

جدول مشروح مشخصات فنی سیستم گرمایش تابشی لوله ای گرماپارت مدل GP - 50u



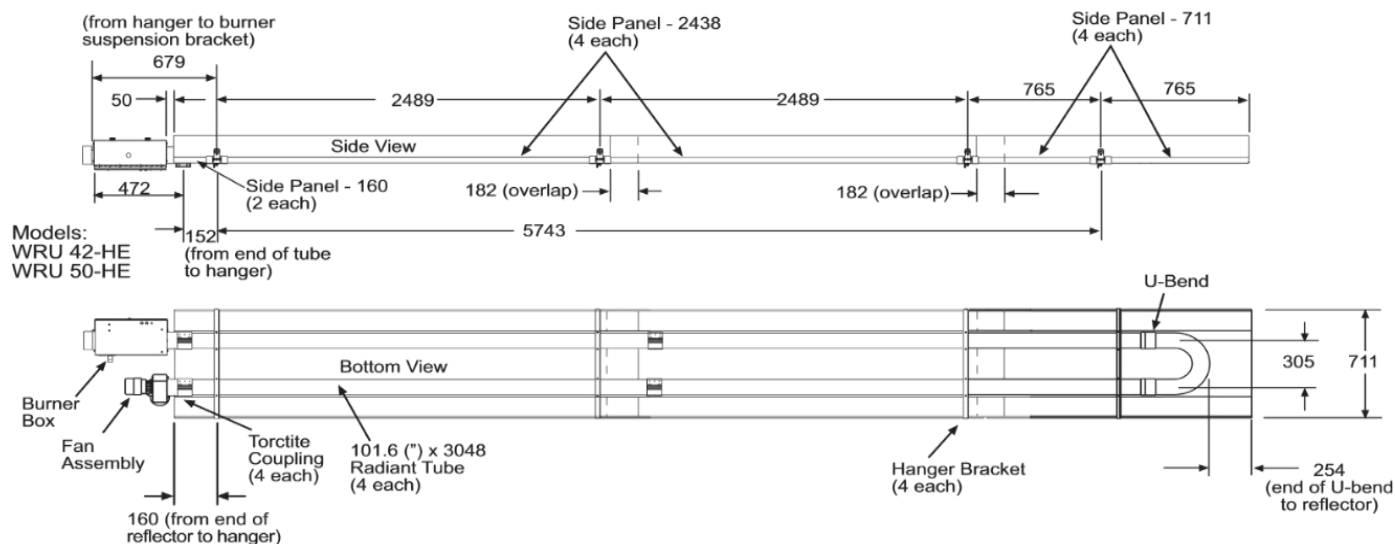
ردیف	عنوان	توضیحات
۱	ظرفیت حرارتی هیتر	۴۵.۰۰۰ kcal/h معادل با ۵۰ kw
۲	طول دستگاه	۷۰۰ cm
۳	عرض دستگاه	۶۷ cm
۴	حداکثر گاز مصرفی	۴.۷ m ^۳ /h (با فشار گاز خانگی ۲۰ mbar)
۵	میزان برق مصرفی	۱۰۰w
۶	شیر گازی برقی مشعل	شیر برقی گاز از برند Sit Group ساخت کشور ایتالیا
۷	برد کنترل کننده مشعل	برد هوشمند تمام اتوماتیک برند Elman ایتالیا دارای کیت حفاظتی و برنامه ایمنی خودکار مشعل
۸	ترانسفرماتور جرقه زن مشعل	shokooH برند High voltage
۹	پرشر سوئیچ هوا	Huba Air pressure Switch ۳۶/۴۴ ساخت کشور سوئد
۱۰	لوله تابشی رفت	فولاد آتشیوار مقاوم در حرارت گرید ST۳۷ به ضخامت ۲.۵mm استنلس استیل با گرید ۳۰۴ نگیر (به سفارش مشتری) به قطر ۱۱۴ mm جهت افزایش سطح تابش و بالابردن راندمان و طول عمر

۱۱	لوله تابشی برگشت	فولاد آتشیخوار مقاوم در حرارت گرید به ضخامت ۲mm و قطر ۱۰۲ mm
۱۲	رابط U شکل لوله ای	فولاد آتشیخوار مقاوم در حرارت گرید ST۳۷ به ضخامت ۲mm
۱۳	سپورت های نگهدارنده لوله	قوطی با ضخامت ۲mm
۱۴	فن مکنده	ساخت شرکت الکتروژن دارای کلاس حرارتی F و دارای تکنولوژی thermally protected
۱۵	رفلکتور تابش دستگاه	از جنس ورق استنلس استیل براق با گرید BA ۴۳۰ با ضخامت ۰.۶ میلیمتر و روکش محافظتی تمامی برشکاری به صورت کاملا اتوماتیک توسط دستگاه لیزر و خمکاری توسط پرس برک
۱۷	شلنگ گاز مشعل دستگاه	شلنگ پرسی استیل منعطف
۱۸	رگلاتور (استابلایزر) کنترل فشار گاز ورودی مشعل	استابلایزر با برند ستاک
	زنجیر جهت نصب	زنجیر آبکاری شده نمره ۵ جوشی برای ایمنی بالاتر
۱۹	گارانتی کامل دستگاه	۱۰ سال گارانتی بدون قید و شرط
۲۰	گارانتی لوله ای تابشی	۱۲ سال گارانتی
۲۱	خدمات پس از فروش	۱۵ سال خدمات پس از فروش

برخی مزایای سیستم گرمایش تابشی گرماپارت نسبت سایر برندهای موجود در بازار

- طراحی و ساخت کامل مشعل ، فن و رفلکتورها به صورت اتوماتیک و با استفاده از دستگاه لیزر و پرس برک و پانچ اتومات
- دارای استاندارد CE اروپا مطابق با EN ۶۰۳۳۵-۱ و EN ۲۰۰۶ : ۱-۱۴-۵۵ EN
- رفلکتورهای استیل با ضخامت ۰.۶ میلیمتر و دارای روکش محافظتی ضد خط و خش استیل
- اتصال رفلکتورهای استیل به صورت کشویی جهت نصب آسانتر و استحکام بیشتر
- استفاده از برد الکترونیکی کاملا هوشمند ایتالیایی برند Elman و دارای ۱۳ برنامه ایمنی و حفاظتی مشعل و شعله
- استفاده از شیر برقی گازی مدولاتور با استاندارد اروپایی جهت افزایش ایمنی

- طراحی مشعل در بالاترین توان حرارتی در کشور با دمای ۵۰۰ درجه سانتی گراد سطح تابش
- دارای دریچه فشار مثبت در جلوی مشعل جهت احتراق کامل و ایمن
- دارای فن مکند با توان ۱۰۰ وات و قدرت هوادهی بالاتر
- استفاده از رنگ نسوز آلمانی با تحمل دمایی ۹۰۰ درجه
- بسته بندی ایمن و کامل اجزا مختلف دستگاه
- نصب و راه اندازی رایگان تمامی دستگاه ها
- دارای گارانتی طلایی تعویض ۱۰ ساله و گارانتی ۱۰ ساله لوله های تابشی و ۱۵ سال خدمات پس از فروش
- انجام گارانتی و وارانتی دستگاه ها توسط تیم خدمات پس از فروش در کمترین زمان



اجزای مختلف سیستم گرمایش تابشی لوله ای مدل U

GP-۶۵u	GP-۵۰u	GP-۴۵u	GP-۴۰u	GP-۳۵u	GP-۳۰u	GP-۲۲u	واحد	مدل
۹.۲۰	۷.۶۰	۷.۰۰	۶.۴۰	۵.۹۰	۴.۵۰	۳.۵۰	m	طول کامل دستگاه
۶۷	۶۷	۶۷	۶۷	۶۷	۵۰	۵۰	cm	عرض دستگاه
۶۰	۵۰	۴۵	۴۰	۳۵	۲۵	۲۰	kw	توان حرارتی دستگاه
۵۲.۰۰۰	۴۵.۰۰۰	۴۰.۰۰۰	۳۵.۰۰۰	۳۰.۰۰۰	۲۲.۰۰۰	۱۸.۰۰۰	kcal/h	ظرفیت حرارتی دستگاه
۵.۳	۴.۷	۴.۱	۳.۸	۳.۲	۲.۵	۲.۲	m ^۳ /h	حداکثر مصرف گاز طبیعی با فشار ۲۰ mbar
۵.۵۰	۵.۰۰	۴.۶۰	۴.۰۰	۴.۰۰	۳.۵۰	۳.۲۰	m	سقفی
۴.۵۰	۴.۰۰	۴.۰۰	۳.۵۰	۳.۵۰	۳.۰۰	۳.۰۰	m	دیواری
۱۴۰	۱۱۵	۱۰۰	۸۵	۷۳	۶۰	۵۲	kg	وزن دستگاه
۱ph / ۷۰~۱۰۰ w / ۲۲۰ v							w/v	مشخصات برق مصرفی

جدول تمامی محصولات هیترهای تابشی گرماپارت