

◀ آون آزمایشگاهی ۴۰۰ درجه با سیر کولاسیون هوای گرم ▶

## ▶ Laboratory Oven With Air circulation Up to 400°C



60VDH



60DH

- محفظه استنلس استیل با سیر کولاسیون هوای گرم ۴۰۰ درجه سانتیگراد
- پنجره دید با شیشه دوجداره سکوریت شده و لامپ روشنایی داخلی
- درب با قفل اتومات و سهولت در باز شدن
- PID کنترل قابل برنامه ریزی سری PC با قابلیت های ویژه
- کنترل ثانوی on/off جهت حفاظت دما با قطع اضطراری (police)
- شمای ظاهری مناسب با پوشش رنگ الکترواستاتیک

لامپ داخلی	در شیشه ای	وزن (Kg)	توان (kW)	حداکثر دما °C	برق ورودی	حجم (لیتر)	ابعاد داخلی (میلی متر)			مدل
							ارتفاع	عرض	عمق	
✓	✓	50	2	400	تک فاز	42	350	350	350	40DH
✓	✓	75	3.5	400	تک فاز	60	350	500	350	60DH
✓	✓	80	3.5	400	تک فاز	60	500	350	350	60VDH
انتخابی	انتخابی	100	4	400	تک فاز	162	600	450	600	160DH
انتخابی	انتخابی	120	4.3	400	سه فاز	216	600	600	600	220DH
انتخابی	انتخابی	200	15	400	سه فاز	480	1100	650	650	400DH
انتخابی	انتخابی	400	22	400	سه فاز	960	1000	800	1200	1000DH



160VDH



60DH



60DVH



220VDH

### امکانات قابل افزایش و انتخابی :

- تعویض جداره های داخلی جهت فرآیند های ویژه با خوردگی بالا
- مسیبر و تجهیزات شارژ گاز خنثی به داخل محفظه اصلی
- نصب سینی و کپسول های مرتبط با قابلیت چرخش حول محور افقی
- نصب کنترلر های خاص با خروجی کامپیوتر
- انجام تمهیدات و نصب تجهیزات خاص مورد نیاز پژوهشگران

### قابلیت های PID کنترلر سری PC

- حفظ و اجرای دقیق ۱۰ برنامه زمان - دما، هر برنامه شامل ۸ استپ
- قابلیت اتصال برنامه ها به یکدیگر
- قابلیت تنظیم دستی و اتومات ضرایب P، I، D
- تایمر قابل تنظیم جهت زمان استارت
- نمایشگر دیجیتال موقعیت برنامه
- قابلیت اجرای ادامه برنامه پس از قطع و وصل ناخواسته برق
- قابلیت کنترل سطح توان مصرفی دستگاه به صورت جداگانه در هر رمپ و کنترل دقیق دما
- نمایش زمان باقیمانده از هر استپ و کل برنامه
- کنترل on/off ثانوی جهت حفاظت از دمای حداکثر
- خروجی های قابل تنظیم جهت فرمان به تجهیزات جانبی
- سیستم Police جهت جلوگیری از افزایش ناخواسته دما