

形式	FRL-220CD		
注文コード	FRL-220CDM5	FRL-220CDM6	
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]	0.60	
	制御圧力 上限 [MPa]	0.70	
	吐出空気量 [m <sup>3</sup> /min]	3.6	-
	必要最小外付け空気タンク容積 [L]	600	
	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+3	
	圧縮方式	クロー	
	電動機	オイル充填量 [L]	23
空気取出口		1 1/2	
出力 [kW]		22	
電源		AC200V	
相		三相	
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-220CD	
注文コード	FRL-220CDM5	FRL-220CDM6
周波数 [Hz]		
ドライヤ	冷却方式	空冷
	除湿方式	冷凍式
	搭載台数	1
	出口露点(加圧下) [°C]	10以下
	冷媒種類	R410A
	冷媒制御方式	ホットガスバイパス方式
	消費電力 200V [W]	1.19
保護装置	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)]	63
	ドライヤ	付
	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]	1760×1020×1620
概略質量[kg]	1190	

## 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。