/200                         |
|                  | 機 外 静 圧   | Pa                            | 0(最大50)                         |
| 定 格 出 力          |           | W×台                           | 120×2                           |
| 冷 凍 機 油          |           |                               | M-MA32R                         |
| 冷 凍 機 油 封 入 量    | cc        | 2250                          | 2450                            |
| 冷 媒 封 入 量        |           | kg                            | R410A                           |
| 運 転 音 圧 (冷房/暖房)  |           | dB                            | 11.0                            |
| 冷 媒 配 管          |           | φmm                           | φ12.7   φ9.52-φ12.7             |
| 防 音 ・ 防 振 ・ 断 熱  |           |                               | φ25.4   φ22.22-φ28.58           |
| 保 護 装 置          |           |                               | 圧縮機:防振ゴム、吸音断熱材巻付                |
| 法 定 冷 凍 能 力      |           | トン                            | 記事3による                          |
| I P コ ー ド        |           |                               | 3.60                            |
| 容 量 制 御          |           | %                             | IP 24                           |
|                  |           |                               | 17-100                          |

記事

- (1) 冷房、暖房能力および電気特性はJIS B 8616:2006条件で  
定格容量の天井埋込形4方向吹きを接続した値です。  
(2) 通年エネルギー消費効率(2006)は、日本工業規格  
(JIS B 8616:2006)及び一般社団法人日本冷凍空調工業会規格  
(JRA4048:2006)条件により運転した数値です。
- 冷媒量は出荷時の封入量を示します。  
現地配管0mの時の基準冷媒量を封入しています。  
現地配管長さおよび室内室外機の容量差により、  
規定量を追加チャージ下さい。

3. 保護装置

- ・マイコン保護
- ・電源欠相保護
- ・高圧圧力開閉器
- ・吐出管温度異常上昇保護
- ・冷媒配管“分岐”部品(別部品)

組合せ台数、分岐方式(分岐管セットまたはヘッダーセット)により選定してください。  
5. RLXシリーズの冷媒配管は使用可能な主管サイズ範囲を示しています。  
詳細は別紙配管選定を参照ください。

6. 運転音(音圧)は日本工業規格(JIS B 8616:2006)に準拠し、反響の少ない無響室にて  
測定した値です。実際に据え付けた場合は、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。なお室外ユニットは本体前方1m、高さ1mにて測定した値です。

- ・パワトラ過熱保護
- ・送風用電動機過熱保護
- ・伝送異常保護
- ・センサ断線保護
- ・マイコン暴走保護
- ・インバータ過電流保護
- ・低圧保護

|                                                                   |             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| 適用機種 FDCP2804HLXB, FDCSP2804HLXB<br>FDCRP2804HLXB, FDCRSP2804HLXB |             |
| 形 式                                                               | FDC         |
| 発行者                                                               | 千賀          |
| 名 称                                                               | 要目表(室外ユニット) |
| 図 番                                                               | 160312      |
| 訂 符                                                               | PCB004Z115  |
| 葉 別                                                               | 1/1         |