

送风定温恒温箱 Economy Mechanical Convection Ovens | 节能型

DNE410C/610C/810C/910C

使用温度范围	室温+10~210℃	温度分布精度	±2.0℃(at 210℃)	内容积	90L	150L	300L	540L
--------	------------	--------	----------------	-----	-----	------	------	------

消耗电力30%以上削减，减少了CO₂排放的环保型恒温箱。

特点

- 大幅削减了耗电量并搭载了程序功能的环保型恒温箱。
- 通过槽内的密闭性断热设计，实现了恒温时耗电节省30%的能源节约型环保烘箱（与以前的产品相比）。
- 最高温度到达时间最大缩短了15分钟（与以前的产品相比）。待机时间、恢复时间也缩短了，实现了作业的效率化。
- 密闭性很高，灰尘、垃圾难以进入箱内的构造。
- 定值运行、32步程序运行、自动停止运行、自动开始运行均可实现。
- 通过VFD荧光显示屏可实现温度和时间的设定显示、偏差修正等操作。
- 丰富的选购功能，可根据用户的需要进行系统升级。

安全性

- 拥有自诊断回路、数字设定的独立过升防止器、防止过电流的漏电保护开关，按键锁等安全功能。

规格



型号	DNE410C	DNE610C	DNE810C	DNE910C	
方式	强制送风循环				
性能	使用温度范围	室温+10~210℃			
	温度调节精度	±0.5℃ (at210℃)			
	温度分布精度	±2.0℃ (at210℃)			
	最高温度到达时间	约60分钟	约45分钟	约60分钟	
构成	内装	不锈钢钢板			
	外装	冷轧钢板，表面耐药品性涂装			
	断热材	玻璃纤维			
	加热器	不锈钢加热管 1.1KW	1.34 KW	1.2 KW×2	1.5 KW×2
	送风马达	高温自冷型马达 10W	30W	30W×2	30W×2
	引线孔	内径30mm (右侧面一个)			
	进气口	内径30mm (右侧面一个)			
排气口	内径30mm×2, 上面		内径30mm×2, 背面		
控制	温度控制方式	PID控制			
	温度设定方式	利用专用运行功能菜单键以及上下键实现数码设定			
	温度表示方式	测定温度显示: 橙色4位LED数码显示+VFD荧光显示屏 设定温度显示: 红色4位LED数码显示			
	定时器/定时器分辨率	0分~999小时59分/1分			
	运行功能	定值运行、程序运行、自动停止运行、自动开始运行			
	程序模式	程序运行最大32步, 重复运行功能			
	附加功能	计时器功能、累计时间功能 (到49999小时的累积时间)、偏差修正功能、时钟显示			
传感器	K型热电偶 (温度调节器以及过升防止器)				
安全装置	自诊断回路 (温度传感异常、加热器断线、自动过升防止、SSR短路)、过升防止器、过电流漏电保护开关、按键锁功能				
规格	内尺寸 (宽×深×高mm)	450×450×450	600×500×500	600×500×1000	1090×500×1000
	外形尺寸 (宽×深×高mm)	580×646×860	730×696×910	730×696×1675	1220×696×1675
	内容积	90L	150L	300L	540L
	棚板承重	15kg/层			
	棚板层数/棚受间距	11层/30mm	13层/30mm	29层/30mm	29层/30mm × 2列
	电源 (50/60Hz) 额定电流	AC220V 5.5A	AC220V 7A	AC220V 12A	AC220V 15A
重量	约60kg	约76kg	约112kg	约178kg	
附属品	棚板	不锈钢冲压网板 2件		4件	8件
	棚受	4件		8件	16件
选购品	架台	ON61C		—	—
	重叠支架	ODN26C	ODN28C	—	—
	其它	棚板 (1件棚板包含2件棚受)、引线孔 (30/50mm)、记录仪、组合警示灯 (待机/运行/故障)、观察窗、外部通信功能 (RS485)、温度输出端子 (4~20mA)、外部警报输出端子、时间到达输出端子			

1 灭菌器

2 喷雾干燥器

3 马弗炉

4 恒温箱干燥箱

5 恒温培养箱

6 旋转蒸发器

7 恒温水循环装置

8 恒温水槽

9 选购品

强制送风

自然对流

专用

强制送风
循环

自动过升
防止

过升
防止器

自诊断
功能

锁键功能

停电补偿
功能

过电流漏
电断路器

定值运行

程序运行

自动停止
运行

自动开始
运行

4
—
恒温箱 · 干燥箱



控制面板



内槽



[DNE610C]



[DNE910C]

引线孔 (标准配置)



- 灭菌器 1
- 喷雾干燥器 2
- 马弗炉 3
- 恒温箱干燥箱 4
- 培养箱 5
- 旋转蒸发仪 6
- 恒温水循环装置 7
- 恒温水槽 8
- 选购品 9

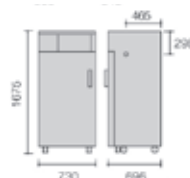
尺寸图 (mm)



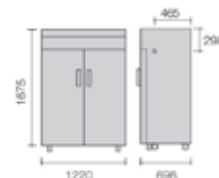
[DNE410C]



[DNE610C]



[DNE810C]



[DNE910C]

强制送风

自然对流

专用