

CLIMATIC CHAMBER ACH Series



چمبر تست شرایط محیطی

کنترل دما

محدوده دمایی از -۴۰ تا +۱۲۰ درجه سانتیگراد
با دقت ۰/۱ درجه سانتیگراد



کنترل رطوبت

محدوده رطوبت از ۱۰٪ تا ۹۸٪ RH
با دقت ۰/۱ RH



سیستم کنترل:

- سیستم کنترل بسیار دقیق دما و رطوبت
- سیستم کنترل قابل برنامه ریزی و تنظیم شیب دمایی بر اساس استاندارد های تولید قطعات خودرو
- نمایشگر LCD رنگی تاچ کنترل ۱۰/۴ اینچی
- سیستم رطوبت التراسونیک
- سیستم دیتالاگر پیشرفته طراحی شده توسط تیم R&D
- قابلیت رسم همزمان گراف دما و رطوبت
- دارای آلارم دما و رطوبت با قابلیت تنظیمات پیشرفته

۳ سال گارانتی
۱۰ سال خدمات پس از فروش
نصب و راه اندازی رایگان



چمبر تست شرایط محیطی سری ACH CLIMATIC CHAMBER

صنعت قطعه سازی خودرو/قطعات الکترونیک/قطعات پلاستیکی /مراکز تحقیقاتی دانشگاهی و صنعتی

- مشخصات کلی**
- اتاقک تست پایداری فاطر الکترونیک دارای اسکلت از جنس پروفیل آهن با روکش رنگ الکترواستاتیک و محفظه داخلی از جنس استنلس استیل ضد زنگ و بدنه خارجی از جنس ورق آهن با روکش رنگ الکترواستاتیک تولید می گردند.
 - دستگاه ها دارای چرخ قفل دار جهت جابجایی در آزمایشگاه و درب با دریچه کنترل با شیشه دو جداره و لولا و یراق مرغوب و استاندارد تولید می گردند.
 - سیستم حرارت دستگاه با استفاده از المنت های استاندارد اروپایی و سیستم برودتی با کمپرسور مرغوب وارداتی می باشد.
 - عایق بندی دور درب دستگاه از لاستیکهای سیلیکون مخصوص با طراحی انحصاری فاطر الکترونیک و عایق بندی دور محفظه دستگاه ها با استفاده از فوم مخصوص سیستم های برودتی میباشد.

سیستم کنترل دستگاه

- چمبر تست شرایط محیطی فاطر الکترونیک با نمایشگر گرافیک رنگی TOUCH PANEL LCD با کنترل دقیق دما، رطوبت و زمان با استفاده از جدیدترین ریزپردازنده های مورد استفاده توسط کمپانی های بزرگ سازنده دستگاههای کنترلی تولید می گردند.

- چمبر تست شرایط محیطی فاطر الکترونیک در سایزهای ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ لیتر محفظه داخلی با قابلیت کنترل دما، رطوبت و زمان با سیستم کنترل دقیق و هوشمند با استفاده از جدیدترین و سریعترین ریز پردازنده ها با قابلیت اتصال به کامپیوتر و کنترل از طریق سیستم کامپیوتر مدیر آزمایشگاه و ثبت کلیه تغییرات بصورت شبانه روزی و چاپ توسط پرینتر دستگاه یا پرینتر جانبی دستگاه تولید می گردد.
- این مدل دستگاه برای انجام تست های شرایط محیطی در کارخانجات تولید کننده قطعات خودرو، قطعات الکترونیک، قطعات پلاستیکی و مراکز تحقیقاتی دانشگاهی و صنعتی با قابلیت های متنوع و قابل برنامه ریزی طراحی و تولید می گردند.
- امکانات و تجهیزات جانبی و مشخصات فنی دستگاهها برحسب سفارشات مختلف متفاوت بوده و بر اساس نیازسنجی کارشناسان و درخواست مراکز سفارش دهنده با رعایت کلیه الزامات قانونی و استاندارد های موجود طراحی و تولید می گردند.
- کلیه سفارشات طبق زمانبندی طراحی و تولید و پس از تحویل به سازمان ها توسط کارشناسان شرکت فاطر الکترونیک در محل آزمایشگاه (در کلیه شهرهای کشور) بصورت رایگان نصب و راه اندازی و طبق برنامه های واحد خدمات پس از فروش بصورت دوره ای بازدید می گردند و هرگونه ارتقا در سیستم نرم افزار دستگاه ها بصورت رایگان انجام می گردد.

Technical Specification

Model		ACH620L	ACH620H	ACH650L	ACH650H
Temperature Range	°C	-40 to 120 ±0.3	-40 to 180 ±0.3	-40 to 120 ±0.3	-40 to 180 ±0.3
Temperature Accuracy	°C	0.1	0.1	0.1	0.1
Humidity Range	%RH	10% to 98% ±0.5%	10% to 98% ±0.5%	10% to 98% ±0.5%	10% to 98% ±0.5%
Humidity Accuracy	%RH	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%
Test Space Volume	Litre	200	200	500	500
Test Space Dimensions (WXDXH)	mm	600 x 600 x 550	600 x 600 x 550	700 x 800 x 850	700 x 800 x 850
Exterior Dimensions (WxDxH)	mm	900 x 1100 x 1700	900 x 1100 x 1700	1000 x 1300 x 1900	1000 x 1300 x 1900
Standard Ramp Rate	°C/min	3 to 20	3 to 20	3 to 20	3 to 20
Climatic Temperature Range	°C	10 to 90	10 to 90	10 to 90	10 to 90
Electrical Supply		50Hz / 220V	50Hz / 220V	50Hz / 220V	50Hz / 220V
Rated Power	kW	4	5	7	8
Type of controller		Fater smart touch control	Fater smart touch control	Fater smart touch control	Fater smart touch control

ISO 9001-2008 ISO 13485-2003

