



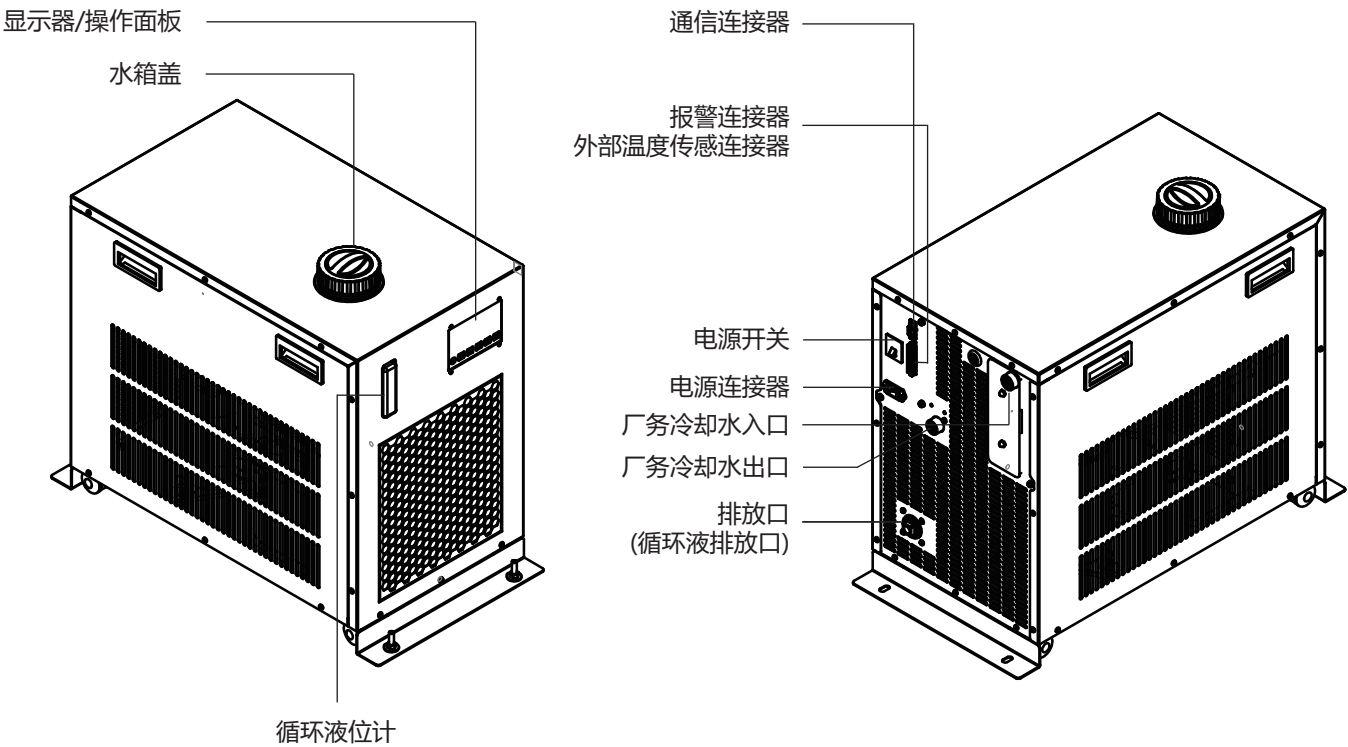
FCCA15211-1101

压缩机式冷水机低温系列

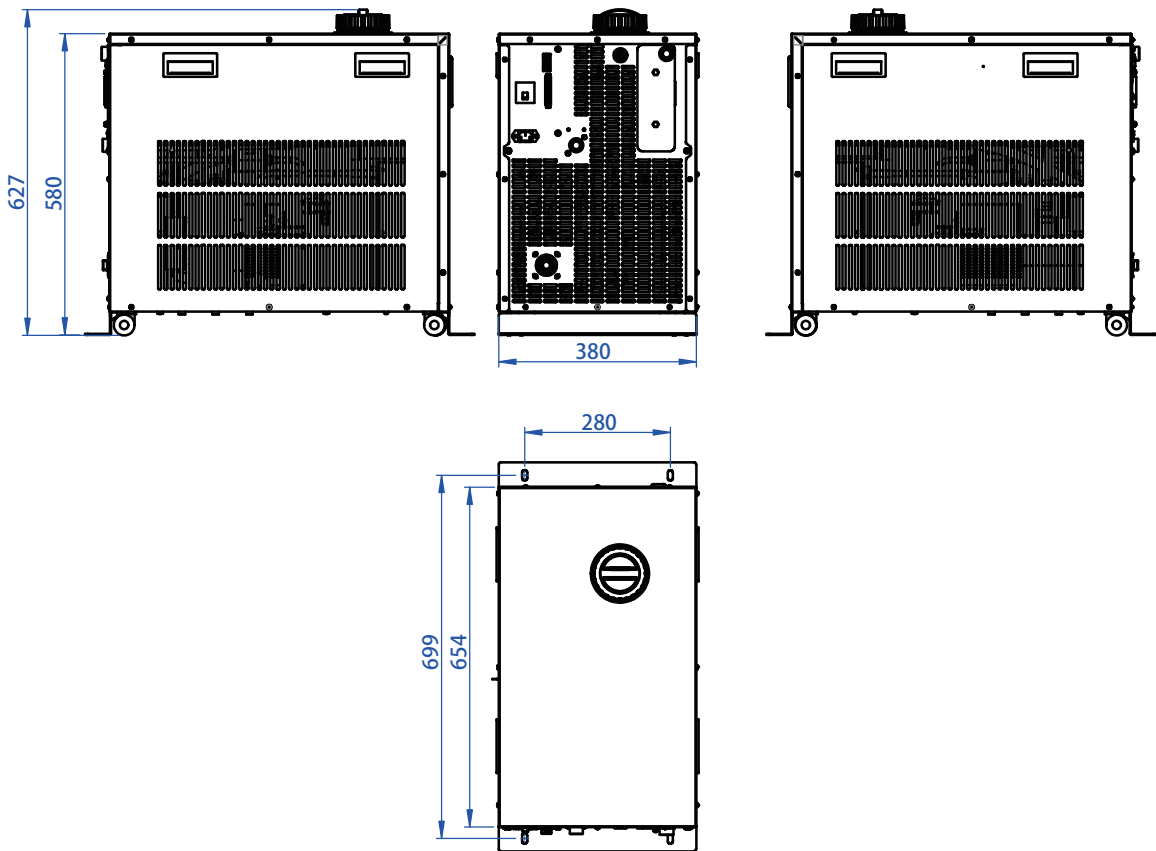
型号			FCCA15211-1101
制冷方式			蒸气压缩式制冷
散热方式			强制空气冷却
控制方式			制冷/制热PID控制
环境温度/湿度 ※1			5~40℃，30 ~ 70%RH
工作温度范围 ※1			5.0℃-40.0℃
性能参数	制冷量 ※2	环温25℃， 设置温度20℃	1.7kw
		环温32℃， 设置温度20℃	1.25kw
	制热量	环温25℃， 设置温度20℃	0.63kw
	控温精度 ※3		±0.1℃
	制冷剂		R410a
	制冷剂灌注量		0.45kg
主要部件参数	压缩机	类型	旋转式
		功率	0.9kw
	冷凝器	类型	微通道
		材料	铝
	节流装置		电子膨胀阀
	蒸发器	类型	板式换热器
		材料	不锈钢
	水箱容积		7.5L
	风机	类型	外转子轴流风机
		功率	0.05kw
		风量	700m³/h@
	水泵	类型	离心泵
		功率	0.25-0.55
		出水口流量 ※4	16.8L/min
出水口扬程 ※5		17m	
循环液参数	类型		纯水/15%乙二醇水溶液
	接触液体部材质		304不锈钢 EPDM,PE,橡胶
	进出水口径		Rc1/2
	排水口口径		Rc1/2
电气参数	电源类型 ※6		220(50)
	额定电流 ※7		3.9A
	额定功率 ※7		833kw
	断路器		8A
整机尺寸(宽*深*高)			
整机重量			42kg
噪音 ※8			
特殊要求			/

※1 请在未结露条件下使用；  
※2 在要求环温与设置温度条件下；  
※3 指循环液为额定流量且循环液输出和返回口直接连接时的本设备出口温度。设置环境、电源在规格范围内且稳定的场合；  
※4 持续电压波动状态下，请勿使用；  
※5 在环温25℃，设置温度为20℃条件下；  
※6 正面1m、高度1m，无负载稳定时。

部件介绍

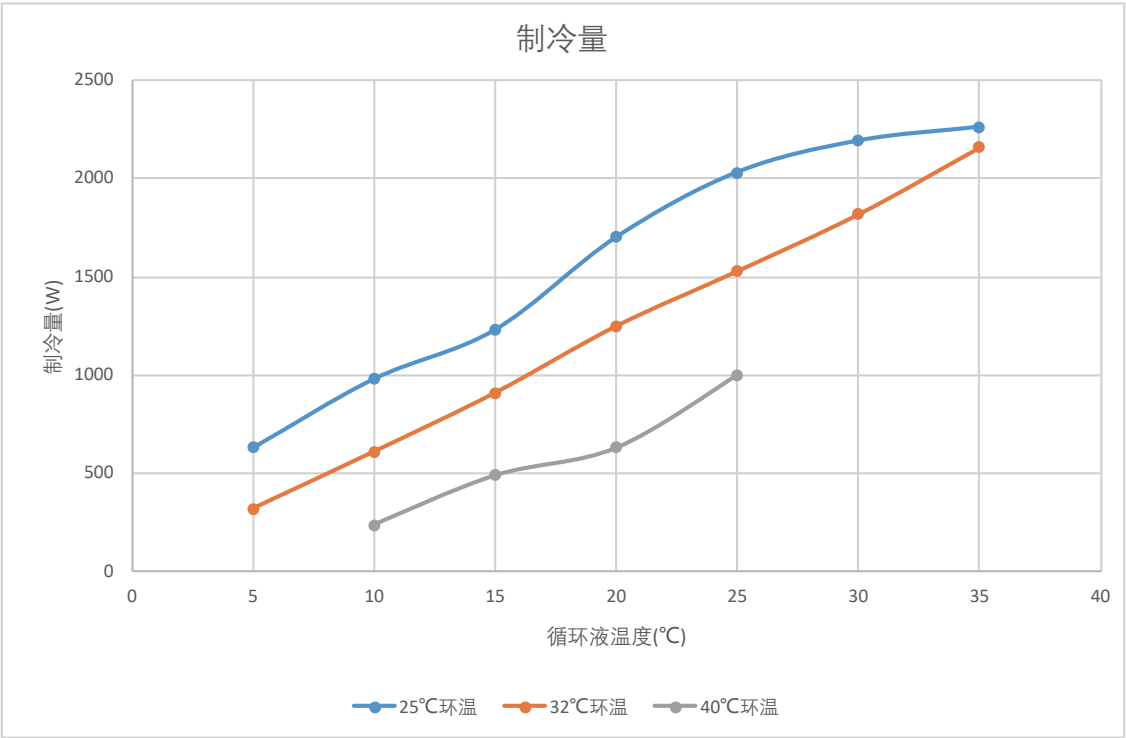


基本尺寸

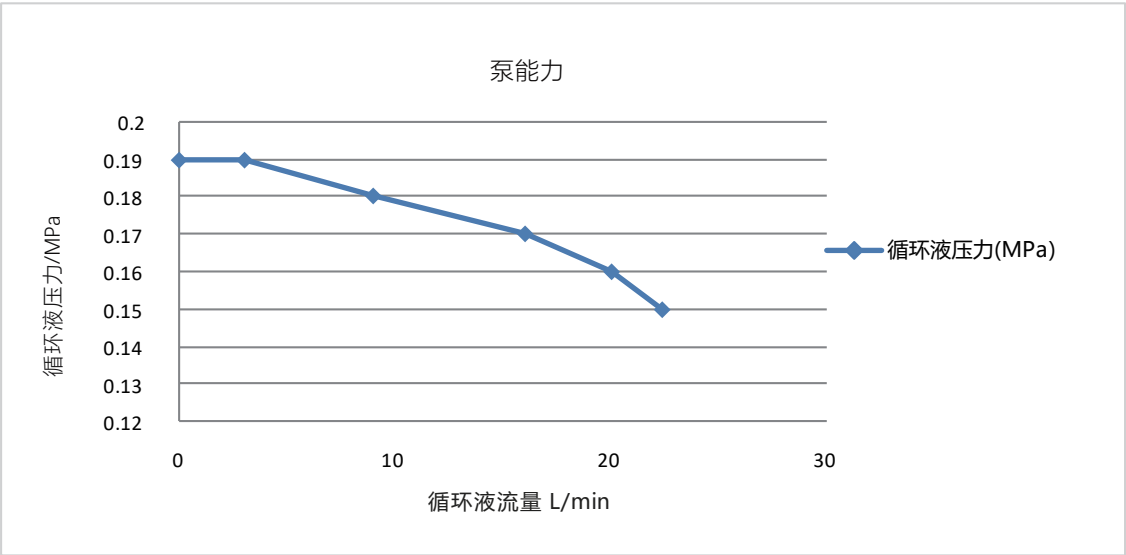


FCCA15211-1101

性能曲线



制冷性能



水泵性能