

جدول مشخصات فنی مدل ها

cold stop 1

شرح	واحد	8 پره	10 پره	12 پره	15 پره
حداکثر توان حرارتی رادیاتور $\Delta T=60$	(kcal/hr)	1760	2200	2640	3300
ارتفاع آکس	(mm)	500	500	500	500
ارتفاع کل	(mm)	550	550	550	550
عرض	(mm)	70	70	70	70
عمق	(mm)	100	100	100	100
قطر لوله ورودی	(inch)	1/2	1/2	1/2	1/2
حجم آب گیری	lit	0.6	0.8	1	1.1
وزن تقریبی	kg	9.3	10.5	13	16

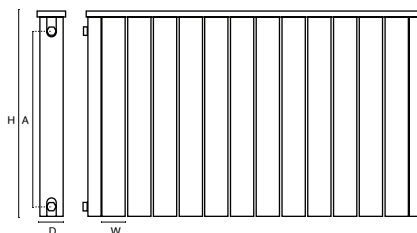
cold stop 2

شرح	واحد	8 پره	10 پره	12 پره	15 پره
حداکثر توان حرارتی رادیاتور $\Delta T=60$	(kcal/hr)	1360	1700	2040	2550
ارتفاع آکس	(mm)	500	500	500	500
ارتفاع کل	(mm)	550	550	550	550
عرض	(mm)	70	70	70	70
عمق	(mm)	100	100	100	100
قطر لوله ورودی	(inch)	1/2	1/2	1/2	1/2
حجم آب گیری	lit	0.4	0.6	0.8	0.9
وزن تقریبی	kg	7.0	9.3	11	13

copper

شرح	واحد	9 پره	12 پره	14 پره	17 پره
حداکثر توان حرارتی رادیاتور $\Delta T=60$	(kcal/hr)	1260	1680	1960	2380
ارتفاع آکس	(mm)	500	500	500	500
ارتفاع کل	(mm)	550	550	550	550
عرض	(mm)	60	60	60	60
عمق	(mm)	100	100	100	100
قطر لوله ورودی	(inch)	1/2	1/2	1/2	1/2
حجم آب گیری	lit	0.4	0.6	0.8	0.9
وزن تقریبی	kg	8.2	10.5	11.7	14.2

شرح	واحد	cold stop 1	cold stop 2	copper
حداکثر توان حرارتی هر پره $\Delta T=60$	(kcal/hr)	220	170	140
ارتفاع آکس	(mm)	500	500	500
ارتفاع کل	(mm)	550	550	550
عرض	(mm)	70	70	60
عمق	(mm)	100	100	100
قطر لوله ورودی	(inch)	1/2	1/2	1/2



معادله مشخصه رادیاتور مدل کوپر
 $N = 1.857 \cdot B \cdot \Delta T^{1.25}$
 دمای مازاد استاندارد $\Delta T = 60^\circ C$
 نرخ کلی حرارت استاندارد 1722.7 Cal/hr
 حرارت استاندارد نرمال $1758 \text{ Kcal/hr.m} \ \& \ \text{Kcal/hr.section}$

ویژگی های رادیاتور مسی



- بالاترین برچسب مصرف انرژی در ایران معادل **A+++**
- **20 سال گارانتی محصول**
- کمترین میزان مصرف انرژی
(کاهش مصرف سوخت تا 50%)
- کاهش حجم آبگیری از 8 لیتر به 1 لیتر به ازای هر یک متر طول در مقایسه با سایر رادیاتورها
- قابلیت نصب دو رویه رادیاتور با آکس ۵۰
- برترین کیفیت پوشش رنگ با استفاده از رنگ 9016 RAL
- افزایش استحکام و طول عمر رنگ به دلیل استفاده از زیرکاری کروماته و رنگ کاری با دستگاه های تمام اتوماتیک
- بالاترین مقاومت در برابر خوردگی و حداقل هواگیری به دلیل استفاده از کویل مسی
- سبک (1/2 رادیاتور آلومینیومی، 1/3 رادیاتور فولادی)
- تست تمامی محصولات پس از اتمام فرآیند تولید



آذر پرتو گرما

۲۰ سال
گارانتی

Cold/stop

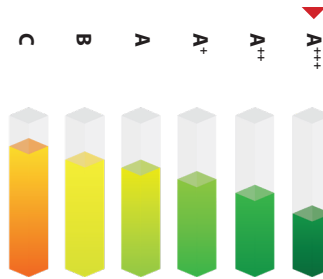
اولین تولید کننده رادیاتور مسی در کشور



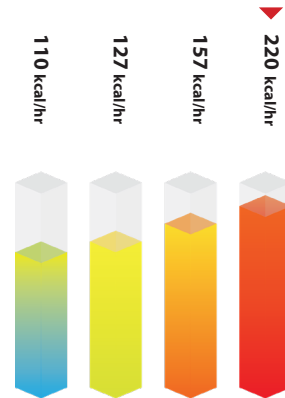
ثبت شرکت ۲۴۲۱
ثبت اختراع ۸۲۸۷۴



کمترین میزان مصرف انرژی



بیشترین گرما دهی به ازای هر پره



Energy Saving

۱۰ سال گارانتی تعویض
+
۱۰ سال گارانتی تعمیر

شرکت تولیدی آذر پرتو گرما فعالیت خود را از سال ۱۳۹۵ با هدف تولید کالای ملی با کیفیت آغاز نموده و در این راستا موفق به ثبت اختراع و تولید اولین رادیاتور مسی با نام تجاری کلد استاپ شده است.

این شرکت مخترع است با به کارگیری عنصر مس و تلفیق با آلومینیوم گامی نو در صنعت سیستم های گرمایشی، مدیریت و بهینه سازی مصرف انرژی برداشته است و کالایی با گرید مصرف انرژی A+++ ارائه نموده است.

