

## مشخصات فني:

- قابليت عملکرد در دماي بالاي 100 درجه ساتي گراد.
- بهترين گزينه براي بخار زدائي شيشه ها در فصول سرد.
- با نصب ترنج هيتر در زمين، فضاي مفيد سالن اشغال نمي شود.
- بدنه از آلومينيوم با انتهاي گالوانيزه با پوشش ضد خوردنگي.
- سطح بالايي ترنج هيتر داراي گريل است که مي توان آن را به منظور نطاقت، شستشو و يا حتي تعويض به راحتي از بدنه ترنج هيتر جدا نمود.
- بهترين گزينه براي بخار زدائي شيشه ها در فرودگاه، پاينه هاي مسافر بري، مراکز خريد و رستوران ها.

## بهترين مکان نصب :

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

## طرفیت حرارتي

1. طرفیت هاي اعلام شده بر حسب watts مي باشند.
2. L بیان گر طول کلي کابين ترنج هيتر بر حسب mm است.
3. طرفیت اعلام شده در جدول بالا، جهت آب گرم ورودی به ترنج هيتر در دماي  $90^{\circ}\text{C}$  و آب گرم خروجي از ترنج هيتر در دماي  $70^{\circ}\text{C}$  و دماي محیط  $20^{\circ}\text{C}$  است.
4. اگر دماي محیط و دماي آب گرم ورودی و خروجي متفاوت با مقادير بالا باشد از رابطه زیر استفاده کنید

Q: طرفیت جدید (watts)

QL: طرفیت اعلام شده در لیست (watts)

Ti: متوسط دماي ورودی و خروجی (C)

To: دماي محیط (اتاق) (C)

CW: ضریب اصلاح جریان آب (CW=1)

رابطه بالا براي ترنج هيتري است که طول آن 1000 mm و دماي آب ورودی و خروجی آن  $70/90^{\circ}\text{C}$  است. و دماي محیط  $20^{\circ}\text{C}$  فرض شده است (مقدار نشان داده شده در لیست بالا). براي به دست آوردن ضریب CW در سایر موارد از نمودار زیر استفاده کنید.