



کاتالوگ اتاق کشت بافت تحقیقاتی

Tissue Culture Room



مدل	ابعاد داخلی مفید (D*H*W)
MN-RT 10000	۲۲۵ cm * ۲۲۵ cm * ۲۰۰ cm
MN-RT 20000	۲۲۵ cm * ۲۲۵ cm * ۵۵۰ cm

رنج دمایی: از 10°C تا 50°C ؛ دقت نمایش دمای داخل اتاق 0.1°C ؛ گرادیان دمایی کمتر از $1 \pm$

رنج رطوبتی از $40\% \text{RH}$ تا $90\% \text{RH}$ ؛ نوسان رطوبت $5\% \text{RH}$

حداکثر میزان روشنایی 15000 LUX (در فاصله نیم متری از قفسه) که توسط لامپهای جدید رشد

روش کنترل روشنایی داخل طبقات دارای کلید برای هر لامپ می باشد.

دارای هشت ستون نوردی که هر ستون دارای سه طبقه و هر طبقه دارای ۴ عدد لامپ فلورسنت می باشد.

جنس بدنه داخلی از ورق مخصوص رنگی ساخت ایتالیا مقاوم در مقابل خوردگی

جنس بنه خارجی از ورق رنگ شده به روش الکتروکاتیک ساخت ایتالیا می باشد که مقاوم در مقابل خوردگی و ضربه می باشد.

بدنه اتاق بصورت مدولار (پیش ساخته) می باشد که در محل نصب می گردد

بدنه خارجی از بدنه داخلی توسط عایق پلی یورتان به ضخامت 10 cm ایزوله گردیده که بصورت ساندویچ پانل می باشد.

اتاق مجهز به درب مخصوص با دریچه شیشه ای چند لایه جهت رویت و بازدید داخل اتاق می باشد؛ مجهز به سیستم گرمایشی توسط المنتهای الکتریکی که به روش holding - power قابل کنترل می باشد تا از هر گونه نوسانات حرارتی جلوگیری شود.

مجهز به سیستم سرمایشی شامل: کمپرسور مخصوص اروپایی، کندانسینگ یونیت، کندانسور هوایی، اواپراتور، تجهیزات کنترلی سیستم سرمایشی شامل: ترموستاتها - دراپرها (از جنس مرغوب)

مجهز به سیستم سیرکولاسیون هوا جهت ایجاد همدمائی در تمامی نقاط اتاق بصورت خطی و ایجاد وزش هوا بصورت لامینار توسط چندین فن دمنده که فنها همگی ساخت ایتالیا می باشد.

مجهز به سیستم رطوبت ساز غیر مستقیم می باشد. (التراسونیک)

قفسه بندی اتاقها متناسب با سفارش و نوع تحقیقات انجام می شود. اتاقهای رشد این شرکت با انواع بودجه طراحی و نصب و راه اندازی می شود.

عمده استفاده کنندگان از این اتاقها دانشگاههای کشاورزی، مراکز تحقیقات کشاورزی و ... می باشند.

دارای ۱ سال گارانتی کامل و ۱۰ سال خدمات پس از فروش