

|                            |                             |                |
|----------------------------|-----------------------------|----------------|
| 形式                         | FRL-2201BD                  |                |
| 注文コード                      | FRL-2201BDM5                | FRL-2201BDM6   |
| 周波数 [Hz]                   | 50                          | 60             |
| コ<br>ン<br>プ<br>レ<br>ッ<br>サ | 圧縮機 搭載台数                    | 1              |
|                            | 圧縮空気の種類                     | オイルフリー         |
|                            | 設置条件(屋内外)                   | 屋内             |
|                            | 冷却方式                        | 空冷             |
|                            | 運転制御方式                      | ファインデュアルコントロール |
|                            | 制御圧力 下限 [MPa]               | 0.73           |
|                            | 制御圧力 上限 [MPa]               | 0.83           |
|                            | 吐出空気量 [m <sup>3</sup> /min] | 3.2            |
|                            | 圧縮流体                        | 大気             |
|                            | 吸込条件 温度下限 [°C] ~ 温度上限 [°C]  | 2~40           |
|                            | 吐出空気温度 [°C]                 | 吸込温度+3°C       |
|                            | 圧縮方式                        | クロー            |
|                            | 駆動方式                        | カップリング直結・ギア増速  |
|                            | オイル充填量 [L]                  | 23             |
| 空気取出口                      | R11/2                       |                |

|          |  |                                      |
|----------|--|--------------------------------------|
| 形式       | FRL-2201BD                               |                                      |
| 注文コード    | FRL-2201BDM5                             | FRL-2201BDM6                         |
| 周波数 [Hz] | 50                                       | 60                                   |
| 電動機      | 出力 [kW]                                  | 22                                   |
|          | 電源                                       | AC200V/AC220V                        |
|          | 相  | 三相                                   |
|          | メーカー                                     | SIEMENS                              |
|          | メインモーター 出力 [kW]                          | 22                                   |
|          | メインモーター 搭載台数                             | 1                                    |
|          | ファンモーター 出力 [kW]                          | 0.48(50Hz)/0.50(60Hz)/0.51(220V60Hz) |
|          | メインモーター 効率クラス・構造種別・絶縁種別・極数・IPクラス・内蔵プロテクタ | フランジ横形・全閉外扇防塵・F種絶縁・2極・IP55           |
|          | ファンモーター 効率クラス・構造種別・絶縁種別・極数・IPクラス         | アウトロータ形・4極・F種絶縁・IP54                 |
|          | 始動方式                                     | 電磁スターデルタ(3コンタクタ)                     |
|          | サービスファクター                                | 20                                   |
|          | 定格交流電圧 [V]                               | 200,220                              |
| ドライヤ     | 除湿方式                                     | 冷凍式                                  |
|          | 搭載台数                                     | 1                                    |
|          | 出口露点(加圧下) [°C]                           | 12                                   |
|          | 冷媒種類                                     | R410A                                |
|          | 冷媒制御方式                                   | ホットガスバイパス                            |
|          | 保護装置                                     | オーバーロードプロテクタ、高圧スイッチ                  |
|          | 消費電力 200V [W]                            | 1400                                 |
| 保護装置     | 欠相保護                                     | サーマルリレー                              |
|          | 過電流停止                                    | サーマルリレー                              |
|          | 本体過熱停止                                   | 温度センサによる温度検知                         |
|          | 油圧低下停止                                   | 油圧センサによる圧力検知                         |
|          | 吸込フィルタ目詰まり                               | 負圧センサによる圧力検知                         |

|          |                              |                |
|----------|------------------------------|----------------|
| 形式       | FRL-2201BD                   |                |
| 注文コード    | FRL-2201BDM5                 | FRL-2201BDM6   |
| 周波数 [Hz] | 50                           | 60             |
| その他      | 騒音値 [dB(A)]                  | 63             |
|          | 外形寸法 全幅W[mm]×奥行L[mm]×全高H[mm] | 1760×1020×1620 |
|          | 概略質量[kg]                     | 1140           |

## 注記

- ・吐出し空気量は、最高圧力時に吐出す空気量を吸込状態（大気圧）に換算した平均値です。保証値についてはお問い合わせください。
  - ・騒音値は、全負荷時、無響音室での測定値のため、お客様のご使用環境により騒音値は異なります。
- 注）仕様は製品改良のため、予告なく変更する場合があります。