



گروه تولیدی و صنعتی آلفام

ویژگی های رادیاتور های آلفام

مدل (۹۸ KC)



- ظرفیت حرارتی واقعی بر مبنای آزمون استاندارد
- توزیع حرارتی مناسب در فضا
- صرفه جویی در مصرف انرژی (سوخت و برق)
- حجم آبگیری بسیار کم، زمان پاسخ بسیار سریع
- وزن و حجم بسیار کم، نصب و حمل و نقل آسان
- استحکام، ایمنی، زیبای و تنوع رنگ
- تعبیه شبکه مناسب توزیع هوا بر روی رادیاتور، برای جلوگیری از کدر شدن دیوار مجاور
- مناسب برای نصب در همه نقاط فضا، خصوصاً در زیر پنجره ها و در کنار دیوار های سرد
- هدایت حرارتی بالاتر آلایزهای آلومینیوم
- مقاومت زیاد در برابر خوردگی
- خدمات پس از فروش و ضمانت ۱۰ ساله شرکت آلفام
- طراحی و رنگ آمیزی رادیاتور ها، با رنگ پودر الکترو استاتیک و نیز امکان خلق تصاویر بر روی آنها به گونه ایست که کاربرد آنها در فضاهای گوناگون با معماری سنتی و مدرن سازگاری کامل برقرار میکند.



- رادیاتور های آلفام طی فرآیند اکستروژن، از آلایز بیلت های آلومینیومی (ALMgSi) با درجه خلوص ۹۷٪ تا ۹۹٪ تولید میشوند و هدایت حرارتی این نوع آلایز بالاتر از آلایز مورد استفاده در روش دایکاست و نیز بسیار بالاتر از فولاد میباشد.

نصب آسان همراه با ۱۰ سال گارانتی

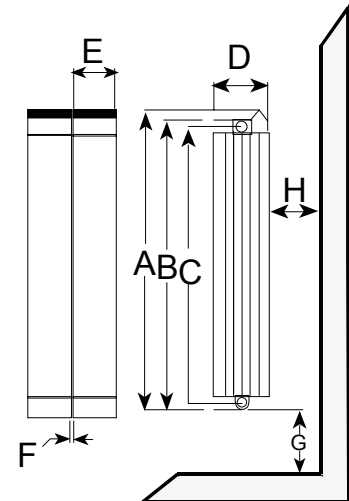


- رادیاتور ها تا فشار ۱۷ اتمسفر آزمایش می شوند و در فشار ۳۰ اتمسفر منهدم میشوند.
- ظرفیت حرارتی اعلام شده در اختلاف دمای ۶۰ درجه میباشد و آزمونها بر اساس استانداردهای بین المللی در آزمایشگاه تست مرجع انجام گردیده است. ظرفیت حرارتی در اختلاف دماهای دیگر از روابط تجربی استخراج شده و محاسبه میشود. دارنده گواهینامه بین المللی ISO 9001 : 2000 در مدیریت طراحی و تولید

THERMAL AND DIMENSIONAL CHARACTERISTICS OF RADIATOR TYPE:

128 KC

MODEL	ابعاد رادیاتورهای مدل 98							
	A	B	C	D	E	F	G	H
98 KC	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
350	387	350	313	60	73	7	100	56
500	537	500	463	60	73	7	100	56
600	637	600	563	60	73	7	100	56
700	737	700	663	60	73	7	100	56



نوع MODEL 98 KC	ظرفیت حرارتی Heat capacity ISO 3150			حجم آبگیری Water Content	رابطه تجربی Extracted Empirical Correlation	وزن هر پره Weight of one section	سطح حرارتی Dennal Surface
	Kcal/ hr	Watt	Btu / hr				
350	73	85	290	0.160	$Q=0.3124 * (\Delta T)^{1.33}$	0.61	0.2382
500	98	114	389	0.205	$Q=0.3285 * (\Delta T)^{1.39}$	0.85	0.3524
600	110	128	436	0.225	$Q=0.1063 * (\Delta T)^{1.12}$	0.97	0.4285
700	130	151	516	0.245	$Q=0.4610 * (\Delta T)^{1.38}$	1.1	0.5046

Output in Kcal/hr, ΔT at 60°C mean water to room temperature from tests carried out

in accordance with ISO 3147-3148-3149-3150

Outputs of other ΔT calculated by empirical correlations

ظرفیت حرارتی اعلام شده در اختلاف دمای 60°C باشد و آزمونهای استاندارد، توسط پژوهشگاه

علوم و فناوری انرژی شریف مطابق استاندارد ایزو انجام گرفته است

ظرفیت حرارتی در اختلاف دماهای دیگر از روابط تجربی استخراج شده محاسبه می شود.

شماره ثبت اختراع : ۲۸۵۳۹