

اتاق کشت بافت، مدل B ۳۰۰۰۰ STC



بدنه : ساندویچ پنل با ضخامت ۶ سانتیمتر با فوم پلی اورتان

- ابعاد خارجی (عرض*عمق*ارتفاع) (۲۸۶*۳۱۲*۳۱۲)
- ابعاد داخلی دستگاه (عرض*عمق*ارتفاع) (۲۲۰*۳۰۰*۳۰۰)
- درب: ابعاد ۲*۱ دارای دریچه بازدید
- حجم مفید: ۱۹۰۰۰ لیتر
- دارای عایق به ضخامت ۵ سانتی متر

قفسه بندی : دارای قفسه کامل در طرفین اتاق که هر قفسه دارای سه طبقه می باشد . هر طبقه دارای سیستم هوا دهی مجزا از زیر نمونه ها می باشد .

شدت نور از ۵۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰ لوکس قابل تنظیم با تغییر فاصله نمونه تا لامپ و قابلیت کاهش از طریق خاموش کردن نیمی از لامپ ها

نور: هر طبقه دارای ۶ عدد لامپ فلورسنت ۳۶ واتی

کنترلر :

- دارای کنترلر دیجیتال
- دارای دو ست پوینت دما و رطوبت جهت تنظیم روز و شب
- کنترل دما در محدوده ۴ تا ۴۵ با رزولشن $\pm 0,3$ روی کنترلر و دقت ± 1 درجه سانتیگراد در داخل دستگاه با نور خاموش و از ۱۰ تا ۴۵ در شرایط نور روشن

- کنترل رطوبت از ۴۰% تا ۹۰% با دقت ۳± درصد در شرایط نور خاموش و از ۴۰% تا ۷۵% در شرایط نور روشن
- دارای تایمر جهت تنظیم دوره فتوپریودیك روز و شب

سنسورها : سنسور دما از نوع ۱۰۰ pt

سنسور رطوبت از نوع ترنسمیتر

آلارم : دارای الارم صوتی در صورت انحراف دما

- دارای آلارم مکانیکی دارای ترموستات حد بالا

برودت : دارای سیستم برودت از نوع DX

رطوبت : دارای سیستم رطوبت زن از نوع بخار گرم

دارای سیستمی برودتی تراکمی