

« راهنمای استفاده از فیلتر آنتی باکتریال بازدمی دائمی ونتیلاتور بنت ۸۴۰ »

Cleaning (تمیز کردن) :

برای تمیز کردن سطح خارجی فیلتر می بایست از پارچه مرطوب استفاده نمود و فقط از محلولهای پاک کننده ای استفاده نمود (فقط سطح خارجی فیلتر) که با Polysulfone Plastic هماهنگی داشته باشند. فقط محیط خارجی فیلتر را تمیز نمایید. (داخل فیلتر را به هیچ عنوان لمس ننمایید.)

استریل کردن فیلتر ونتیلاتور بنت ۸۴۰ :

❖ هشدار : هرگز سعی نکنید تا قطعات یکبار مصرف را استریل یا مجدداً استفاده نمایید.

فیلتر ونتیلاتور بنت ۸۴۰ از دو قسمت تشکیل شده است : ۱- فیلتر ؛ ۲- ظرف جمع آوری کننده (فاصله بین Collectorvial).

برای استریل کردن فیلتر ابتدا می بایست ظرف جمع آوری کننده را از فیلتر جدا نموده و هر کدام را به صورت مجزا بسته بندی نمود. بسته بندی توسط پارچه از جنس توری و یا کاغذ معادل پارچه توری انجام گیرد.

شیوه های اتوکلاو نمودن :

۱- استریل کردن توسط اتوکلاو بخار در دمای 132°C یا 270°F به مدت ۲۰ دقیقه برای اتوکلاو Gravity Displacement Cycle

۲- استریل کردن توسط اتوکلاو بخار در دمای 132°C یا 270°F به مدت ۴ دقیقه برای اتوکلاو Prevacuum Cycle و سپس بعد از استریل کردن برای خشک کردن فیلتر ۲۰ دقیقه از خشک کن دستگاه (Drying Cycle) استفاده می نماییم.

❖ نکته :

برای اینکه مقاومت جریان هوا افزایش پیدا نکند ، فیلتر را هرگز در مایعات فرو نبرید.

برای جلوگیری از کاهش راندمان فیلتراسیون ، سعی نکنید داخل فیلتر را لمس کنید و محیط اطراف فیلتر (بدنه فیلتر) را از خراشیده شدن محافظت نمایید.

❖ فیلتر بازدمی ۸۴۰ قابلیت تا ۱۰۰ بار اتوکلاو بخار شدن را دارد و باید توجه داشت که در طول مدت زمان انجام اتوکلاو ، دما از 135°C یا 275°F بیشتر نشود در غیر اینصورت فیلتر آسیب می بیند.

❖ فیلتر بازدمی ۸۴۰ را می بایست هر سال تعویض نمود و یا بعد از ۱۰۰ بار اتوکلاو بخار شدن ، هر کدام از موارد که موعود آن زودتر فرا رسد.

هر قسمتی اعم از فیلتر ، ویال جمع آوری کننده و واشر که دچار آسیب دیدگی بود ، می بایست تعویض گردد.

- فیلتر توانایی فیلتراسیون ویروسها و باکتریها را تا ۹۹/۹۹٪ را داراست.

- فیلتر به ازای هر بیمار باید اتوکلاو شود.

❖ راندمان فیلتراسیون ذرات :

حداقل ۹۹/۹۷٪ از ذرات اسمی با اندازه $0.3\ \mu\text{m}$ در جریان ۱۰۰ Lpm.