

谷轮™ 130cc集中采暖变频解决方案



COPELAND

COPELAND

谷轮是一家可持续环境优化解决方案的全球供应商，旗下拥有多个为暖通空调制冷行业提供压缩机、控制、软件和监测等解决方案的产品品牌。凭借一流的工程和设计能力及广泛的容量调节解决方案组合，我们不仅为压缩机的领先地位树立了标准，更在不断推动行业变革。通过高效产品、符合行业标准的解决方案和专业知识，我们正在为下一代环境优化技术带来更多变革。

如欲了解更多信息，欢迎访问Copeland.com

谷轮™ 采暖变频解决方案

- 业内领先的EVI技术,制热优化设计,蒸发温度低至-40°C, 满足北方严寒地区冬季采暖需求
- 优化变频涡旋及VCR阀设计,兼顾制冷能效,大幅提高制冷、制热季节能效比,满足一机多用需求
- 可以提供驱动和主控等整体解决方案,有效发挥机组性能,保障安全可靠运行
- 绿色环保冷媒R410A/R32

低压腔设计

高可靠性,包容带液启动

谷轮双柔性技术

高可靠性,包容带液启动和杂质

强健的轴承系统

高可靠性,长时间运行

谷轮BPM电机

超高能效,电流优化

全新的减振底脚

管理运行及运输管路应力

配套变频器方案

节省客户系统开发时间及资源

高效排气单向阀

高效率,安静停机

水机应用专用涡旋盘

提升制冷制热运行能效

提前排气阀

提升低负荷运行能效

涡旋离心力平衡技术

稳健的高速可靠性

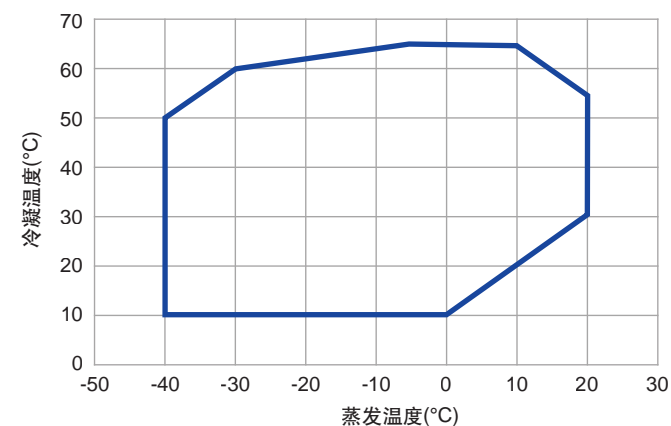
主动供油系统

高可靠性,低速运行,包容带液运行

配套消音棉图纸

节省客户开发时间及资源

运行范围



主要特点

- **卓越的能效,+30%能效提升**
 - 兼顾制冷、制热和热水优化
- **EVI喷气增焐技术**
 - -25°C环境温度提升30%+制热量
 - -35°C环境温度可靠运行
- **变频器和主控整体解决方案**
 - 36kW变频器和主控整体解决方案帮助客户缩短产品开发周期和降低开发成本
- **更宽的运行范围**
- **与定速压缩机并联可选**
- **低GWP环保冷媒R32可选**
 - 满足高能效的单个变频器成本优化解决方案

性能参数

ZWW130	冷媒	蒸发温度 (°C)	冷凝温度 (°C)	运行频率 (Hz)	能力 (kW)	功率 (kW)	COP
制冷	R410A	7.2	54.4	60	43.3	12.4	3.50
制热	R410A	-20	45	105	55.0	14.0	3.93

具体参数详见规格书,如有变更,恕不告知

苏州工厂



成立于 1999

生产2.5匹到40匹高性能涡旋压缩机
产品覆盖空调、热泵、冷链及运输等专业市场

2023



1,550员工

产能



涡旋压缩机 300万台

冷凝机组 4万台

流体控制阀 150万台

苏州研发与整体方案中心



成立于 2002

2023



400+员工



35,000 m²
占地面积



1200+
专利



40% 硕士及以上学历



10+ 跨职能团队
支持和开发整个3-40匹产品线

联系方式

中国 - 苏州工厂

苏州市工业园区苏虹西路69号
电话: (86-512) 6257 5505
传真: (86-512) 6257 5506

研发与整体方案中心

苏州市工业园区苏虹西路35号
电话: (86-512) 6257 5505
传真: (86-512) 6257 5506

全国免费热线电话:

400-828-8585
800-828-8585

上海分公司

上海市徐汇区古美路1582号
艾默生大厦7层
电话: (86-21) 3338 7333
传真: (86-21) 3338 7330
邮编: 200233

广州分公司

广州市天河区珠江东路32号
利通广场2202B单元
电话: (86-20) 8595 5188
邮编: 510623

青岛分公司

青岛市市北区龙城路31号
卓越世纪中心1号楼30楼3055室
传真: (86-532) 8163 7267
邮编: 266034



官方微信