

送风定温恒温箱

Programmable Energy Saving Mechanical Convection Ovens with Variable Flow Rate | 节能型、风速可变

DNF410C/610C/810C/910C

使用温度范围	室温+10~260℃	温度分布精度	±2.5℃(at 260℃)	内容积	90L	150L	300L	540L
--------	------------	--------	----------------	-----	-----	------	------	------

可变风速，消耗电力30%以上削减、减少了CO₂排放的环保型恒温箱。

■ 特点

- 可变风速，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	DNF410C	DNF610C	DNF810C	DNF910C		
方式	强制送风循环					
性能	使用温度范围 室温+10~260℃					
	温度调节精度 ±0.5℃ (at260℃)					
	温度分布精度 ±2.5℃ (风速设定最大at260℃)					
	最高温度到达时间 约75分钟		约60分钟	约75分钟		
构成	内装 不锈钢板					
	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					
		1.25KW	1.5KW	1.35KW×2	1.65KW×2	
	送风马达 DC24V无刷马达 (800~1, 500rpm) 可变 (设定10段)					
		30W			30W×2	
控制	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50mm (背面一个)					
	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 6A	AC220V 7.5A	AC220V 13A	AC220V 16A
附属品	重量		约61kg	约77kg	约113kg	约180kg
	棚板		不锈钢冲压网板			
	棚受		2件			
	架台		ON61C			
选购品	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



控制面板



内槽



[DNF610C]



[DNF910C]

- 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

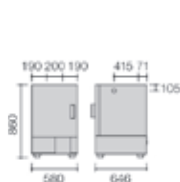
风门操作部



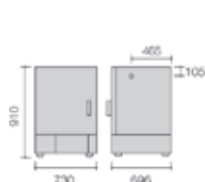
排气口 (本体背面)



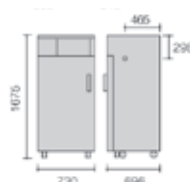
尺寸图 (mm)



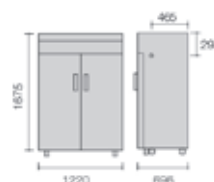
[DNF410C]



[DNF610C]



[DNF810C]



[DNF910C]

强制送风

自然对流

专用