



بهترین گزینه گرمایش برای

رستوران و کافی شاپ

ویلا

تراس

روف گاردن

دارنده نشان استاندارد ملی ایران

دارنده نشان استاندارد CE اروپا

دارنده گواهینامه ایزو 9001



گواهینامه
ISO 9001



استاندارد
BS EN 416-1



به شماره پروانه
۷۲۷۳۰۳۷۹۷

هیتر تابشی لوله ای

سیستم های گرمایش تابشی لوله ای **گرماسان** یکی از بهترین گزینه ها جهت گرمایش رستوران ، کافی شاپ ، ویلا ، تراس ، فروشگاه ، فضای باز و ... می باشد. طول های متنوع ، مساحت پوشش دهی و چتر گرمایش وسیع توان گرمایشی بالا ، مقاومت در برابر باد و باران ، زیبایی ، عمر مفید و امکان گرمایش فضای باز از جمله ویژگیهای بارز سیستمهای گرمایش تابشی لوله ای **گرماسان** می باشد. **گرماسان** ، تنها دارنده هر دو **نشان استاندارد ملی ایران** و **نشان استاندارد CE اروپا** جهت سیستمهای گرمایش تابشی لوله ای در ایران می باشد.



مشخصات فنی سیستم گرمایش تابشی لوله ای گرماسان

MR - 55U	MR - 50U	MR - 40U	MR - 35U	MR - 22U	مدل
50000	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	حد اکثر مصرف گاز طبیعی با فشار 17.8 mbar فشار خانگی m ³ /hr
45	45	45	45	45	بالای دستگاه
60	60	60	60	60	کنار دستگاه
250	220	220	160	125	زیر لوله های آشخوار
5.7	5.7	4.4	4.4	3.5	سقفی
5	5	3.7	3.7	3	دیواری (زاویه دار)
9.15	7.65	6.44	5.80	4.75	طول کامل دستگاه (m)
67	67	67	51	51	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)
4A	4A	4A	4A	4A	فیوز قطع جریان اضافی (A)



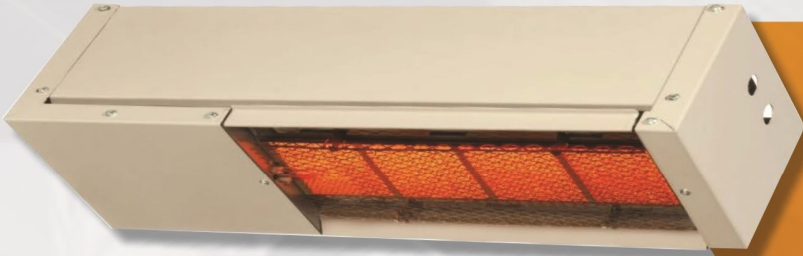
علامه استاندارد ایران
نشان مرغوبیت کالا



- دارنده نشان استاندارد ملی ایران
- دارنده نشان استاندارد CE اروپا
- دارنده گواهینامه ایزو 9001



هیتر سرامیکی مدل تجاری



هیتر سرامیکی گازی **گرماسان** با طراحی و ظاهر زیبا (تنوع طراحی رنگ در ۴ رنگ) و با توان نامی و کیلووات مناسب برای گرمایش فضاهای نیمه باز مانند رستورانها، کافی شاپ ها، فروشگاهها، نمایشگاهها، ویلاها، بالکنها و ... می باشد. این هیتر دارای قابلیت نصب دیواری و مایل می باشد. همچنین با هر دو گاز شهری و مایع کار می کند.

مشخصات فنی هیتر سرامیکی مدل تجاری

GRC COM - L	GRC COM - M	مدل دستگاه
18	10	ظرفیت حرارتی دستگاه (Kw)
93	95	حداکثر راندمان دستگاه (%)
2	1.2	حداکثر مصرف گاز طبیعی (m ³ /h)
1	0.6	حداکثر مصرف گاز مایع (Kg/h)
40-20	20-10	حداقل و حداکثر مساحت گرمایش (m ²)
125	85	طول دستگاه (Cm)
28	28	عرض دستگاه (cm)
30	22	وزن دستگاه (kg)
20	20	توان برق مصرفی (VA)
1/2	1/2	سایز رایزر ورودی گاز (Inch)
220	220	ولتاژ برق مصرفی (V)
4 آمپر	4 آمپر	کلید مینیاتوری محافظ دستگاه

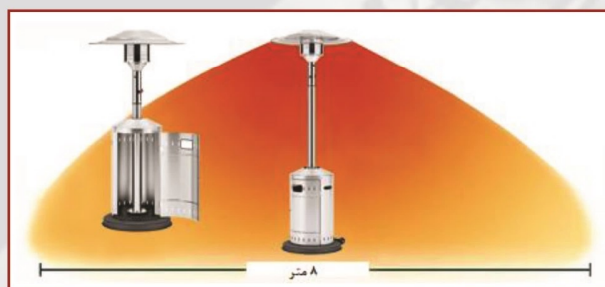


هیتر تابشی چتری (قارچی)

گرماسان با افتخار هیتر تابشی چتری گازی را به عنوان محصول جدید ، با طراحی متنوع و زیبا جهت ایجاد فضای گرم و دل نشین جهت استفاده در تمامی فضاهای باز نظیر رستورانها، ویلاها، آلاچیق ها، باغ تالارها و غیره، تولید و ارائه نموده است. هیتر تابشی چتری (هیتر تابشی قارچی) دارای قابلیت کارکرد با هر دو گاز شهری و مایع و با توان نامی ۱۸ کیلووات می باشد.

❖ محدوده گرمایش هیتر چتری (هیتر باغی)

مطابق تصویر پایین محدوده تابش هیتر آلاچیقی گرماسان دایره ای به قطر ۸ متر می باشد.



❖ مشخصات فنی هیتر تابشی چتری

GRU	مدل دستگاه
18	ظرفیت حرارتی دستگاه (Kw)
93	حداکثر راندمان دستگاه (%)
1.2	حداکثر مصرف گاز طبیعی (m3/h)
0.8	حداکثر مصرف گاز مایع (Kg/h)
20-30	حداقل و حداکثر مساحت گرمایش (m2)
225	ارتفاع دستگاه (Cm)
80	قطر رفلکتور تابشی (cm)
25	وزن دستگاه (kg)
4	شعاع تابش (m)
1/2	سایز رایزر ورودی گاز (Inch)
استنلس استیل / گالوانیزه با رنگ پودری	جنس بدنه



❖ انواع مدل های هیتر های چتری گرماسان



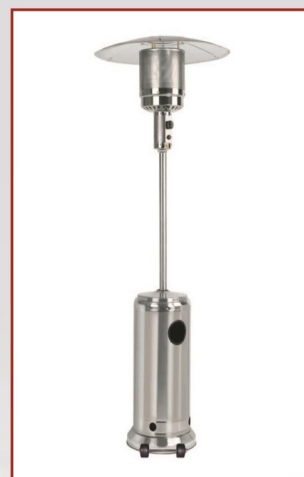
هیتر تابشی بالکنی (تراس)



هیتر تابشی چتری بالکنی (تراس)



هیتر چتری (قارچی) با روکش رنگ الکتروستاتیک



هیتر چتری (قارچی) تمام استیل

GARMASUN





۱۵ سال خدمات پس از فروش



۳ سال گارانتی
(۵ سال گارانتی لوله های تابشی)

تنها دارنده هر دو
نشان استاندارد CE اروپا و

نشان استاندارد ملی ایران



استاندارد
BS EN 416-1



گواهینامه
ISO 9001



به شماره پروانه
۷۲۷۳۰۳۷۹۷

دفتر مرکزی: تهران، میرداماد، خیابان البرز
خیابان آناهیتای شرقی، انتهای خیابان ملکی سودمند، پلاک ۲، واحد ۸
تلفن: ۰۲۱ ۲۲ ۲۲ ۹۱ ۷۶ نمابر: ۰۲۱ ۲۶ ۴۲ ۰۳ ۶۵