

感動を呼ぶ製品をめざして

ORION

2012年7月発売

冷凍式圧縮空気除湿装置

RAX-Jシリーズ

Question

夏場にドライヤーは止まっていますか？

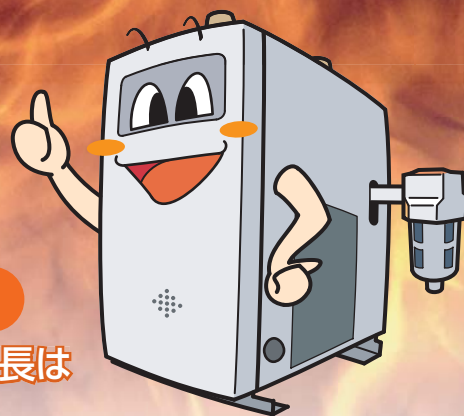
Answer

- 夏場でもノンストップ
- 高温環境対応

周囲温度

45°C

でも運転可能



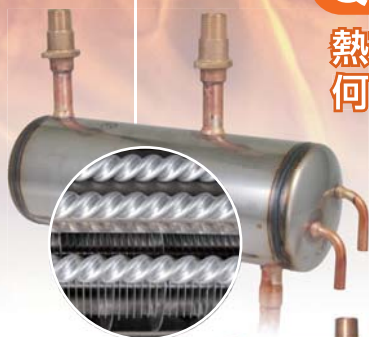
Question

熱交換器の特長は何ですか？

Answer

ステンレスシェル熱交換器

クリーンエアと圧縮空気のオイルフリー時代にマッチした、ステンレスシェルの熱交換器を採用しています。



仕様一覧表

標準入気タイプ

機種	RAX3J		RAX6J		RAX8J	
	-A1	-A2	-A1	-A2	-A1	-A2
処理空気量(50/60Hz)	m ³ /min 0.32 / 0.37		0.68 / 0.77		1.0 / 1.2	
出口空気圧力下露点	°C		10			
使用流体			圧縮空気			
使用範囲						
入口空気温度	°C		5~50			
周囲温度	°C		2~45 ※1			
使用圧力(ゲージ圧力)	MPa		0.2~0.98			
外形寸法(H×D×W)	mm 480×450×180		510×540×180		510×600×240	
空気出入口接続口径			1/2B・15A(オスネジ)		3/4B・20A(オスネジ)	
配管ピッチ	mm 145		300		335	
電源電圧(50/60Hz)	V 単相100/100-110 単相200-220/200-220		単相100/100-110 単相200-220/200-220		単相100/100-110 単相200-220/200-220	
冷媒			R134a			

※1 電源電圧±5%の場合。電源電圧±10%では、2~40℃となります。
 ※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：35℃、周囲温度：32℃
 ※処理空気量は空気圧縮機の吸込み状態に換算した値です。(大気圧・32℃・75%RH)

高温入気タイプ

機種	RAX3J-SE		RAX4J-SE		RAX6J-SE	
	-A1	-A2	-A1	-A2	-A1	-A2
処理空気量(50/60Hz)	m ³ /min 0.32 / 0.37		0.47 / 0.53		0.68 / 0.77	
出口空気圧力下露点	°C		10			
使用流体			圧縮空気			
使用範囲						
入口空気温度	°C		5~80			
周囲温度	°C		2~45 ※1			
使用圧力(ゲージ圧力)	MPa		0.2~0.98			
外形寸法(H×D×W)	mm 510×540×180		510×600×240		600×660×240	
空気出入口接続口径			1/2B・15A(オスネジ)		3/4B・20A(オスネジ)	
配管ピッチ	mm 300		335		416	
電源電圧(50/60Hz)	V 単相100/100-110 単相200-220/200-220		単相100/100-110 単相200-220/200-220		単相100/100-110 単相200-220/200-220	
冷媒			R134a			

※1 電源電圧±5%の場合。電源電圧±10%では、2~40℃となります。
 ※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℃、周囲温度：32℃
 ※処理空気量は空気圧縮機の吸込み状態に換算した値です。(大気圧・32℃・75%RH)

中圧仕様タイプ

機種	RAX3.7J-H-A1	RAX7.5J-H-A1	RAX15J-H-A2
処理空気量(50/60Hz)	m ³ /min 0.36 / 0.42	0.82 / 0.97	1.3 / 1.5
出口空気圧力下露点	°C 15		
使用流体	圧縮空気		
使用範囲			
入口空気温度	°C 5~80		
周囲温度	°C 2~45 ※1		
使用圧力(ゲージ圧力)	MPa 0.2~1.57		
外形寸法(H×D×W)	mm 510×540×180	600×660×240	600×780×240
空気出入口接続口径	1/2B・15A(オスネジ)	3/4B・20A(オスネジ)	1B・25A(オスネジ)
配管ピッチ	mm 300	416	330
電源電圧(50/60Hz)	V 単相100/100-110	単相100/100-110	単相200-220/200-220
冷媒	R134a		R410A

※1 電源電圧±5%の場合。電源電圧±10%では、2~40℃となります。
 ※処理空気条件は、入口空気圧力(ゲージ圧力)：1.57MPa、入口空気温度：55℃、周囲温度：32℃
 ※処理空気量は空気圧縮機の吸込み状態に換算した値です。(大気圧・32℃・75%RH)



安全に関する
ご注意

- 製品の据え付け工事・電気工事は専門業者またはお買い上げの販売店にご相談ください。
- 用途に合った製品をお選びください。本来の用途以外には使用しないでください。不適切な用途で使われますと、事故や故障の原因になることがあります。
- 本製品は、一般工業向けの汎用品として設計・製造されています。従いまして、下記のような用途は保証適用外とさせていただきます。ただし、お客様の責任において製品仕様をご確認のうえ、必要な安全対策を講じていただく場合には適用可否について検討致しますので、当社までご相談ください。
 - ① 原子力、航空、宇宙、鉄道、船舶、車両、医療機器、交通機器等の人命や財産に多大な影響が予想される用途
 - ② 電気、ガス、水道の供給システム等、高い信頼性及び安全性が要求される用途

オリオン機械株式会社は
品質保証及び環境マネジメントに
関するISO認証取得会社です。



ご用命は下記へー

オリオン機械株式会社
<http://www.orionkikai.co.jp>

当社製品に関するお問合せ・資料請求は
 CSセンター TEL 026-245-1263 FAX 026-245-5358
 〒382-8502 長野県須城市大字幸高246
 E-mail : sijo@orionkikai.co.jp

本社・工場 〒382-8502 長野県須城市大字幸高246
 更 埴 工 場 〒387-0007 長野県千曲市大字屋代1291
 千 歳 工 場 〒066-0077 北海道千歳市上長都1051-16