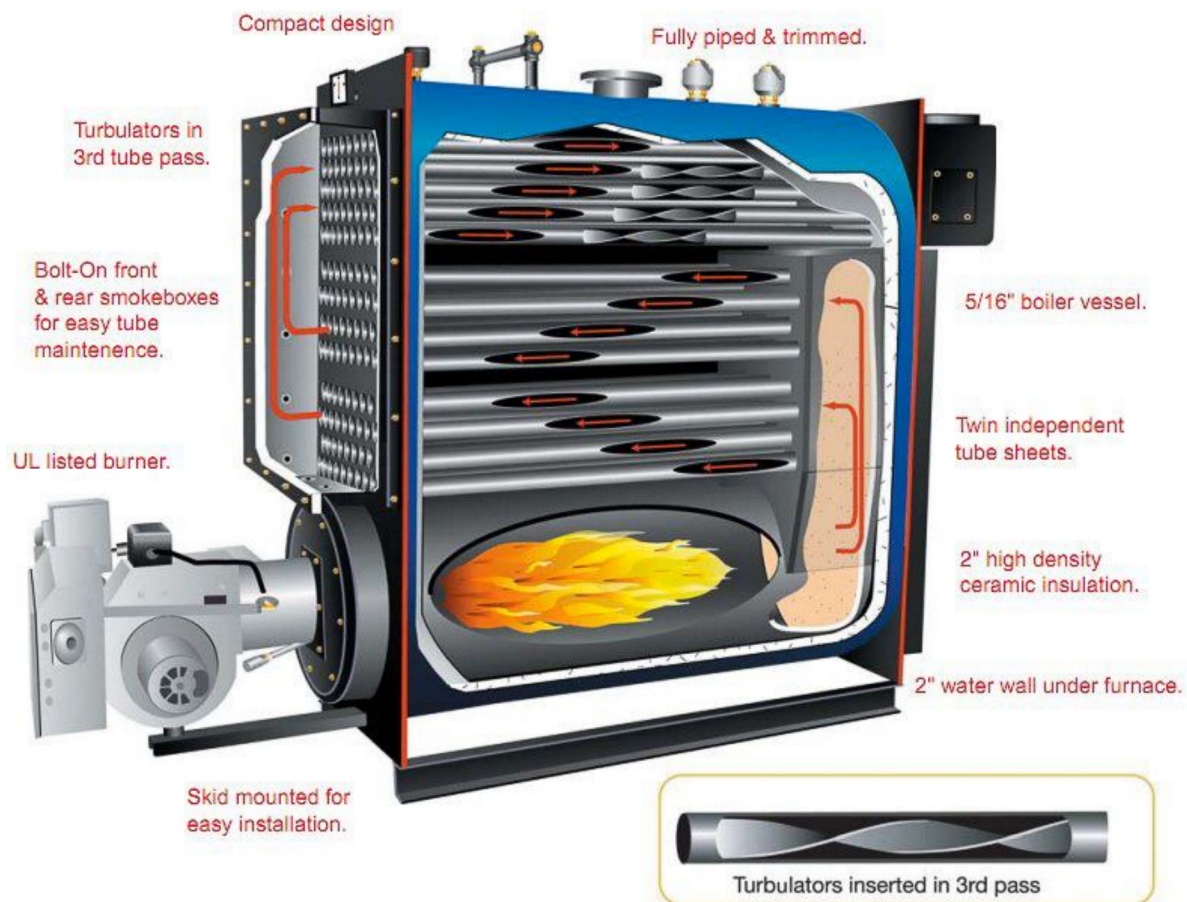




کوره هوای گرم

azarnasim 

AIR CONDITIONING COMPANY

اگرچه کوره‌های هوای گرم به کمک شبکه کانال می‌توانند به عنوان نوعی دستگاه مولد مرکزی برای تأمین گرمایش فضاهای مختلف با شرایط یکسان مورد استفاده قرار گیرند؛ اما امروزه اغلب نه به صورت مرکزی بلکه به صورت محلی و برای یک فضای واحد نسبتاً بزرگ کاربرد دارند.

تخمین ظرفیت کوره هوای گرم

به طور تقریبی می‌توان به ازای هر متر مکعب فضای مورد نظر ۳۰ تا ۵۰ کیلوکالری در ساعت بار گرمایشی در نظر گرفت و با مراجعه به کاتالوگ کارخانجات سازنده و در نظر داشتن بازده دستگاه و ظرفیت آن، کوره هوای گرم را انتخاب نمود.

ظرفیت تقریبی هوا دهی کوره هوای گرم

نوع کوره	دبی تقریبی هوا	مثال
کوره هوای گرم گازسوز و گازوئیل سوز	1 cfm به ازای هر 100 Btu خروجی	$\frac{64000 \text{ Btu}}{100} = 640 \text{ cfm}$
کوره هوای گرم الکتریکی	50-70 cfm به ازای هر kW ورودی	$\frac{10 \text{ kW}}{70 \times 10} = 700 \text{ cfm}$ $\frac{30 \text{ kW}}{30 \times 50} = 1500 \text{ cfm}$



WWW.AZARNASIM.COM

Tel:021-48402