デジタル制御・高温入気対応エアードライヤー（冷凍式圧縮空気除湿装置）

RAXD シリーズ「デジタル制御高温入気対応型」

空冷式 RAXD75A-SE・100A-SE
処理空気量　13.9/15・19.7/22m³/min
高入気温度対応　5～80℃
適応エアーコンプレッサ　75・100kW

高入気温度(80℃)に対応した
デジタル制御圧縮機を搭載し
省エネ運転を実現！

デジエコ デジタル制御 | 高入気温度 | HFC R407C HFC 冷媒

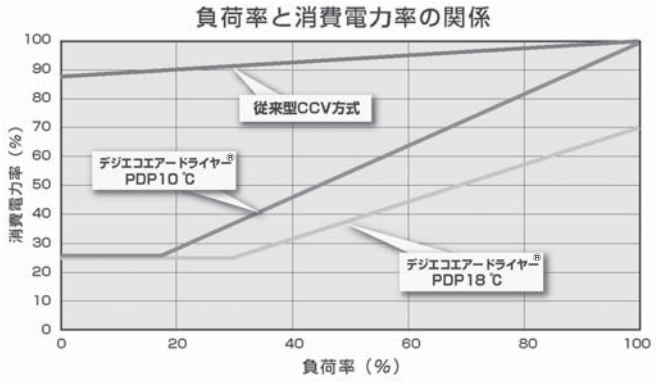


RAXD75A-SE

特 長

1. 省エネ
   - 負荷変動に追従した省エネ運転。(最大68%の省エネ)
   - 露点の設定値手動変更と自動変更（外気温度連動）による省エネ運転（10℃～ 18℃）
2. 高入気温度対応型（入口空気温度 5℃～ 80℃）
3. 最適化設計
   - 夏場の高負荷運転時の警報停止を自己保護 / 制御によりできる限り回避。
   - 省エネ運転で排熱量を低下。

※耐食性を向上させる SUS パイプも特注にて対応致します。



仕 様

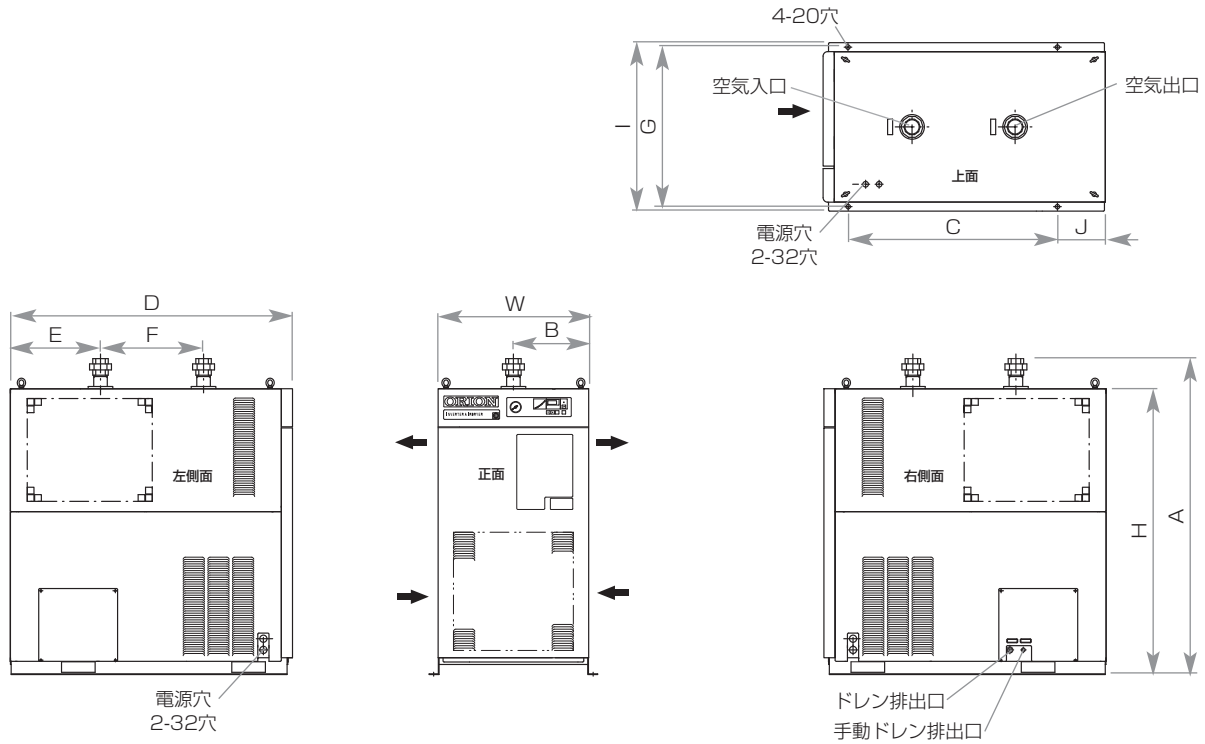
項目		型式 RAXD	75A-SE		100A-SE	
処理空気量（50/60HZ）		m^3/min	12/13	13.9/15	17/19	1 9.7/22
出口空気露点		℃	圧力下 10	圧力下 15	圧力下 10	圧力下 15
入口空気温度範囲		℃	5 ～ 80			
圧力下露点切替範囲		℃	10 ～ 18（手動設定 / 外気温度連動設定）			
使用流体 / 使用周囲温度範囲		℃	圧縮空気／ 2 ～ 43			
使用圧力範囲（ゲージ圧力）		MPa	0.25 ～ 0.98			
外形寸法	高さ	mm	1276		1332	
	奥行	mm	1260		1290	
	幅	mm	672		870	
質量		kg	260		325	
空気出入口接続口径			Rc2 ユニオン継手			
電気特性	電源	V	三相 200 ± 10%・50/60HZ、三相 220 ± 10%・60Hz			
	消費電力（50/60HZ）	kW	2.7/3.5,3.4		5.4/6.0,5.9	
	電流（50/60HZ）	A	10.6 ／ 1 1.9,1 1.4		18.1/19.1,18.8	
	電源容量	kVA	6.6		10.7	
	しや断器容量	A	30		40	
冷媒			R-407C			
冷凍用圧縮機出力		kW	2.2		3.7	

※処理空気条件は、入口空気圧力（ゲージ圧力）:0.69MPa、入口空気温度 :55℃、出口空気露点 : 大気圧下ー 17℃、圧力下 10℃、周囲温度 :32℃　※性能保証値については別途お問い合わせください。大型機種については代用負荷（低圧空気下での試験）にて性能確認を実施しています。※処理空気量は、空気圧縮機の吸い込み状態に換算した値です。（大気圧、32℃、75%）※遠隔運転端子付（無電圧）、信号端子付（警報：無電圧，運転：無電圧，注意：無電圧）※本機は負荷が定格より少ない場合、露点は最低設定値 10℃より低くなります。※本機は屋内仕様です。※上記以外の仕様も製作いたしますので、別途ご用命ください。●二次熱交換器ステンレスパイプ仕様も対応致しますので、お問い合わせください。

外形寸法図 (単位 :mm)

● RAXD75A-SE,100A-SE

(空冷式)



型式	H	D	W	A	B	C	E	F	G	I	J
RAXD75A-SE	1276	1260	672	(141 1)	336 ± 5	935	403 ± 2	460 ± 5	712	(752)	214
RAXDI00A-SE	1332	1290	870	(1476)	435 ± 5		426 ± 2		935	(975)	244