

形式	FRL-150BD		
注文コード	FRL-150BDM5	FRL-150BDM6	
周波数 [Hz]	50	60	
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	
	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]	0.60	
	制御圧力 上限 [MPa]	0.70	
	吐出空気量 [m ³ /min]	2.4	2.3
	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	G1 1/2		

形式	FRL-150BD	
注文コード	FRL-150BDM5	FRL-150BDM6
周波数 [Hz]	50	60
電動機	出力 [kW]	15
	電源	AC200V/AC220V
	相	三相
	メーカー	SIEMENS
	メインモーター 出力 [kW]	15
	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コンタクト)
	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]	540
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-150BD	
注文コード	FRL-150BDM5	FRL-150BDM6
周波数 [Hz]	50	60
その他	騒音値 [dB(A)]	60
	ドライヤ	有
	オートドレン	有
	時間計	有
	オイルアラーム	有
	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]	1100

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。