

形式	FRV-370C	
注文コード	FRV-370CM5	
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	インバーターによる回転数制御
	制御圧力 下限 [MPa]	0.40
	制御圧力 上限 [MPa]	0.86
	必要最小外付け空気タンク容積 [L]	1,000
	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]	吸込み空気温度+12
	圧縮方式	クロー(ツース)
	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	G1 1/2	
電動機	出力 [kW]	37
	電源	AC200V
	相	三相
	メーカー	アトラスコプコ
	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・4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	インバータによるソフトスタート	

形式	FRV-370C	
注文コード	FRV-370CM5	
周波数 [Hz]		
保護装置	欠相保護	インバータによる保護
	過電流停止	インバータによる保護
	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
	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]	2,440×1,020×1,880
	概略質量[kg]	1,450

参考画像



注記

- ・吐出し空気量は、初期設定吐出し圧力時（0.7MPa）に吐出する空気量を吸込状態に換算したものです。保証値については、別途お問い合わせください。
- ・ドライヤー体形の吐出空気量は、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。