



FCCA15221-1101



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

Model 型号		FCCA15221-1101	
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		0.23kg	
Circulating fluid system 循环系统	Circulating fluid 循环流体		DI Water 纯水
	Operating temperature range 工作温度范围		5.0℃~40.0℃
	Cooling capacity 制冷量		1500W (20℃) ※1
	Heating capacity 制热量		450W~500W (20℃) ※1
	Temperature stability 温度稳定性		±0.6℃ ※1※2
	Pump 泵		Centrifugal pump, max flow rate 16L/min, max head 16m 离心泵, 最大流量16L/min, 最大扬程16m
	Tank volume 水箱容量		Approx 6.5L 约 6.5L
	Port size 接口尺寸	IN/OUT 进水口/出水口	φ 10
		Drain 排水口	φ 10
	Wetted parts material 接触液体零件材质		SUS304, Silicon Rubber 不锈钢, 硅橡胶
Electrical System 电气系统	Power supply 电源		Single-phase 220VAC, 50Hz 单相 AC220V, 50Hz
	Current overload protection 过载电流		10A
	Rated current 输入电流		4.5A (220V)
	Communications 通信		Aviation plug 航空插头
Weight 重量		Approx 26Kg 约26Kg	
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

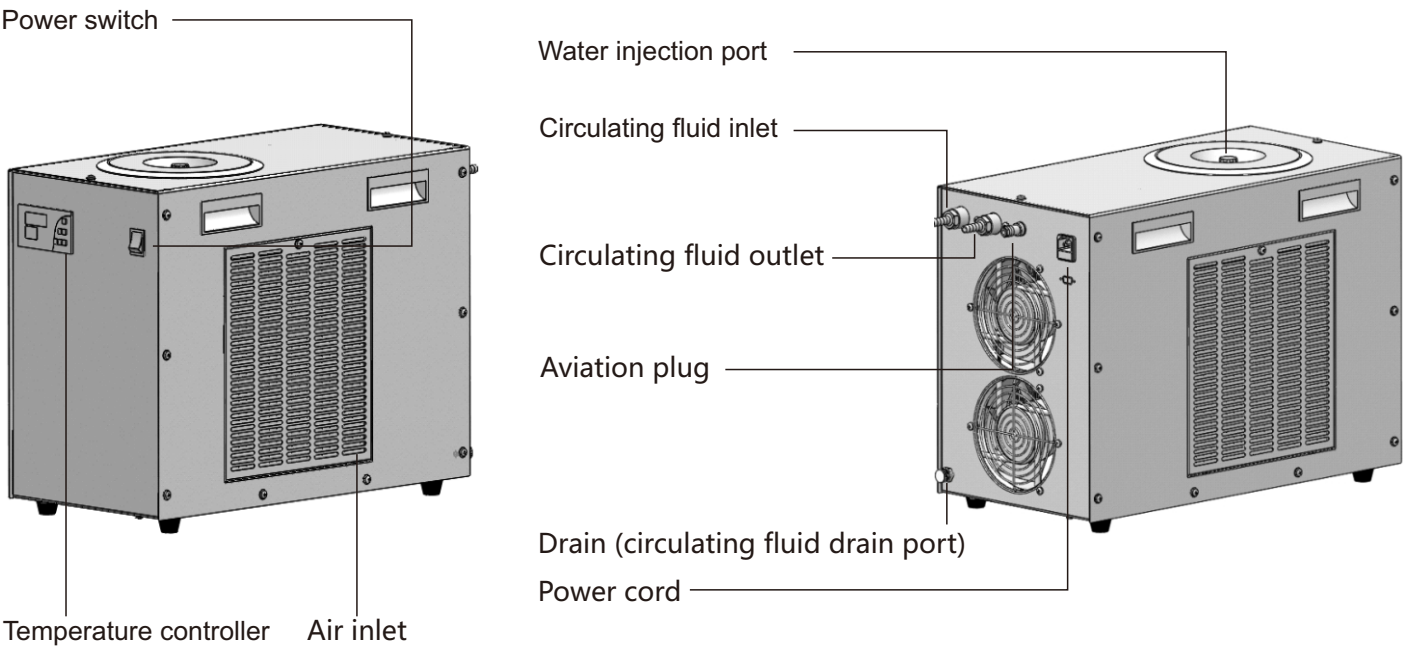
※ 2 Under stable load without turbulence
在稳定的负载且无紊乱气流下的数值

※ 2 Heat load = 750W (50% cooling capacity)
热负载功率为750W (名义制冷量的50%)

冷水机-蒸汽压缩制冷式

Vapor compression refrigeration-Type Chiller

Parts Description



Parts Description

