

### آون فن دار آزمایشگاهی با سیرکولاسیون هوای گرم 162 لیتری 400 درجه:

- دمای حداکثر 400 درجه سانتی گراد با قابلیت تنظیم از دمای 40 درجه
- قفل اتومات به هنگام بسته شدن و عملکرد سریع در حالت باز شدن
- در باز شونده به همراه سیلینگ سیلیکونی مقاوم به حرارت
- عدم تشعشع مستقیم حرارت به داخل محفظه
- آگزوز جهت خروج بخارات حاصل از عملیات با دمپر و قابلیت کنترل دستی
- جداره های داخلی، سقف و مبدل از جنس استنلس استیل مقاوم به حرارت و بدون جوش (استنلس استیل 304)
- کنترلر PID قابل برنامه ریزی سری PC با پائل لمسی و قابلیت اجراء 10 برنامه مستقل زمان- دما
- مجهز به سنسور و کنترلر دیجیتال ثانوی به عنوان سیستم ایمنی و هشدار دهنده صوتی در صورت افزایش دمای نامطلوب
- سیستم سیرکولاسیون هوای گرم توسط فن سانتریفیوژ (مجهز به فن سانتریفیوژ با گردش هوای گرم افقی)
- دارای مبدل حرارتی کاملاً مجزا و بدون تشعشع مستقیم بر روی محفظه اصلی
- با قابلیت بارگذاری توسط سینی در هشت طبقه
- یکنواختی دمایی  $\pm 2$  درجه

### امکانات قابل افزایش و انتخابی:

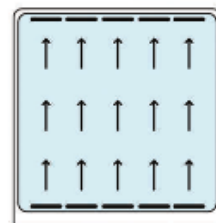
- تویض جداره های داخلی برای فرآیند های ویژه با خوردگی بالا
- مسیر و تجهیزات شارژ گاز خنثی به داخل محفظه اصلی
- نصب سینی و کپسول هار مرتبط با قابلیت چرخش حول محور افقی
- قابلیت اتصال به کامپیوتر و ثبت اطلاعات
- انجام تمهیدات و نصب تجهیزات خاص مورد نیاز پژوهشگران

### کاربرد آنها با سیستم سیرکولاسیون هوای گرم:

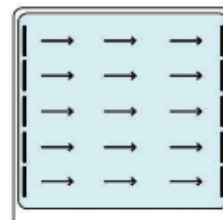
- خشک کردن مواد پلیمری، رنگ و ظروف
- عملیات حرارتی فلزات با نقطه ذوب پایین
- استرالیزاسیون قطعات پزشکی
- صنایع شیمیایی
- تست قطعات مختلف به مدت طولانی



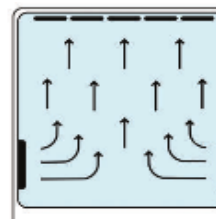
گردش هوای عمودی



گردش هوای افقی



گردش هوای ترکیبی (افقی-عمودی)



160DH	مدل
600*450*600	ابعاد داخلی H*W*D (mm)
162 لیتری	ظرفیت (L)
تک فاز	برق ورودی
4	توان (kw)
انتخابی	درب شیشه ای
انتخابی	و لامپ داخلی
100	وزن (kg)



TEL: 021-44 27 60 21

هلدینگ KTG

مرکز تجهیزات آزمایشگاهی و تحقیقاتی

www.ktglabgroup.com