



تولیدکننده مدرن ترین سیستم های گرمایش تابشی

## تولیدکننده مدرن ترین سیستم های گرمایش تابشی



بهترین گزینه گرمایش برای

• سالن های صنعتی • سالن های ورزشی

تا ٦٠٪ کاهش مصرف سوخت

تا ٩٠٪ کاهش مصرف برق



گواهینامه  
ISO 9001



استاندارد  
BS EN 416-1



به شماره پروانه  
۷۲۷۳۰۳۷۹۷

دارنده نشان استاندارد ملی ایران

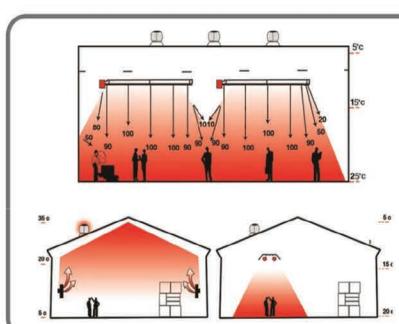
دارنده نشان استاندارد CE اروپا

دارنده گواهینامه ایزو ۹۰۰۱

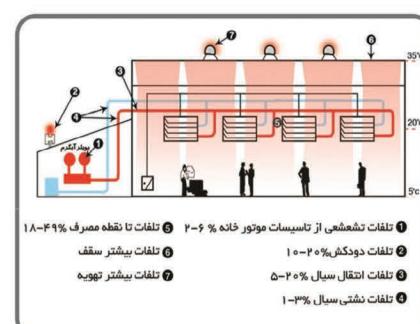
شرکت شایانیر صنعت آرتان بانام تجاری ثبت شده **گرماسون** به عنوان یکی از شرکت های فعال در زمینه صنعت تاسیسات دارای چندین سال تجربه موفق در زمینه طراحی، تولید و پیاده سازی مدرن ترین سیستم های گرمایش تابشی **گرماسون** در کشور می باشد. واحد تولید این شرکت با همکاری شرکت های معتربر اروپایی و بکارگیری قطعات دارای استاندارد برتر اروپا و استفاده از تکنولوژی های روز دنیا در زمینه تولید و ساخت سیستم های گرمایش تابشی فعالیت می نماید.

- دارنده نشان استاندارد ملی ایران به شماره پروانه 727303797 اجرای گرمایش تابشی بیش از 3/000M<sup>2</sup> سالان صنعتی و ورزشی در سراسر کشور
- دارنده نشان استاندارد CE اروپا برای استاندارد BS-EN 416-1
- دارنده آزمایشگاه همکار سازمان استاندارد سیستم های تابشی
- دارای پروانه تحقیق و توسعه (R & D) از وزارت صنعت، معدن و تجارت
- کاهش مصرف انرژی و افزایش راندمان کاری و بهبود کیفیت گرمایش سالن
- استفاده از قطعات دارای استاندارد برتر اروپا

## مقایسه سیستم گرمایش تابشی با سیستم گرمایش سنتی



امکان منطقه بندی دفعی و تمرکز گرمایش کف سلان  
در سیستم گرمایش تابشی



معایب سیستم های گرمایش همراه تابشی

## استانداردها و گواهینامه



## سیستم های گرمایش تابشی مدل U - MR مناسب برای سالن های صنعتی ، ورزشی

گرم کننده تابشی **گرماسان** متدائلترین سیستم گرمایش تابشی جهت گرمایش سالن های مرتفع صنعتی ورزشی می باشد. گرماسان با ارائه متنوع ترین محصولات در این زمینه، امکان طراحی بهینه تر ، کم هزینه تر و کم مصرف تر سیستم گرمایشی تابشی را فراهم آورده است. مدل های مختلف گرماسان با اندازه و توان های مختلف ، طبق جدول مشخصات فنی ذیل ، جوابگوی تامین گرمایش کلیه سالن های مرتفع صنعتی ، ورزشی می باشد.



جدول مشخصات فنی سیستم های گرمایش تابشی مدل U

MR-65U	MR-50U	MR-40U	MR-35U	MR-22U	مدل
60000	45000	35000	30000	20000	ظرفیت حرارتی دستگاه (Kcal/h)
55	50	40	35	22	ظرفیت حرارتی دستگاه (Kw)
5.4	4.7	3.9	3.4	2.1	حداکثر مصرف گاز طبیعی با فشار 17.8 mbar
45	45	45	45	45	م³/hr فشار خانگی
60	60	60	60	60	بالای دستگاه
250	220	220	160	125	کنار دستگاه
5.7	5.7	4.4	4.4	3.5	زیر لوله های آتشخوار
5	5	3.7	3.7	3	سقفی دیواری (زاویه دار)
9.15	7.65	6.44	5.80	4	طول کامل دستگاه (m)
67	67	67	67	67	عرض دستگاه (cm)
165	150	115	100	85	وزن دستگاه (kg)
125w/220v	125w/220v	125w/220v	125w/220v	125w/220v	برق مصرفی (w/v)
2A	2A	2A	2A	2A	فیوز قطع جریان اضافی (A)

### تجهیزات رایگان حفاظتی و جانبی گرم کننده تابشی گرماسان



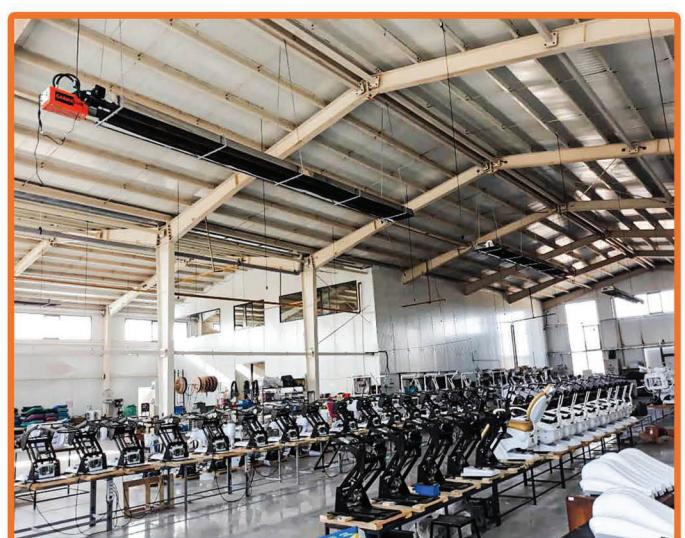
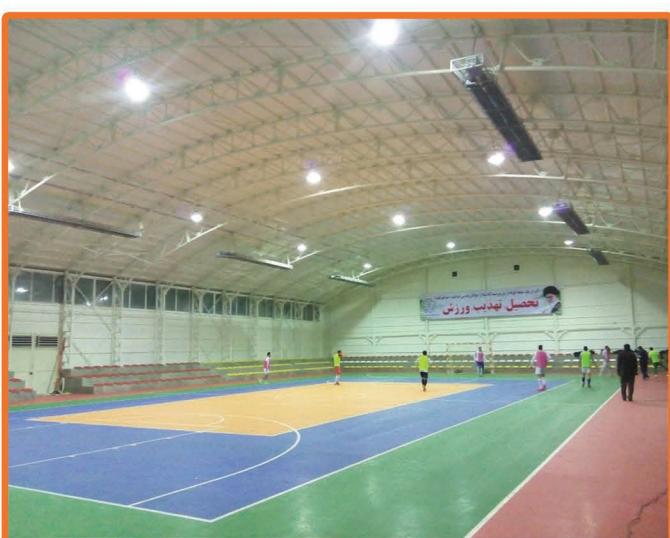
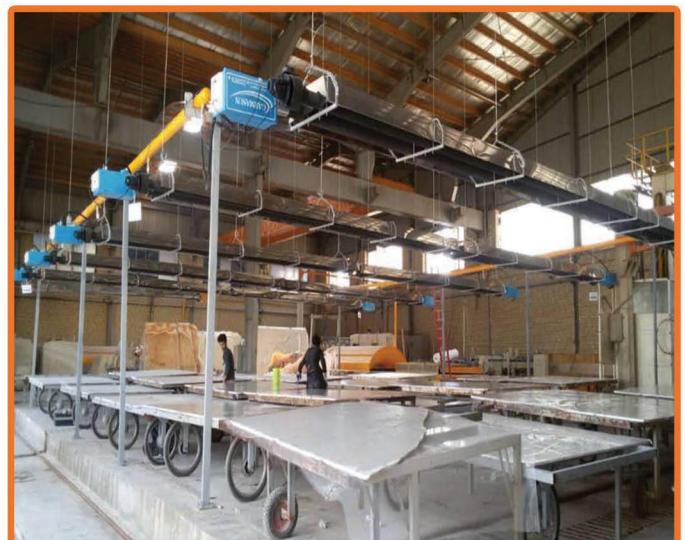
کلید میانیتوری  
آمپر



زنگیر گالوانیزه نمره ۵



شلنگ فشار قوی پرسی  
با مهره و ماسوره و مغزی

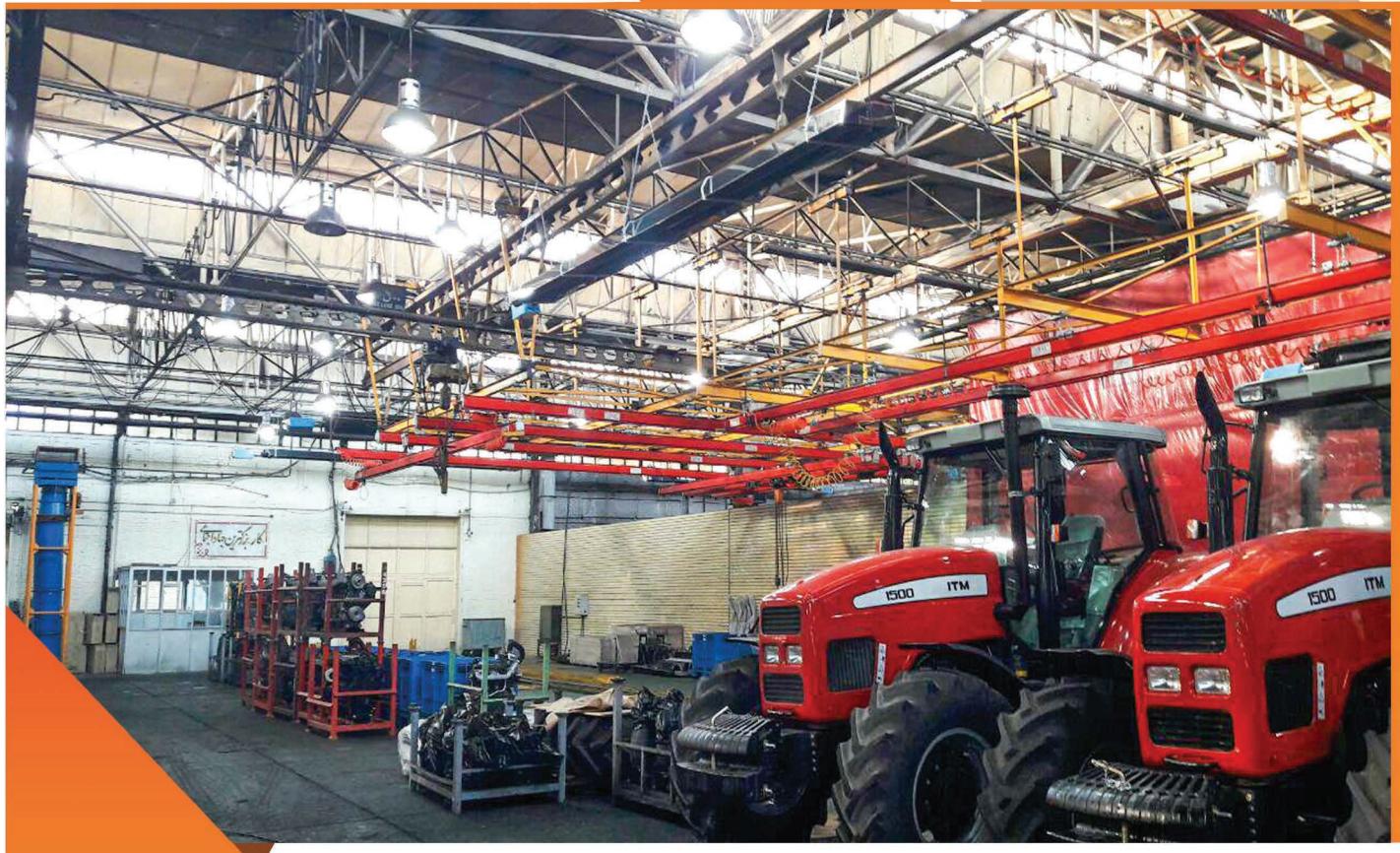


جهت مشاهده محصولات و اطلاعات بیشتر بارکد را اسکن کنید





سنگ ساخارا و آژیانه - شمس آباد تهران



تراکتور سازی ایران - تبریز

# گرمسان انتخاب اول برندها

KiaZip



Sun  
لیچ



EEFA  
کاشی ایفا



Golrang Industrial Group  
گلرانگ صنعتی کارکرد

ABSUN ZOLAL  
SUSTAINABLE & CREATIVE SOLUTIONS

nutellabar



سینا دارو  
Sina Darou



پارس ایران  
Garmasun

شرکت زاپسان



۱۵ سال خدمات پس از فروش



۱۰ سال گارانتی لوله های تابشی

تنها دارنده نشان استاندارد ملی ایران و نشان استاندارد CE اروپا



استاندارد  
BS EN 416-1



کواهینامه  
ISO 9001



به شماره بروانه  
۷۷۷۳۰۳۷۹۷

تهران ، بلوار میرداماد ، خیابان البرز ، خیابان آنهاختا شرقی ، انتهای خیابان ملکی سودمند ، پلاک ۲ ، واحد ۸

Garmasun

۰۲۱ ۲۶ ۴۲ ۰۳ ۶۵

۰۲۱ ۲۲ ۲۲ ۹۱ ۷۶



WWW.GARMASUN.COM