

#### مشخصات فنی:

- قابلیت عملکرد در دمای بالا 100 درجه سانتی گراد.
- بهترین گزینه برای بخار زدابی شیشه ها در فصول سرد.
- با نصب ترنج هیتر در زمین، فضای مفید سالن اشغال نمی شود.
- بدنه از آلمینیوم با انتهای گالوانیزه با پوشش ضد خوردگی.
- سطح بالابی ترنج هیتر دارای گربل است که می توان آن را به منظور نظافت، شستشو و یا حتی تعویض به راحتی از بدنه ترنج هیتر جدا نمود.
- بهترین گزینه برای بخار زدابی شیشه ها در فرودگاه، پایانه های مسافر بری، مراکز خرید و رستوران ها.

#### بهترین مکان نصب :

نزدیک به شیشه ، ورودی لابی که علاوه بر تامین حرارت مورد نیاز ، از تقطیر سطح درونی شیشه جلوگیری می کند.

#### ظرفیت حرارتی

1. ظرفیت های اعلام شده بر حسب Watts می باشد.
2. L. بیان گر طول کلی کابین ترنج هیتر بر حسب mm است.

3. ظرفیت اعلام شده در جدول بالا، جهت آب گرم ورودی به ترنج هیتر در دمای 90°C و آب گرم خروجی از ترنج هیتر در دمای 70°C و دمای محیط 20°C است.

4. اگر دمای محیط و دمای آب گرم ورودی و خروجی متفاوت با مقادیر بالا باشد از رابطه زیر استفاده کنید

Q: ظرفیت جدید (watts)

QL: ظرفیت اعلام شده در لیست (watts)

Ti: متوسط دمای ورودی و خروجی (C)

T0: دمای محیط (اتفاق) (C)

CW: ضریب اصلاح جریان آب (CW=1)

رابطه بالا برای ترنج هیتری است که طول آن 1000 mm و دمای آب ورودی و خروجی آن 70/90°C فرض شده است (مقدار نشان داده شده در لیست بالا). برای به دست آوردن ضریب CW در سایر موارد از نمودار زیر استفاده کنید.