

谷轮50HP大涡旋压缩机 解决方案

谷轮50HP大涡旋压缩机，基于新一代低温大涡旋平台开发，具有卓越性能。谷轮50HP大涡旋压缩机解决方案适用于空调和制热应用。

卓越性能

- COP可达3.40, IPLV 为 4.95
- EVI喷气增焓技术进一步拓展了运行范围，提高了制热能力

多种制冷剂可选

- 三种压缩机型号可满足不同的制冷剂需求：
R-410A、R-32和R-454B

降低系统成本

- 与小型系统相比，大型系统能带来更高的成本效益
- R-410A型号压缩机无需额外的 PED 类别费用

高可靠性

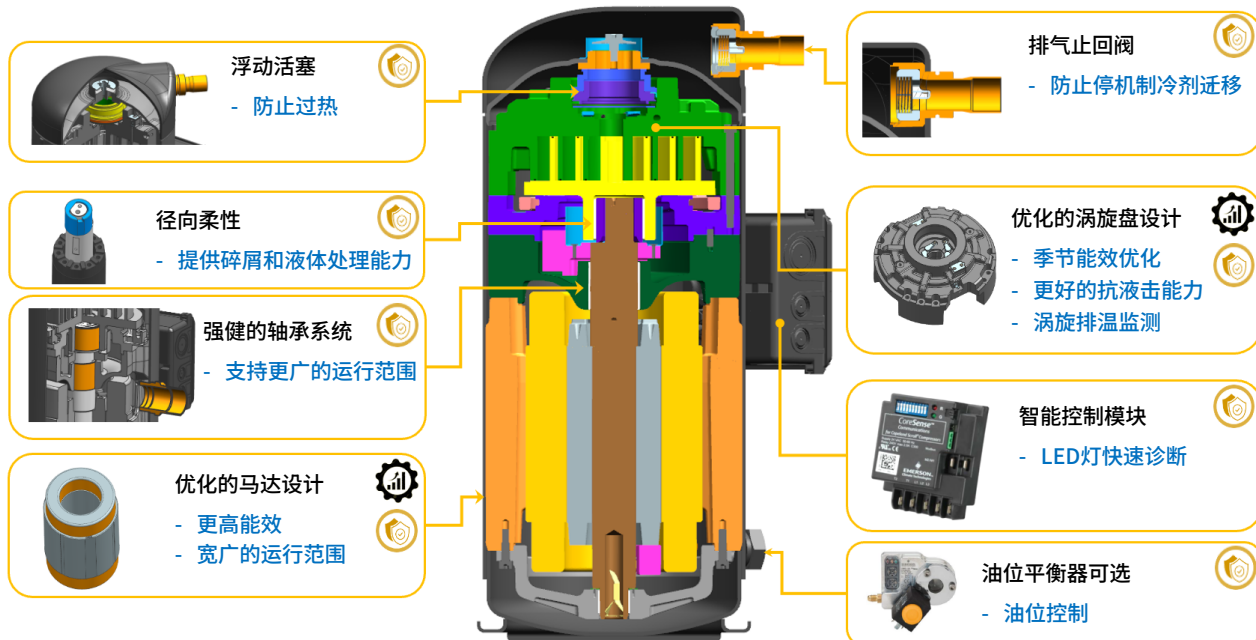
- 在45lbs带液启动情况下，谷轮压缩机在没有造成任何压缩机结构损坏的情况下成功完成400个测试循环

易于维护

- 与模块冷水机系统相比，维护次数更少
- 与螺杆冷水机系统相比，无需担心油循环的维护问题



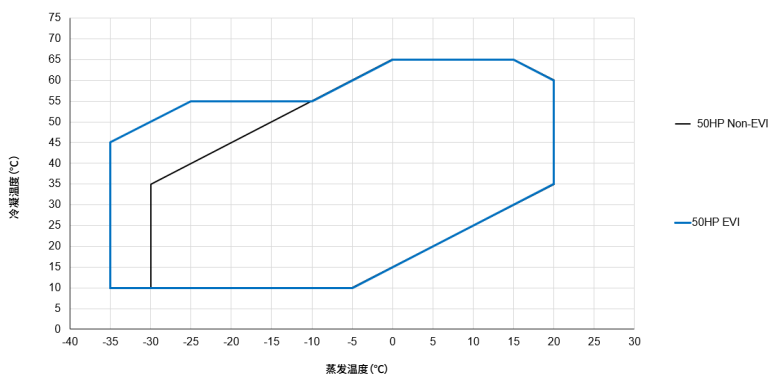
设计特点



技术参数 & 运行范围

制冷量 (kW)*	140	
制冷剂	R-410A, R-32, R-454B	
类别	标准版, EVI, ZW	
性能表现	COP*	3.4
	IPLV	4.95
调控方式	支持单机/并联/三联模式 感应电机调节	
马达型号	380-420V / 50Hz	
	460V / 60Hz	
	380V / 60Hz	
启动方式	直接启动	
IP防护等级	IP56	
认证类型及PED等级	亚洲版本认证类型: CE, UL	
	PED: R-410A, 等级 II R-32/R-454B 等级 III	
壳体直径 (mm)	331	
高度 (mm)	789	
噪音 (dB)	91	
重量 (kg)	230	

*ET/CT/SH/SC/Hz: 4°C/50°C/11.1°C/8.3°C/



联系方式

亚太总部

电话: (852)28663108
传真: (852)25206227

上海分公司

电话: (86-21) 33387333
传真: (86-21) 33387330

广州分公司

电话: (86-20) 85955188

青岛分公司

传真: (86-532) 81637267



官方微信

想了解更多, 请访问 copeland.com

©2024 Copeland LP | 230182

COPELAND
Engineered for Sustainability