

FCCA24211-1101



压缩机式冷水机常温系列

	型 号		FCCA24211-1101
制冷方式			蒸气压缩制冷
散热方式			风冷散热
控制方式			制冷/制热PID控制
环境温度/湿度 ※1			5~40°C, 30~70%RH
工作温度范围 ※1			5.0°C-40.0°C
	制冷量 ※2	环境温度25℃,设置温度20℃	2.7kw
性能参数	即/マ里 次2	环境温度32℃,设置温度20℃	2.08kw
	制热量	环境温度25℃,设置温度20℃	0.6kw
	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	r⊤/s≥+n	类型	转子式
	□ 压缩机 □	功率	0.9kw
	\A\b200	类型	微通道
	冷凝器	材料	 铝
	节流装置		电子膨胀阀
	#4500	类型	板式换热器
	蒸发器	材料	SUS 316
	水箱容积		7.5L
		类型	外转子轴流风机
	风机	功率	0.09kw
		风量	1433m³/h@20Pa
	-1/5	类型	离心泵
		功率	0.25kw
	│ 水泵	出水口流量 ※4※5	16.8L/min
		出水口扬程	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		G1/2
数	排水口口径		Rc1
电气参数	电源类型 ※6		单相AC220V±10%, 50Hz
	额定电流 ※7		6A
	额定功率 ※7		1.4kw
釵	断路器		15 A
	整机尺寸(宽*深*高)		380mm*654mm*580mm
	整机重量		52kg
	噪音 ※8		67dB(A)
	特殊要求		/

- ※1 请在未结露条件下使用;
- ※2 ①使用环境温度: 25℃/32℃, ②循环液温度: 20℃, ③循环出水口流量, ④循环液: 清水;
- ※3 指循环液为额定流量且循环液输出口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 循环液温度20℃时的本设备出口的能力;
- ※5 维持冷却能力、温度稳定性等所需的最低流量;

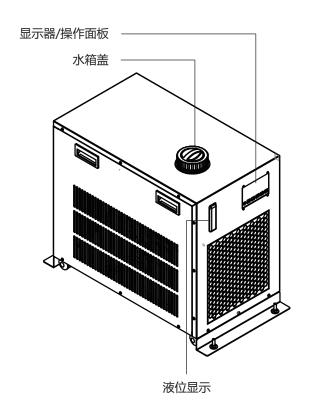
低于额定流量时,冷却能力及温度稳定性可能无法满足规格; (这种情况时,请使用旁通配管组件)

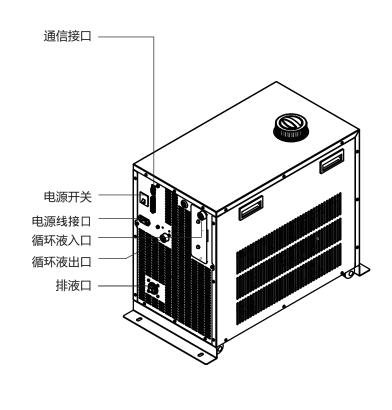
- ※6 持续电压波动状态下,请勿使用;
- ※7 在环温25℃,设置温度为20℃条件下;
- ※8 正面1m、高度1m, 无负载稳定时。



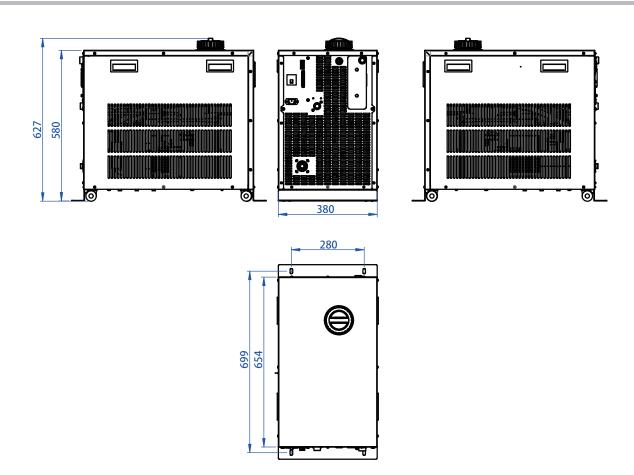
FCCA24211-1101

部件介绍





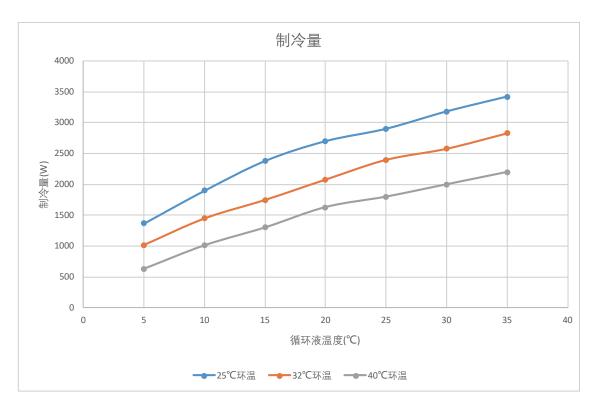
基本尺寸



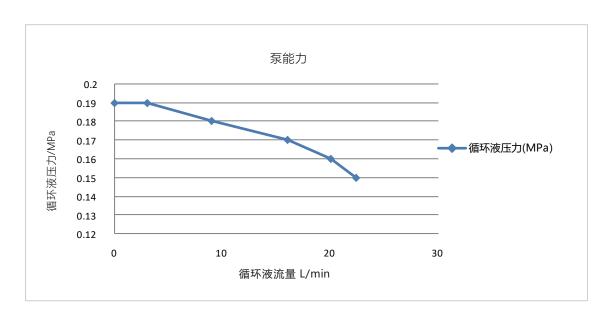


FCCA24211-1101

性能曲线



制冷性能



水泵性能