



هوا ساز سری 5



PAKFU



هوا ساز سری 5

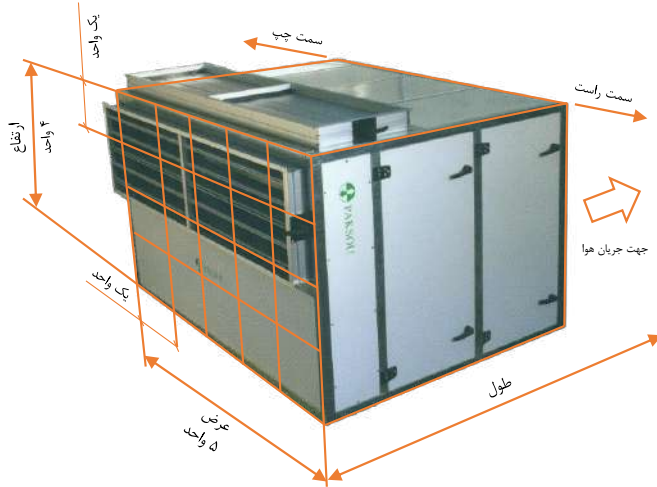


- طراحی و ساخت مطابق استانداردهای معتبر جهانی
- ابعاد بسیار مناسب بمنظور اشغال حداقل فضا
- متناسب با نیاز مشتری
- ضمانت یک ساله
- خدمات با یک پیام
- ظرفیت هوادهی 50,000 ~ 1,000 CFM و قابلیت افزایش در صورت نیاز مشتری
- طراحی در انواع استاندارد، هواسوی (پرواشر) و بهداشتی (هاپزنیک)
- طراحی در انواع تک منطقه ای و چند منطقه ای
- قابل ارائه در انواع عمودی و افقی
- قابلیت تجهیز به انواع صافی های آلومینیومی، کیسه ای، هپا و ...
- قابلیت تجهیز به رطوبت زن و رطوبت گیر با توجه به نوع اقلیم
- قابلیت تجهیز به دمنده (فن) با سرعت متغیر (اینورتر)
- مجهز به مبدل (کویل) آب گرم و آب سرد
- قابلیت نصب در فضای آزاد
- قابلیت نصب در محیط‌هایی با رطوبت بالا و رسوب آب زیاد
- کم صدا، بازده بالا و مصرف انرژی پایین
- طول عمر بالای دستگاه با استفاده از وجوه و دیواره ها با عایق مناسب و ورق گالوانیزه با کیفیت
- دسترسی سریع و مطمئن به داخل هواساز جهت انجام تعمیر و نگهداری
- قابلیت نصب مدار کنترل پیشرفته با امکان اتصال به سامانه مدیریت ساختمان (BMS) و شبکه

خدمات پس از فروش و تامین قطعات با پشتوانه بیش از نیم قرن شرکت ایرفو

5

SERIES



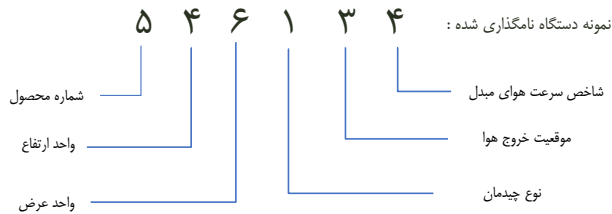
مشخصات ابعادی

تعداد واحد عرض و ارتفاع مطابق جدول ذیل محاسبه می گردد.

جدول ابعادی دستگاه

تعداد واحد ارتفاع	تعداد واحد عرض	ارتفاع (mm)	عرض (mm)	مشخصات ابعادی / نوع
3	2	995	680	522
3	2	995	680	523
4	2	1310	680	524
4	3	1310	995	534
4	4	1310	1310	544
5	4	1625	1310	545
6	4	1940	1310	546
7	4	2255	1310	547
7	5	2255	1625	557
8	5	2570	1625	558
7	6	2225	1940	567
7	7	2255	2255	577
8	7	2570	2255	578
10	7	3200	2255	579

روش سفارش گذاری انواع هواساز



جهت دستیابی به اطلاعات بیشتر، به کاتالوگ فنی هواساز شرکت پاکفو مراجعه فرمایید.

نکته: با توجه به اینکه قسمت‌های مختلف دستگاه‌های هواساز بنا به سفارش مشتری، موقعیت مکانی و شرایط کارکرد تغییر می‌کند، طول دستگاه متناسب با سفارش مشخص می‌شود.

سطح تصویر مبدل (ft^2)

بیش گرم و بس گرم	گرمایش	سرمايش	مشخصات نوع
2.1	1.6	2.1	522
3.9	2.9	3.9	523
5.6	4.2	5.6	524
8.3	5.6	8.3	534
11.1	6.9	11.1	544
14.4	9	14.4	545
18.1	11.3	18.1	546
21.4	13.4	21.4	547
26.7	16	26.7	557
31.3	18.8	31.3	558
34.8	21.4	34.8	567
40.1	24.1	40.1	577
46.9	28.1	46.9	578
59.4	35.6	59.4	579

جدول جریان هوا (CFM) بر حسب سرعت و نوع دستگاه

700	600	550	500	400	شاخص سرعت هوا (fpm) نوع
1470	1260	1155	1050	840	522
2730	2340	2145	1950	1560	523
3920	3360	3080	2800	2240	524
5810	4980	4565	4150	3320	534
7770	6660	6105	5550	4440	544
10080	8640	7920	7200	5760	545
12670	10860	9955	9050	7240	546
14980	12840	11770	10700	8560	547
18690	16020	14685	13350	10680	557
21910	18780	17215	15650	12520	558
24360	20880	19140	17400	13920	567
28070	24060	22055	20050	16040	577
32830	28140	25795	23450	18760	578
41580	35640	32670	29700	23760	579

بسته به نیاز مصرف کننده، دستگاه دارای مبدل سرمايش، گرمایش، پیش گرم و پس گرم می باشد.

برای تعیین شاخص سرعت هوای مبدل، نیاز به سرعت عبور هوا از روی سطح مبدل می باشد. سرعتهای رایج در مبدل های هواسازها بین ۴۰۰ تا ۷۰۰ فوت بر دقیقه (fpm) می باشد.

کارخانجات صنعتی ايرفو

تهران، بزرگراه آیت ... سعیدی، شهرک ولیعصر، خیابان شهید میرزایی جنوبی، پلاک ۵۸

تلفن کارخانه: (۰۲۱) ۶۶۲۱۴۱ | فکس: ۶۶۲۱۳۹ | تلفن فروش: ۶۶۲۳۷۷ - ۶۶۲۱۴۰

کد پستی: ۱۳۷۳۹۸۹۴۹۷