



レシプロコンプレッサ (オイルフリー/パッケージタイプドライヤ内蔵)

オイルフリーで高品質なクリーンエアをご提供します。
食品、薬品、医薬品、印刷、塗装などクリーンエアを要求される場合におすすめ。



CFD75B-8.5D

CFP型、CFD型

- ・オイルフリーでありながら最高圧力は0.85MPaまで対応。
- ・全閉外扇モーターを搭載し、ゴミやチリによるモータートラブルを防ぎます。
- ・高性能マイコン基盤搭載。各種異常や事前警報をモニタ表示します。
- ・CFP15-8.5Dは、コンポジット樹脂ピストンを使用しており、焼きつきやカジリが発生しません。
- ・パッケージタイプですので、防音性に優れています。



POD型

POD型

- ・簡単圧力設定、内蔵エアドライヤー体制御など機能性重視のコンプレッサです。
- ・吸い込み効率の向上と吸い込み空気温度の低減により、吐き出し空気を日立産機システム従来品より5%アップしました。
- ・0.75kW、3.7kWクラスは、最高圧力0.93MPa、11kWクラスは、最高圧力0.85MPa(POD-11M5は0.83MPa)まで対応。
- ・パッケージタイプですので、防音性に優れています。

仕様表

商品コード	293821	293820	293900	293880	293951	293950	
クラス	0.75kW		1.5kW	2.2kW	3.7kW		
メーカー	日立産機システム	アネスト岩田	アネスト岩田		日立産機システム	アネスト岩田	
型式	POD-0.75PSF5	CFD07B-8.5D	CFP15-8.5D	CFD22B-8.5D	POD-3.7MA5	CFD37B-8.5D	
定格出力kW(PS)	0.75	0.75(1)	1.5(2)	2.2(3)	3.7	3.7(5)	
周波数(Hz)	50	60	60	60	50	60	
電源(V)	単相100※		三相 200	三相200・220	三相200	三相200・220	
制御圧力 MPa (kgf/cm ²)	0.78~0.93	0.7~0.85 (7.1~8.7)	0.7~0.85 (7.1~8.7)	0.7~0.85 (7.1~8.7)	0.78~0.93	0.7~0.85 (7.1~8.7)	
吐出空気量 (L/min)	75	80	160	260	405	375	
空気タンク容量 (L)	30	25	25	39	20	39	
空気取出口(B)	ハイカプラ						
ドライヤ	出口空気露点 (°C)	圧力下10以下	15以下(加圧下)		圧力下10以下	15以下(加圧下)	
	冷媒	—	HFC407C	HFC407C	フロン R-22	R407C	フロン R-22
外形寸法	全幅 (mm)	716	695	695	890	926	890
	奥行 (mm)	537	590	590	655	710	655
	全高 (mm)	1137	920	920	1,120	1,224	1,170
質量 (kg)	133	95	105	155	222	180	
騒音値 dB(A)	52	52	55	53	57	56	

商品コード	293980	293960	293990	293841	293840	
クラス	5.5kW	7.5kW		11kW		
メーカー	アネスト岩田	アネスト岩田		日立産機システム		アネスト岩田
型式	CFD55B-8.5D	CFD75B-8.5D		POD-11M5	POD-11MA6	CFD110B-8.5D
定格出力kW(PS)	5.5(7.5)	7.5(10)		11		11(15)
周波数(Hz)	60	50	60	50	60	
電源 (V)	三相200・220	三相200	三相200・220	三相200	三相200・220	
制御圧力 MPa (kgf/cm ²)	0.7~0.85(7.1~8.7)	0.7~0.85(7.1~8.7)		0.69~0.83	0.70~0.85	0.7~0.85(7.1~8.7)
吐出空気量 (L/min)	565	825		1,225	1,275	1,140
空気タンク容量 (L)	70	70		32		70
空気取出口(B)	3/4ボールバルブ	3/4ボールバルブ		1/2ボールバルブ、ハイカブラ		
ドライヤ	出口空気露点 (°C)	15以下(加圧下)	15以下(加圧下)	圧力下5~15	圧力下10以下	15以下(加圧下)
	冷媒	フロン R-22	フロン R-22	—		フロン R-22
外形寸法	全幅 (mm)	1,170	1,230	1,455		1,230
	奥行 (mm)	745	865	981	975	865
	全高 (mm)	1,465	1,515	1,463		1,515
質量 (kg)	295	360		533	519	400
騒音値 dB(A)	56	56		66	62	59

※ 電源電圧が単相100V機種は、一般的なコンセント接続での使用は可能な範囲ですが、単独での電流特性が大きいため、他に接続されている電気器具への影響が考えられます。
 独立した電気回路として、元電源とコンプレッサの間に漏電遮断機を通して接続してください。

 いいね!  シェア