

风幕恒温箱

Forced Convection Ovens with Air Curtain | 风幕式

OTC-213A/2D

Made in Japan

使用温度范围 213A: -15~+60°C 2D: -30~+80°C

风幕方式 213A: 2层 2D: 3层

内容积 213A: 135L 2D: 300L

无门、操作性 · 精度提高。



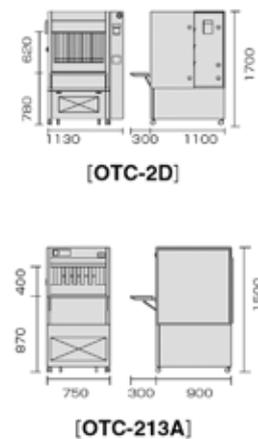
满足特定氟利昂规定。通过独特结构，采用2层以及3层风幕，作为没有门的恒温箱，用途非常广泛。

- 能够把手直接深入槽内操作，通过宽敞的开口部，能够观察槽内的整体情况。
- 213A-2D型同时标配RS232C I/F，可以通过电脑进行远程控制。
- 为了提高升降温速度以及温度分布精度，配备了盖子（213A型选购）。
- 采用2层式（双层气流）风幕，外层将外气阻断，内层使槽内温度保持恒定。（OTC-213A）
- 采用3层式（三层气流）风幕，使槽内温度分布精度更好，可以进行高性能评价试验。（OTC-2D）
- 采用对臭氧层破坏系数为0的R404A制冷剂。
- 能够设置16步的温度和时间（OTC-2D），使用PC远程功能213A也可实现（带重复）。

规格

型号	OTC-213A	OTC-2D	
方式	风幕式（2层），双层气流	风幕式（3层），三层气流	
性能	使用温度范围	-15~+60°C	
	最低温度到达时间	约30分钟以内（+25→-15°C）	
	最高温度到达时间	约20分钟以内（+25→+60°C）	
构成	温度调节器	PID控制	
	器内温度传感器	Pt热电阻	
	温度设定方式	数码设定	
	温度显示方式	数码显示	
	运行功能	定值运行 自动除霜模式	定值运行 16步的温度和时间（1~990分）设定、除霜模式（自动、手动）、重复功能
		附加功能	-
	外部通信	RS232C（温度设定·RUN/STOP·温度监控等的通信功能）	
	冷冻机/冷冻机制冷剂	涡旋式压缩机/R404A 750W	旋转式压缩机/R404A 1.1kW×2
	加热器功率	1.4kW	3.0kW
	器内照明	15W（白炽灯）	
电源线孔	内径60mm		
安全装置	加热异常防止器、压缩机高压异常防止器、漏电保护开关、马达保护、紧急停止开关		
规格	有效尺寸（宽×深×高mm）	670×500×400	
	外形尺寸（宽×深×高mm）	750×880×1500	
	内容积	134L	
	电源（50/60Hz）额定电流	单相AC200V 20A	
	重量	约180kg	
附属品	-	盖子	
选购品	棚板（含棚受）、盖子、作业计数器、排水延长管	记录仪、棚板（含棚受）、作业计数器、组合警示灯、排水延长管	

尺寸图（mm）



- 1 灭菌器
- 2 造粒干燥装置
- 3 马弗炉
- 4 恒温箱干燥箱
- 5 恒温培养箱
- 6 等离子装置
- 7 纯水制造装置
- 8 恒温水槽
- 9 恒温水循环
- 10 旋转蒸发仪
- 11 冷冻干燥冷阱
- 12 搅拌器振荡器
- 13 清洗机
- 14 选购品