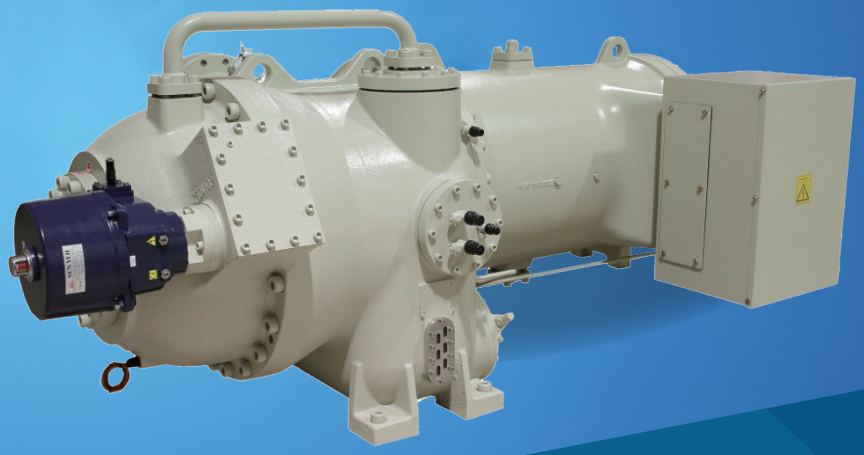
COMER

HANBELL

股票代码:002158

RT

离心式制热压缩机



产品特点

高效节能

双级动力式压缩，封闭式叶轮，高效率，磨损件少，泄漏量少。

润滑优化

内建油泵提供更好的润滑，双机油加热器和高效率油分保证低抛油率。

高可靠性

配置可靠的刚性轴承，可应对短暂的缺油、喘振以及运转中意外断电情况。

新时代环保

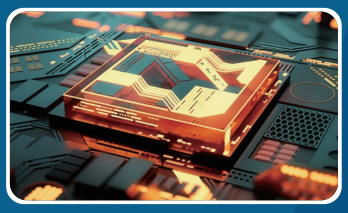
针对HFC-134a、HFO-1234ze(E)冷媒而设计，ODP值为零。

精准调节

进气导叶精准的调节制冷量，变频应用扩展运转范围。

应用行业

大型商业综合体、大型供暖站、石油化工业、半导体行业、农业、制造等。



COMER HANBELL

RT 离心式制热压缩机

机型			RT-111	RT-161	RT-221	RT-301	RT-202	RT-302
额定制热量		USRT	550	800	1100	1500	1100	2000
应用条件			常规水源热泵				高温热泵(高蒸发高冷凝)	
设计工况		℃	ET/CT=6/46				ET/CT=26/66	
制热量		kW	1997	2873	3989	5275	3879	7183
输入功率		kW	371.9	554.6	727.9	1010.5	745.1	1333.7
COP		kW	5.37	5.18	5.48	5.22	5.21	5.39
冷媒			R134a (也可使用R1234ze(E))					
压缩机	排气量(质量流率)	kg/sec	11.74	16.57	23.48	29.52	26.4	37.4
	排气量(体积流率)	m^3/hr	1,296	1,834	2,592	3,268	1517	2,206
	额定转速	rpm	12,000	9,400		8,222	9400	7,900
	一级进气导叶控制	IGV1	5%~100%连续控制					
	二级径向导叶控制	IGV2	5%~100%连续控制					
传动	型式		增速齿轮					
	润滑		内建油泵					
	冷冻油量	Liter	33	57				
电机	型式		3相2极,感应式					
	启动方式		Y-△ 启动, 直接启动					
	电压 (50/60Hz)	V	380~600,10k/6k/4k/3k					
	绝缘等级		Class F					
	保护装置		PTC, Pt100					
机油加热器		kW	2x0.5					
壳体加热器		kW	2x0.3					
维修蝶阀			8″(选配)	10″(选配)		10″(选配)	12″(选配)	
外观尺寸 (LxWxH)		m	2.2 x 1.2 x 1.1	2.62 x 1.29 x 1.27		2.6 x 1.3 x 1.2	2.6 x 1.4 x 1.4	
重量		kg	3,000	4,500	4,500	4,500	4,500	5,500
液静压测试		kg/cm^2g	22					

关于上海柯茂

上海柯茂机械有限公司成立于2009年，为上海汉钟精机全资子公司,专业从事离心式产品的研发与制造，提供机组生产厂商全方面的产品及服务。公司于2015年取得AHRI认证。COMER是欧洲压缩机与冷水机组、末端空调箱的知名品牌。

上海柯茂传统有油离心式压缩机及磁悬浮无油离心式压缩机产品，应用于空调、热泵、蓄冰行业，全系列性能达国家一级能效，在全世界有多年的运行实绩，产品质量及性能受到市场的肯定，在国内外暖通界有高知名度。

上海柯茂离心式冷水机组产品，从早期干式系统满液式系统到新一代高效喷淋式(降膜式)系统，已有3000多台大型高效机组的运转实绩，在国内暖通界有高知名度。

柯茂提供高竞争力的离心式水冷冷水、水源热泵、磁悬浮机组等产品，为机组生产厂家OEM/ODM, 提供完善的售前及售后技术支持。

上海柯茂秉承着汉钟集团诚信、创新、卓越的精神，持续引领制冷热泵节能产业不断创新产品及服务，开启高效率产品的新纪元。