

## اتاق کشت بافت :



بدنه : ساندویچ پنل با ضخامت ۶ سانتیمتر

با فوم پلی ارتان

دارای درب به ابعاد ۱\*۲ دارای دریچه بازدید

حجم مفید: ۱۹۰۰۰ لیتر

دارای قفسه بندی کامل در طرفین اتاق که هر قفسه دارای سه طبقه و هر طبقه دارای سیستم هوا

دهی مجزا از زیر نمونه ها می باشد .

هر طبقه دارای ۶ عدد لامپ فلورسنت ۳۶ واتی



### رطوبت

کنترل رطوبت از ۴۰٪ تا ۹۰٪  
با دقت ۳ ± درصد در شرایط  
نور خاموش و از ۴۰٪ تا ۷۵٪ در  
شرایط نور روشن

### دما

کنترل دما با رزولشن  $\pm 0.3$  روی  
کنترلر و دقت  $\pm 1$  درجه سانتیگراد در  
داخل دستگاه در محدوده ۴ تا ۴۰ درجه  
با نور خاموش و ۱۰ تا ۴۰ با نور روشن

### نور

از ۵۰۰۰ لوکس تا ۱۰۰۰۰  
لوکس با قابلیت تغییر فاصله  
نمونه از نور

تعداد قفسه	ابعاد داخلی (عرض*عمق*ارتفاع)	ابعاد خارجی (عرض*عمق*ارتفاع)	حجم
۴	۲۲۰*۳۰۰*۳۰۰	۲۸۶*۳۱۲*۳۱۲	۳۰۰۰۰

شرکت نورصنعت آزما فردوس





آلارم

## سنسورها :

سنسور دما از نوع **PT100**

سنسور رطوبت از نوع ترنسمیتر

از نوع بخار گرم

سیستم برودت از نوع **DX**

برودت تراکمی

## کنترلر

الارم صوتی در صورت انحراف دما

آلارم مکانیکی دارای ترموستات حد

بالا

با دو نوع کنترلر با قابلیت

های متفاوت: مدل

**A&AX**

مشخصات کنترلر AX	مشخصات کنترلر A
صفحه نمایش رنگی	کنترلر دیجیتال برای کنترل دما
قابلیت برنامه ریزی در ده برنامه و هر برنامه ده خط و دیتالاگر	دارای دو ست پوینت جهت تنظیم دمای شب و روز
USB قابلیت ذخیره اطلاعات دما و برروی	_____
قابلیت تعریف چند کاربر	_____
دارای سیستم ثبت وقایع	_____
دارای سیستم تلفن کننده در صورت بروز خطا	_____

شرکت نورصنعت آزما فردوس