



OV-11

آون های خلا بهینه با محدوده وسیع دمایی برای آزمایش های و کاربردهای متفاوت

آون خلأ سری های OV برای جداسازی حلال از یک محلول مرطوب بدون احتیاج به دمای بالا استفاده می شود. همچنین، برای خشک سازی حلال با دمای جوش بالا از آون خلا استفاده می کنیم چرا که شرایط خلا نقطه جوش را به منظور خشک سازی راحت کاهش می دهد.

ویژگی ها آون خلأ (vacuum oven) سری OV:

5 درجه بالاتر از دمای اتاق تا 250 درجه سانتی گراد

محدوده خلا: 0 تا 0.1MPa، تنظیم گر آنالوگی

کالیبراسیون/کنترل/تنظیم اتوماتیک آون خلا به وسیله ی میکروپروسسور PID

تایمر دیجیتالی آون خلا: 1 min تا 99min59hr، دکمه تاخیر

محدود کننده افزایش بیش از حد دما/ آلام باز شدن در

سه دمای متفاوت بدون تنظیم اتوماتیک در آون خلاء سری OV

LED دیجیتال با رزولوشن یک درجه به همراه کیبورد تاچ

فصل مشترک RS-232

ویژگی های ساختاری آون خلاء (vacuum oven) سری OV:

دریچه باریک و پورت های خلاء به صورت جداگانه برای کنترل سرعت خلاء و محیط های بی اثر / لاین خلاء وسیع تر برای تولید سریع خلاء

بسته بندی محکم و درزگیر در و چفت و بست دکمه ایی آون خلاء

هیترهای نوع بلاک محفظه را حرارت می دهند و انتقال خوبی از طریق صفحات آلومینیم شکل می گیرد

شیشه با زاویه دید کامل باعث بررسی پیوسته می شود

فضای زیاد و پنل تنظیمات ساده آون خلاء

در بسیار مقاوم ویتونی (Viton) با درزگیر اضافی (اختیاری)

قفسه مسطح، 2 for OV-113.0: 2 (0.12") /mm 3	لوازم جانبی آون خلاء
پوشش ایمن درزگیر ویتونی (viton gasket) پمپ های خلاء و ترپ مرطوب روغنی حمام های سرد و ترپ شیشه ایی U-شکل	لوازم جانبی اختیاری آون خلاء

مشخصات فنی آون خلأ (vacuum oven) سری OV:

OV-12	OV-11	مدل آون خلأ
2.3 / 65	1.0 / 28	حجم محفظه (L/cu ft) آون خلأ
0~0.1MPa, Analog		محدوده آون خلا
Amb. +5 تا 250 / Amb. +9 تا 482		دما محدوده (°F/°C)
0.54 / 0.3	0.18 / 0.1	نوسانات در (°F/°C±) دمای 100C
6.66 / 3.7		تغییرات در (°F/°C±) دمای 100C
402×405×402	302×305×302	ابعاد ابعاد داخلی آون خلأ (W×D×H) (mm / inch)
15.8×15.9×15.8 /	11.9×12×11.9 /	
595×557×780	495×453×680	ابعاد خارجی آون خلا (W×D×H) (mm / inch)
15.8×15.9×15.8 /	19.5×17.8×26.8 /	
227 / 103	139 / 63	وزن آون خلأ (Kg / lbs)
Hz, 6.1A60 / 50	Hz, 5.3A60 / 50	لوازم الکتریکی آون خلا (120V)
AAH13125K	AAH13115K	شماره کاتالوگ آون خلأ
Hz, 11.7A60 / 50	Hz, 10A60 / 50	لوازم الکتریکی آون خلأ (230V)
AAH13126U	AAH13116U	شماره کاتالوگ آون خلأ