

形式	FRL-450BD		
注文コード	FRL-450BDM5	FRL-450BDM6	
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]	7.0	6.8
	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-450BD		
注文コード	FRL-450BDM5	FRL-450BDM6	
周波数 [Hz]	50	60	
電動機	出力 [kW]	45	
	電源	AC200V/AC220V	
	相	三相	
	メーカー	SIEMENS	
	メインモーター 出力 [kW]	45	
	メインモーター 搭載台数	1	
	ファンモーター 出力 [kW]	2.0,1.8	
	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・6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	15	
	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]	1340	1630
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-450BD		
注文コード	FRL-450BDM5	FRL-450BDM6	
周波数 [Hz]	50	60	
その他	騒音値 [dB(A)]	69	
	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]	2000×1020×1880	
	概略質量[kg]	1430	

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。