



بهترین گزینه گرمایش برای

گلخانه ها

مرغداری ها

دامداری ها

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

گرماسان با ارائه دستگاههای تابشی مدل L مخصوص سالنهای مرغداری و گلخانه ، پیشرو در زمینه پیاده سازی سیستمهای گرمایش تابشی بهینه و کم مصرف در مرغداریها و گلخانه ها می باشد .



MR – 55 L	MR – 50 L	مدل
50000	45000	ظرفیت حرارتی دستگاه Kcal/h
92.5	92.5	راندمان %
5.4	4.7	مصرف گاز طبیعی M3/h
4	3.2	مصرف گاز مایع Kg/h
14.5	13	طول m
45	45	عرض Cm
138	120	وزن Kg
220v-100w	220v-100w	برق مصرفی V - W



مزایای سیستم های گرمایش تابشی

- × کاهش چشمگیر مصرف سوخت و برق نسبت به سایر سیستم های گرمایشی
- × ایجاد تمرکز گرما بروی کف سالن
- × عدم اشغال فضای مفید کاری
- × ایجاد دمای مورد نظر در کمترین زمان



مزایا در گلخانه

- × امکان کنترل موضعی در تمامی بخشهای گلخانه وجود دارد
- × گرمایش در سراسر فضای گلخانه بطور یکنواخت می باشد
- × خاک و ریشه گیاهان در استفاده از این سیستم ها به دمای ایده آل خود می رسند
- × جلوگیری از رشد بیماریها و قارچها
- × از یخ زدگی و پارگی نایلونهای گلخانه در فصل زمستان جلوگیری می کنند

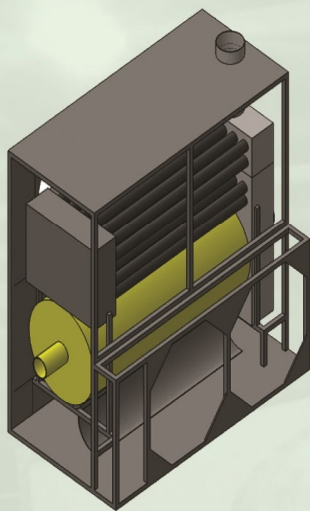


مزایا در مرغداری

- × جلوگیری از ازدحام پرند ها و کاهش امراض و تلفات
- × گرم و خشکی کف سالن
- × امکان شستشو و ضد عفونی دستگاه در هر دوره
- × تامین دمای ۳۲ درجه سانتیگراد در روزهای اول جوجه ریزی
- × گرمایش در سراسر فضای مرغداری بطور یکنواخت می باشد
- × امکان کنترل موضعی در تمامی بخشهای مرغداری وجود دارد



هیتر هوای گرم ۲۵۰۰۰۰ گرماسان

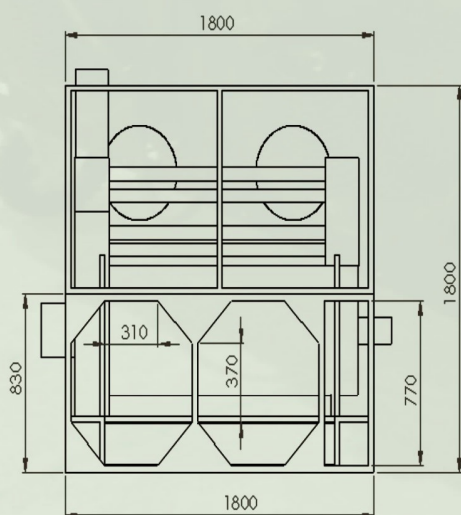


هیتر هوای گرم ۲۵۰۰۰۰ گرماسان به عنوان یکی از پربازده ترین و کم مصرف ترین هیترهای هوای گرم در کشور می باشد. قدرت پرتاب هوای گرم زیاد، سرعت عملکرد بالا، ایمنی بالا، عمر مفید بالا بدلیل استفاده از استیل ۳۲۱ برای ساخت مبدل حرارتی، استفاده از مشعل با کیفیت، استفاده از فن های با گرید انرژی A و... از دیگر مزایای هیتر های هوای گرم گرماسان نسبت به محصولات سایر تولیدکنندگان می باشد.

هیتر هوای گرم ۲۵۰۰۰۰	مدل دستگاه
250000 kcal/h	مشعل حرارتی
250000 kcal/h	ظرفیت حرارتی مشعل
310 kw / 270000 kcal/h	حداکثر قدرت گرمایش
6.5 - 27.5 m3/h	مصرف گاز طبیعی
85-90%	راندمان
دارد	ترموستات
23000 m3/h - دو عدد فن گرید A دمنده	ظرفیت هوادهی فن ها
فن آکسیال	نوع فن
1/3 کیلو وات - سه فاز	توان مصرفی فن
190 / 210 / 100 سانتی متر	ارتفاع / طول / عرض
60 سانتی متر	قطر مبدل حرارتی
استیل نگیر 321 - با 3 پاس کویل فولادی 2.5 میل	جنس مبدل حرارتی
دو جداره با پوشش 4 سانت عایق پشم سنگ	بدنه هیتر
تمام اتوماتیک و دارای کنترل فاز و ترموستات	تابلو برق
2 سال	گارانتی
5 سال	خدمات پس از فروش



مزایا و مشخصات فنی هیتر هوای گرم ۲۵۰۰۰۰ گرماسان



- ✖ دارای مبدل ۳ پاس
- ✖ مصرف سوخت پایین
- ✖ راندمان و بازده بالای ۹۲ درصد
- ✖ دارای دو فن آکسیال ۷ پر فلزی گرید A
- ✖ امکان کانال کشی برای خروجی هوای گرم
- ✖ دارای استاندارد ملی ایران برای فن و مشعل
- ✖ ۲۴ ماه گارانتی و ۵ سال خدمات پس از فروش
- ✖ دارای ۲۴ لوله آتشخوار (۱۲ رفت و ۱۲ برگشت)
- ✖ طول پرتاب هوای گرم زیاد (بیش از ۱۸ متر طول بصورت مستقیم)
- ✖ بدنه کوره دو جداره بوده و عایق جداره از جنس پشم سنگ می باشد.
- ✖ بدنه گالوانیزه و رنگ الکتروستاتیک پلی استر و در نتیجه مقاومت بالا در برابر خوردگی و آفتاب
- ✖ موجود در سه نوع فن پایین خروجی از بالا روبرو، فن پایین خروجی از سقف، فن بالا خروجی از پایین

««« جت هیتر گرماسان

گرماسان با توجه به نیاز صنعت مرغداری و گلخانه به جت هیترهای موشکی، اقدام به تولید این محصول با استاندارد های روز دنیا نموده است. جت هیتر موشکی نسل جدید گرماسان با کاهش چشمگیر مصرف سوخت گاز و برق مورد استقبال بسیاری از تولیدکنندگان صنعت مرغداری و گلخانه قرار گرفته است. جت هیتر ها خود به دو نوع دودکش دار و بدون دودکش تقسیم می شود که نمونه های بدون دودکش برای مرغداری ها و نمونه با دودکش برای گلخانه ها مورد استفاده قرار می گیرند در مورد سوخت مصرفی این هیترها بسته به انتخاب کاربر می باشد به این معنا که کاربر می تواند نمونه گازی، گازوئیلی یا دوگانه سوز را خریداری نماید

مدل جت هیتر	GS100	GL100	DUAL100
نوع سوخت	گاز طبیعی	گازوئیل	دوگانه
ظرفیت حرارتی Kcal/h	100000	100000	100000
مصرف سوخت گاز شهری m ³ /h	10-12	-----	10-12
مصرف سوخت گازوئیل lit	-----	10	10
تعداد موتور	1	1	1
مصرف برق W	500	500	500
هوادهی m ³ /h	7000	7000	7000
راندمان %	98	98	98
فشار گاز شهری mbar	17	-----	17
پرتاب باد m	20	20	20



««« مزایای جت هیتر گرماسان

- ✖ راندمان بیش از ۹۹٪
- ✖ کاهش مصرف برق به میزان ۷۰٪
- ✖ نگهداری بسیار آسان با هزینه پایین
- ✖ دسترسی آسان به مجموعه سوخت رسان
- ✖ امکان سفارش ظرفیتهای بالاتر از تولید معمول
- ✖ ایجاد جریان هوای مطبوع و کمک به تهویه هوا
- ✖ قابلیت نصب در ارتفاع و یا استفاده بصورت پرتابل
- ✖ ابعاد کوچک و عدم نیاز به فضای زیاد جهت نصب
- ✖ قابلیت نصب ترموستات محیطی جهت کنترل دما
- ✖ یک سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش
- ✖ سیستم فوق العاده مکش هوا جهت سوخت کامل
- ✖ کاهش ۵۰٪ مصرف سوخت نسبت به هیترهای کابین دار
- ✖ بازگشت سریع سرمایه به سبب صرفه جویی در هزینه سوخت و برق



GARMASUN



WWW.GARMASUN.COM

۳ سال
گارانتی

گرماسان



تنها دارنده هر دو
و
نشان استاندارد ملی ایران
و
نشان استاندارد CE اروپا



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