

| | | | |
|----------|--|-------------------------------|------|
| 形式 | FRL-3701C | | |
| 注文コード | FRL-3701CM5 | FRL-3701CM6 | |
| 周波数 [Hz] | | | |
| コンプレッサ | 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 | 空冷ラジエータ(オイル・インター・アフター) | |
| | 運転制御方式 | ファインデュアル制御(段階制御+背圧低下+自動発停) | |
| | 制御圧力 下限 [MPa] | 0.76 | |
| | 制御圧力 上限 [MPa] | 0.86 | |
| | 吐出空気量 [m ³ /min] | 5.5 | 5.6 |
| | 空気タンク容積 [L] | - | 1000 |
| | 必要最小外付け空気タンク容積 [L] | 1000 | |
| | 圧縮流体 | 大気 | |
| | 吸込条件 対応気体 | 空気 | |
| | 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+12 | |
| | 圧縮方式 | クロー | |
| | オイル充填量 [L] | 23 | |
| | 空気取出口 | 1 1/2 | |
| 電動機 | 出力 [kW] | 37 | |
| | 電源 | AC200V | |
| | 相 | 三相 | |
| | ファンモーター 出力 [kW] | 1.3 | 1.06 |
| | 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・三相・2極・F種絶縁・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 | アウターロータ形・三相・4/6極・F種絶縁・IP54 | |
| | 始動方式 | 電磁スターデルタ(3コンタクタ) | |

| | | |
|----------|------------------------------|----------------|
| 形式 | FRL-3701C | |
| 注文コード | FRL-3701CM5 | FRL-3701CM6 |
| 周波数 [Hz] | | |
| 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 |
| その他 | 騒音値 [dB(A)] | 67 |
| | ドライヤ | 無 |
| | オートドレン | 付 |
| | 時間計 | 付 |
| | オイルアラーム | 付 |
| | 使用周囲温度 [°C] | 2~40 |
| | 外形寸法 全幅W[mm]×奥行L[mm]×全高H[mm] | 2000×1020×1880 |
| 概略質量[kg] | 1350 | |

注記

- ・吐出し空気量は、吐出し圧力時に吐出する空気量を吸込み状態に換算したものです。保証値については、別途お問合せください。
- ・ドライヤー一体形の吐出し空気量は、ドレンの析出時には最大で約3%減少します。
- ・騒音値は全負荷運転時に正面1.5m、高さ1.0mで測定した値を、無響音室条件に換算した値です。実測値は設置環境の影響を受け変動します。
- ・運転電流は、負荷運転（0.70MPa）時の平均値を示します。
- ・外形寸法は、パッケージの外周寸法を示し、突起物等は含みません。
- ・50Hz と 60Hz では仕様が異なるため、コンプレッサ表示の周波数と異なる地区ではご使用できません。

※仕様は製品改良のため、予告なく変更する場合がございます。