



冷水机-蒸汽压缩制冷式 Vapor compression refrigeration-Type Chiller

Model 型号		FCCA90211-6501	
Cooling mode 制冷方式		Vapor compression refrigeration 蒸汽压缩制冷	
Heat dissipation mode 散热方式		Forced air cooling 强制风冷	
Control mode 控制方式		PID control 制冷/制热 PID控制	
Ambient temperature/humidity 环境温度/湿度		5°C-40°C, 30-70%RH	
Refrigerant 使用冷媒		R410A	
Quantity of Refrigerant 冷媒充注量		1.05kg	
Circulating fluid system 循环系统	Circulating fluid 循环流体		DI Water/15% ethylene glycol in water 纯水/15%乙二醇水溶液
	Operating temperature range 工作温度范围		5.0°C-40.0°C
	Cooling capacity 制冷量		≥9000W (20°C) ※ 1
	Heating capacity 制热量		≈1000W (20°C) ※ 1
	Temperature stability 温度稳定性		±0.1°C※2
	Pump 泵		Centrifugal pump, flow rate 45L/min, head 27m 离心泵, 流量45L/min, 扬程27m
	Tank volume 水箱容量		Approx. 7.5L 约7.5L
	Port size 接口尺寸	IN/OUT 进水口/出水口	Rc1/2
Drain 排水口		Rc1	
Wetted parts material 接触液体零件材质		Stainless steel 304, EPDM, PP, HDPE, VMQ 304不锈钢, EPDM, PP, HDPE, VMQ	
Electrical System 电气系统	Power supply 电源		Three-phase 380VAC, 50Hz 三相 AC380V, 50Hz
	Current overload protection 过载电流		20A
	Rated current 额定电流		10A (380V)
	Communications 通信		I/O, RS232, RS485
Weight 重量		Approx. 135Kg 约135Kg	
Accessories 配件		/	

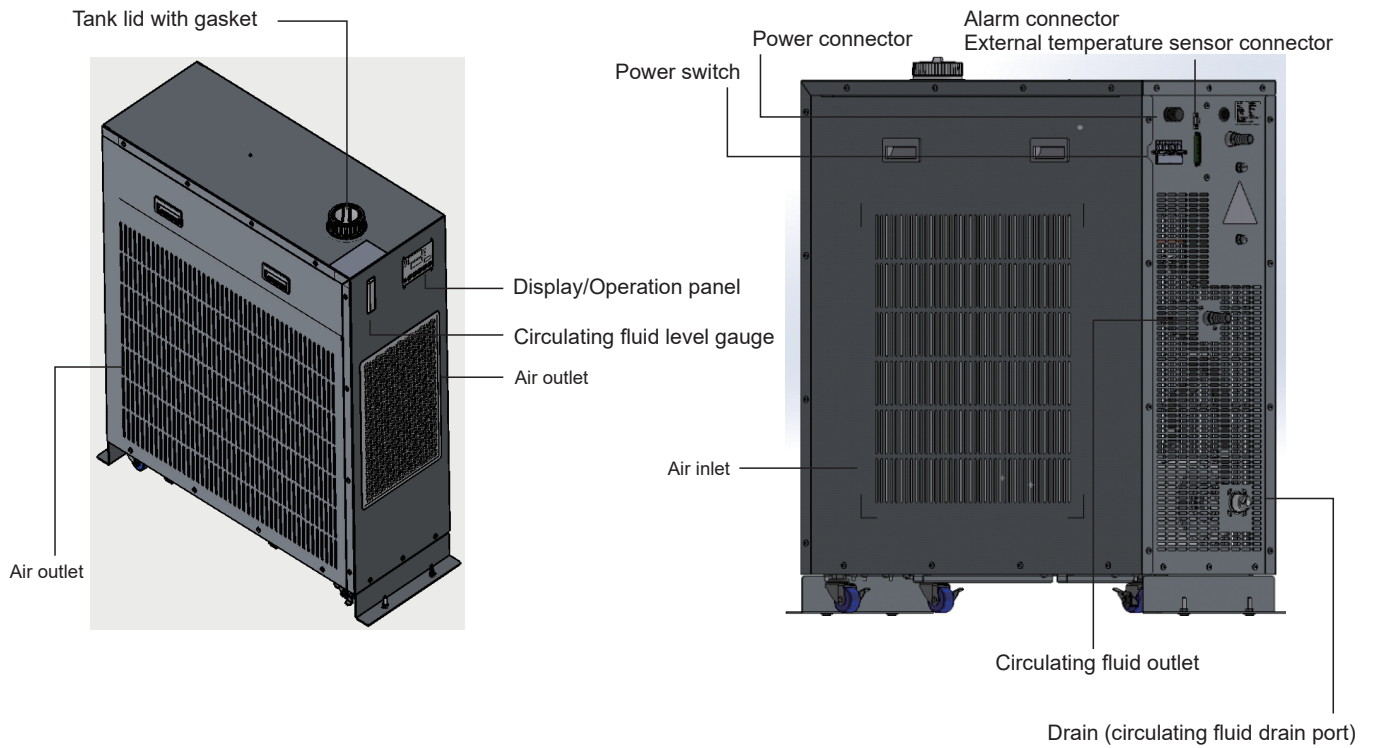
※ 1 Ambient temperature 25°C, Setting temperature 20°C, Circulating fluid flow rate 30L/min

环境温度25°C, 设定温度20°C, 循环流量30L/min

※ 2 Under stable load without turbulence

在稳定的负载且无紊乱气流下的数值

Parts Description



Parts Description

