



送风定温干燥箱

Forced Air Flow Oven WFO-420 · 420W · 520 · 520W · 1020 · 1020W 型



+270℃
室温+10℃

WFO-420W

WFO-520W

WFO-1020W

■操作部



■可变速独立过升防止器



可变速过升防止器成为标准配备。在操作部附近位置、能防止忘记设定和错误设定。

改善送风方式、提升温度分布精度

- 重新评估密闭性和绝热性能，可以调温到最高使用温度 270℃，功耗比以前减少了约 15%。
- 改善了送风方式，提高了温度分布精度。降低了样品干燥不均匀度。
- 显示器搭载了明亮的可视性高的液晶显示器可轻松确认运行状况。
- 为了安全，标准装备了可变速独立过升防止器。温度超过上限时、加热器和传感器异常时、开门时等进行报警显示和警告蜂鸣。
- 计时器功能（定时开始、定时停止）和程序功能标准配置，提高工作效率。
- 搁板采用了穿孔金属型，细长的容器可以进行放置。
- 可进行网型搁板、冲孔直径不同的搁板、门右开规格产品的定制。

产品名称		送风定温干燥箱					
型号	WFO-420	WFO-420W	WFO-520	WFO-520W	WFO-1020	WFO-1020W	
产品代码 No.	252280	252290	252306	252316	252320	252330	
对流方式		强制对流方式					
温度调节范围·精度		室温 +10 ~ 270℃ · ±1℃ 以下					
性能	温度分布 (at 270℃)	空间温度偏差 8℃ 温度梯度 11℃	空间温度偏差 8℃ 温度梯度 11℃	空间温度偏差 9℃ 温度梯度 12℃	空间温度偏差 9℃ 温度梯度 12℃	空间温度偏差 11℃ 温度梯度 14℃	空间温度偏差 11℃ 温度梯度 16℃
	温度到达时间	60分	75分	90分	115分	115分	125分
功能	温度控制·设定·显示	P.I.D 控制 SSR 输出·薄膜按键输入·数字显示					
	计时功能	定时开机、定时关机、定时开关机、1段温度控制·2段温度控制					
	安全功能	开门报警、上下限温度报警、传感器异常、加热丝断线、SSR 异常、漏电·过流保护器、可变速独立过升防止器					
构成	加热器	1.2kW		1.3kW		1.8kW	
	温度传感器	Pt100Ω					
规格	箱内尺寸 (mm) · 容量	450W × 456 D × 450 H · 92 L		600W × 505 D × 500 H · 151 L		600W × 500D × 1000H · 300L	
	隔板承重·材质	等分布承重 Max.15kg/个 · SUS304					
	隔板数量	2 枚 (1 枚固定在最底端)		3 枚 (1 枚固定在最底端)		4 枚 (1 枚固定在最底端)	
	隔板间隔·段数	30mm · 11 段		30mm · 13 段		30mm · 28 段	
	观察窗 (mm)	-	250W × 280H (三重玻璃)	-	250W × 280H (三重玻璃)	-	250W × 280H (三重玻璃) 2 个
	箱体内部材质	不锈钢					
	排气口·线缆孔	顶部 2 处 φ28mm · 右侧面 1 处 φ28mm					
门封材质	硅胶						
使用温度范围	5 ~ 35℃						
外部尺寸 (mm)	550(565)W × 593(625)D × 825(836)H		700(715)W × 643(675)D × 875(886)H		700(711)W × 641(671)D × 1545H		
重量	约 52kg	约 54kg	约 68kg	约 67kg	约 101kg	约 104kg	
电源·电压	13A、1.3kVA · AC100V 50/60Hz		6.1A、1.4kVA · AC230V 50/60Hz		9.5A、1.9kVA · AC200V 单相 50/60Hz		

※ 性能是室温 20℃、额定电源电压、50Hz、无负荷、排气口、线缆孔关闭情况下的数值。
 ※ 温度调节范围是室温 + 10℃时、排气口打开 (线缆孔关闭) 时的条件。
 ※ 温度分布性能的性能图、JIS C 60068-3-5 JTM K07-2007 遵循 (日本试验机行业协会、温度试验槽的性能试验方法以及性能表示方法)。
 ※ () 内的尺寸是包含突起物在内。