



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

Model 型号		FCCA52221-1101	
Cooling mode 制冷方式		Vapor compression refrigeration 蒸汽压缩制冷	
Heat dissipation mode 散热方式		Air-cooled 强制风冷散热	
Control mode 控制方式		Temperature controller 温控器	
Ambient temperature/humidity 环境温度/湿度		5℃-40℃, 30-70%RH	
Refrigerant 使用冷媒		R410A	
Quantity of Refrigerant 冷媒充注量		0.7kg	
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℃-40.0℃
	Cooling capacity 制冷量		5200W (20℃) ※ 1
	Heating capacity 制热量		≈400W (20℃) ※ 1
	Temperature stability 温度稳定性		±0.5℃※2
	Pump 泵		DC brushless pump, max flow rate 19L/min, max head 31m 直流无刷泵, 最大流量19L/min, 最大扬程31m
	Tank volume 水箱容量		Approx 14L 约14L
	Port size 接口尺寸	IN/OUT 进水口/出水口	Rc1/2
		Drain 排水口	Rc1/2
	Wetted parts material 接触液体零件材质		EPDM, PP, ABS, PVC
Electrical system 电气系统	Power supply 电源		Single-phase220VAC, 50Hz 单相AC220V, 50Hz
	Current overload protection 过载电流		32A
	Rated current 输入电流		9.2A (220V)
	Communications 通信		Aviation plug 航空插头
Weight 重量		Approx 64Kg 约64Kg	
Accessories 配件		/	

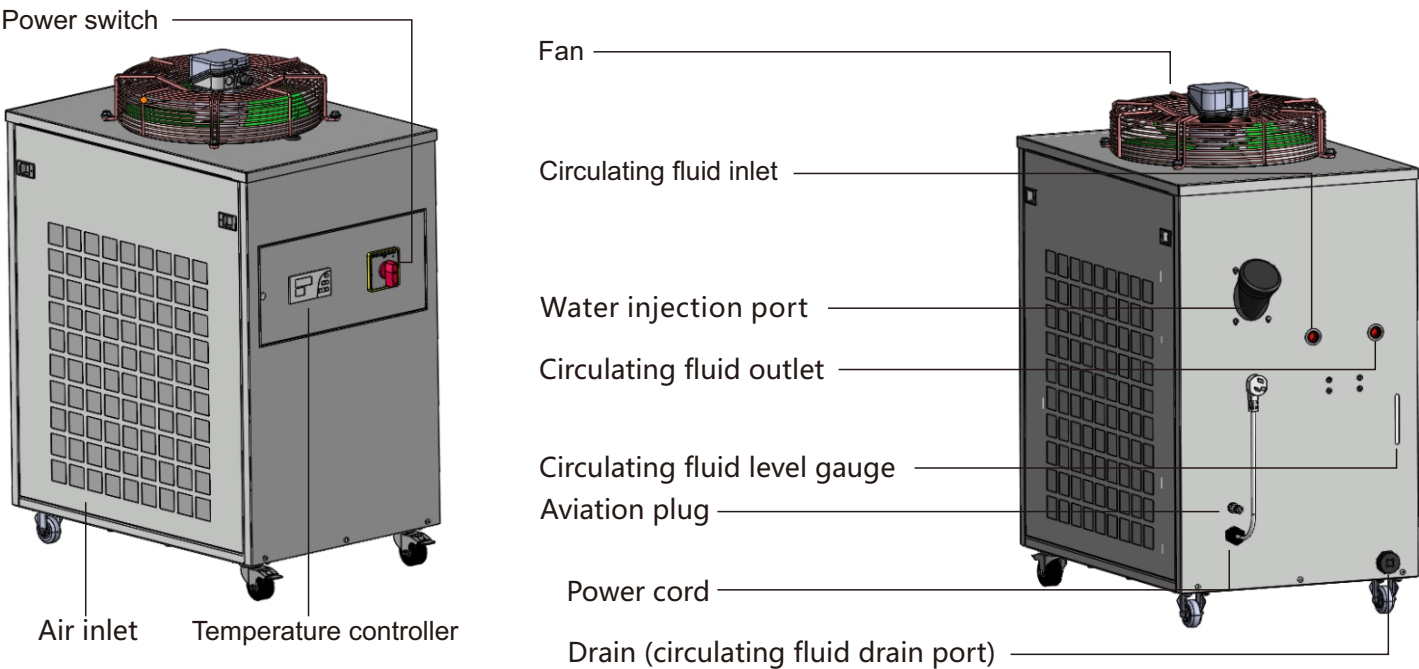
※ 1 Ambient temperature 25℃, Setting temperature 20℃, Circulating fluid flow rate 6L/min
环境温度25℃, 设定温度20℃, 循环流量6L/min

※ 2 Under stable load without turbulence
在稳定的负载且无紊乱气流下的数值

冷水机-蒸汽压缩制冷式

Vapor compression refrigeration-Type Chiller

Parts Description



Parts Description

