

DUAL

رادیاتورهای آلومینیومی گروه صنعتی ایران رادیاتور با ویژگی های بازدهی گرمایش بالا، مقاومت در برابر زنگ زدگی، سبکی و اشغال حداقل فضا با ظرافت طراحی، در نزد متخصصین تاسیسات ساختمانی طرفداران زیادی دارد.

همانگی مدل و رنگ این رادیاتورها به گونه ای است که به محیط پیرامون خود زیبایی منحصر به فردی را می بخشد. گرمایش و ظرافت این رادیاتورها مثالی بی نظیر از طراحی مهندسی این مدل می باشد.

سرمایه گذاری سنگین، به کارگیری متخصصین با تجربه، مدرن ترین ماشین آلات ریخته گری و مونتاژ اتوماتیک، کیفیت بی نظیر رادیاتورهای آلومینیومی این شرکت را تضمین می کند.

رادیاتورهای ما در تمام مراحل تولید، بر اساس استانداردهای ISO 9001-2000 تحت کنترل (نظارت) شدید واحد کنترل کیفیت قرار دارند.

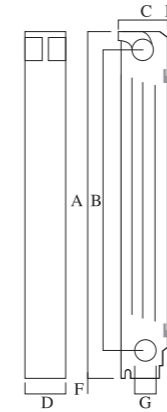
پرده های رادیاتور به صورت بلوک بندی با ظرفیت حرارتی مختلف مونتاژ می گردد، که این امر موجب انعطاف و راحتی طراحی و نصب رادیاتور می گردد.

علاوه بر آن سفارش هر نوع بلوک بندی بر حسب سفارش مشتریان نیز با لحاظ نکات فنی پذیرفته می شود.

هر بلوک رادیاتور پیش از بسته بندی با کارتن، با یک لایه پلاستیک پوشیده می شود که این لایه تا پایان تمامی مراحل نصب از رادیاتور محافظت می کند.

رادیاتورهای تولیدی ما به دلیل تضمین کیفیت دارای ۱۰ سال گارانتی می باشد.

FIRE



مشخصات ابعادی و ظرفیت حرارتی

MODEL	ISO 3147-3150		A	B	C	D	E	F	G	Water content	
FIRE	Watt	Kcal/h Btu/h	η	mm	mm	mm	mm	mm	Inch	Liter	
350	110	95 377	1.331	425	350	78	80	25	120	1	0.29
500	147	126 500	1.348	575	500	78	80	25	120	1	0.34
600	170	146 579	1.331	675	600	78	80	25	120	1	0.38
700	193	166 659	1.367	775	700	78	80	25	120	1	0.48
800	215	185 734	1.371	875	800	78	80	25	120	1	0.53

ظرفیت حرارتی (خروجی) بر حسب Watt در $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$ (میانگین دمای آب رفت و برگشت منهای دمای اتاق) مطابق با آزمون انجام شده طبق استاندارد ISO 3147-3150 محاسبه شده است.

برای سایر ظرفیتها با تغییر ΔT از رابطه زیر می توان استفاده کرد: توان حرارتی در $(\Delta T=60^{\circ}\text{C})$ $Q_n = (Q / (\Delta T)^n) \times (\Delta T)^n$

$$Q = Q_n \left(\frac{\Delta T}{60} \right)^n$$

توان حرارتی در سایر اختلاف دما ها $Q = (\Delta T)^n$



- ◀ تنوع در سایز و اندازه سازگار با محیط های مختلف
- ◀ اینرسی حرارتی پایین برای پاسخ سریع به هر تنظیم کنترل
- ◀ مقاوم در برابر خوردگی
- ◀ ساختاری هماهنگ و متناسب با هر محیط
- ◀ پرداخت و رنگ آمیزی جذاب
- ◀ تست با فشار 9bar
- ◀ آسانی حمل و انبار کردن به دلیل سبکی
- ◀ گارانتی ۱۰ ساله جهت اثبات کیفیت
- ◀ مناسب برای استفاده در سیستمهای گرمایشی غیر مستقیم و یا مدار بسته با آب داغ و بخار با فشار پایین

ملحقات اختیاری

- ◀ آچار رادیاتور ۱
- ◀ مغزی ۱
- ◀ واشر ۱
- ◀ بست نگهدارنده
- ◀ شیر هواگیری
- ◀ آچار هواگیری
- ◀ درپوش ۱ راست
- ◀ درپوش ۱ چپ
- ◀ ماسوره ۱/۲-۱ راست
- ◀ ماسوره ۱/۲-۱ چپ
- ◀ ماسوره ۱/۲-۱ راست
- ◀ ماسوره ۱/۲-۱ چپ
- ◀ ماسوره تبدیل ۱/۲ به ۱



DRY

مشخصات ابعادی و ظرفیت حرارتی

MODEL	ISO 3147-3150		A	B	C	D	E	F	G	Water content	Weight of element	
DRY	Watt	Kcal/h Btu/h	η	mm	mm	mm	mm	mm	Inch	Liter	Kg	
350	130	112 444	1.323	429	350	97	79	25	120	1	0.34	1.20
500	168	145 574	1.335	579	500	97	79	25	120	1	0.46	1.50
600	194	167 661	1.348	679	600	97	79	25	120	1	0.52	1.70
700	231	199 788	1.375	779	700	97	79	25	120	1	0.57	1.90
800	249	214 847	1.384	879	800	97	79	25	120	1	0.65	2.25

ظرفیت حرارتی (خروجی) بر حسب Watt در $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$ (میانگین دمای آب رفت و برگشت منهای دمای اتاق) مطابق با آزمون انجام شده طبق استاندارد ISO 3147-3150 محاسبه شده است.

برای سایر ظرفیتها با تغییر ΔT از رابطه زیر می توان استفاده کرد: توان حرارتی در $(\Delta T=60^{\circ}\text{C})$ $Q_n = (Q / (\Delta T)^n) \times (\Delta T)^n$

$$Q = Q_n \left(\frac{\Delta T}{60} \right)^n$$

توان حرارتی در سایر اختلاف دما ها $Q = (\Delta T)^n$

مشخصات ابعادی و ظرفیت حرارتی

MODEL	ISO 3147-3150		A	B	C	D	E	F	G	Water content	Weight of element	
DUAL	Watt	Kcal/h Btu/h	η	mm	mm	mm	mm	mm	Inch	Liter	Kg	
500	152	131 519	1.350	572	500	83	79	25	120	1	0.35	1.40

ظرفیت حرارتی (خروجی) بر حسب Watt در $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$ (میانگین دمای آب رفت و برگشت منهای دمای اتاق) مطابق با آزمون انجام شده طبق استاندارد ISO 3147-3150 محاسبه شده است.

برای سایر ظرفیتها با تغییر ΔT از رابطه زیر می توان استفاده کرد: توان حرارتی در $(\Delta T=60^{\circ}\text{C})$ $Q_n = (Q / (\Delta T)^n) \times (\Delta T)^n$

$$Q = Q_n \left(\frac{\Delta T}{60} \right)^n$$

توان حرارتی در سایر اختلاف دما ها $Q = (\Delta T)^n$

