



شوفازکار  
**Chauffagekar**  
Industrial Co.



**رادیاتور پنلی**  
**مدل: سوپر کامفورت**

شرکت صنعتی شوفازکار با بیش از نیم قرن تجربه در تولید محصولات گرمایشی با بهره گیری از استانداردهای بین‌المللی و با استفاده از ماشین آلات مدرن و مواد اولیه با کیفیت، با هدف رضایت مندی مشتریان و تکمیل سبد محصولات خود، اقدام به طراحی و ساخت رادیاتور پنلی (فولادی) با بالاترین راندمان حرارتی نموده است.

**ویژگی‌ها و مشخصات رادیاتور پنلی شرکت صنعتی شوفازکار:**



- طراحی با دوام و مدرن
- راندمان حرارتی بالا
- سازگار با سیستم حرارت مرکزی و انواع پکیج شوفاز دیواری
- دارای دو پنل و دو کانکتور
- بکارگیری ورق فولادی با ضخامت 1.12 mm
- نصب آسان با بکارگیری کانکتور خاص
- ۱۲ سال گارانتی تعویض
- امکان نصب از سمت چپ و راست
- دارای پوشش رنگ سفید پودری الکترواستاتیک

- ظرفیت حرارتی بر اساس استاندارد INSO 360-1,360-2,360-3 در اختلاف دمای  $\Delta t = 60^{\circ}C$  بر حسب کیلوکالری بر ساعت (میانگین دمای آب رفت و برگشت منهای دمای اتاق) محاسبه شده است.
- برای سایر ظرفیت‌های حرارتی با تغییر  $\Delta t$  میتوان از رابطه زیر استفاده نمود

$$Q = Qn \left(\frac{\Delta t}{60}\right)^n$$

ظرفیت حرارتی  $Q = Qn (\Delta t 60^{\circ}C)$  توان حرارتی در سایر اختلاف دماها  $Q = (\Delta t)$

**Type 22**

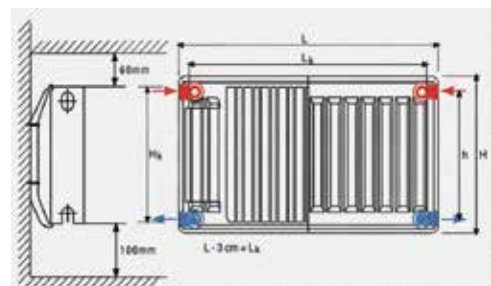
**جدول مشخصات انواع رادیاتور پنلی و میزان گرمادهی استاندارد**

طول رادیاتور mm L	ارتفاع رادیاتور mm H	پهنای رادیاتور mm	کنوکتور ارتفاع mm h	کنوکتور طول mm	کنوکتور عمق mm	ظرفیت حرارتی $\Delta t = 60^{\circ}C$ Kcal/h	توان معادله n	حجم آبگیری Lit	وزن رادیاتور Kg	فاصله مرکز تا مرکز AXS-mm $H_k$	حداکثر فشار آزمایشگاهی bar	حداکثر دما $^{\circ}C$
600	555	104	420	580	32	1046	1.32	3.6	16.50	500	7-10	90
800	555	104	420	780	32	1394	1.32	4.7	21.77	500	7-10	90
1000	555	104	420	980	32	1742	1.32	5.6	27.30	500	7-10	90
1200	555	104	420	1180	32	2091	1.32	6.9	33.40	500	7-10	90
1400	555	104	420	1380	32	2439	1.32	8	37.42	500	7-10	90
1600	555	104	420	1580	32	2788	1.32	9.2	42.19	500	7-10	90
1800	555	104	420	1780	32	3136	1.32	10.3	47.90	500	7-10	90
2000	555	104	420	1980	32	3484	1.32	11.1	52.60	500	7-10	90

**نحوه اتصال رادیاتور به وسیله کنسول**



**ابعاد رادیاتور**



- ارتفاع پنل H-555 mm
- ارتفاع کنوکتور h-420 mm
- ارتفاع اتصال  $H_k$ -500 mm