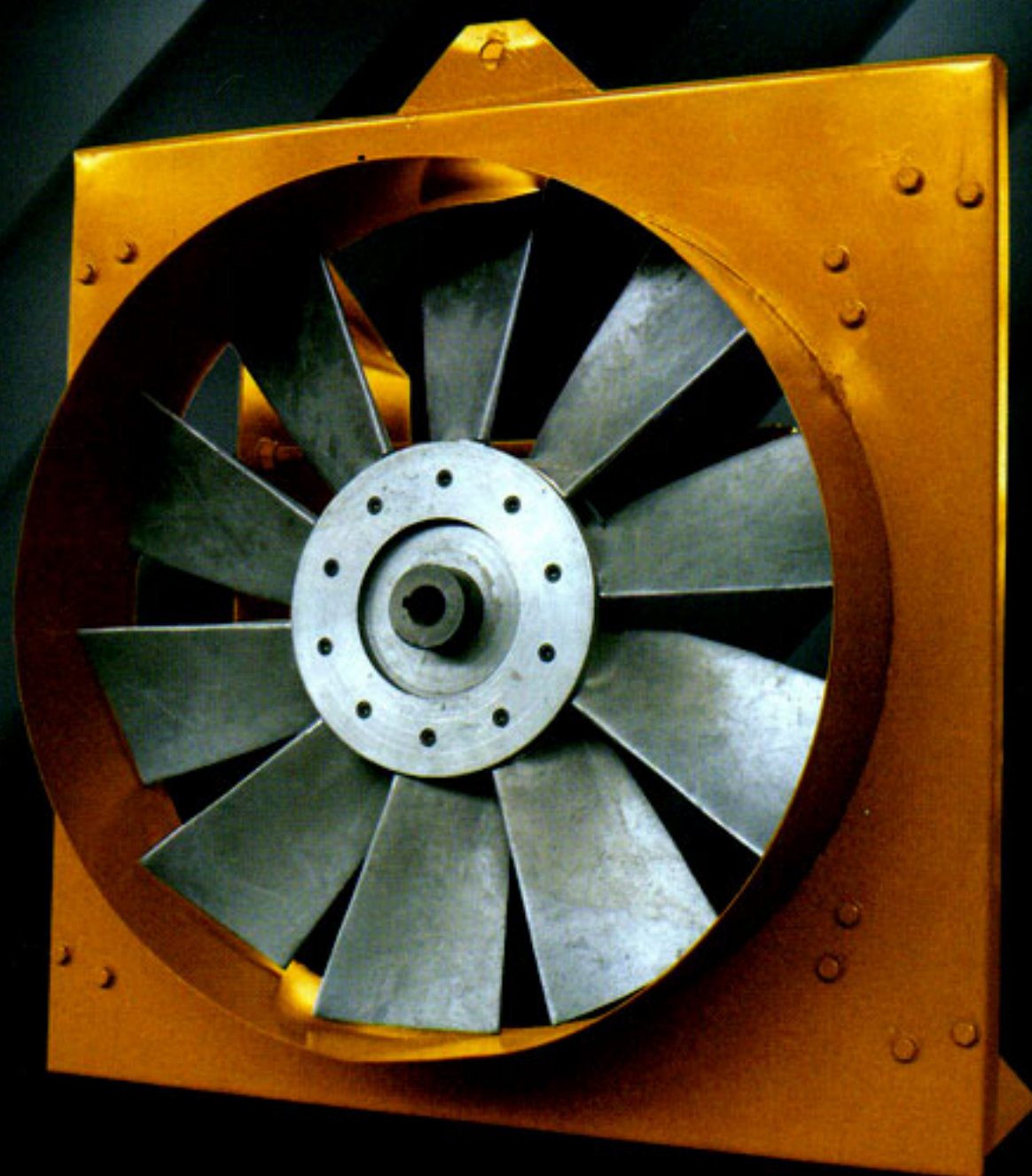




اصفهان هوا ساز



 **Isfahan Havasaz**
<http://isfahanhavasaz.com>

اصفهان هوا ساز با بیش از ۲۵ سال تجربه در تولید سیستمهای تهویه مطبوع با بهره گیری از متخصصین و کارشناسان و با توجه به شرایط اقلیمی نقاط مختلف ایران :
سازنده ایستگاه هوا ساز مرکزی، نیمه مرکزی، یونیت ایرواشر (با کنترل اتوماتیک دما و رطوبت)، انواع هواکشهای صنعتی و دستگاههای رطوبت ساز در مدلهای مختلف می باشد.



یونیت پکیج هواساز مرکزی و نیمه مرکزی AIR WASHIG UNIT

قابل استفاده با کانال کشی و بدون کانال که برای کاربرد چند منظوره طراحی گردیده، این دستگاه با دو سیستم فن آکسیال و سانتریفیوژ در صنایع نساجی که تهویه مطبوع ضروری می باشد به صورت یک دستگاه مرکزی و مطمئن مورد استفاده قرار میگیرد و در ظرفیتهای مختلف ساخته و در محل استقرار فقط نیاز به اتصال آب و برق میباشد. از مزایای این دستگاه می توان قیمت ارزان ، سهولت در اجرای پروژه ، بویژه در کارهای ساختمانی به دلیل عدم نیاز به نقشه های متعدد، زمان بری کوتاه و نیروی کار کم، نصب در داخل سالن و محیط آزاد، جابجایی و نصب مجدد در موقعیت جدید و تغییر در ظرفیت می باشد که در قسمتهای زیر ساخته می شود:

AIR WASHER BASIN بدنه و تشتک آب که با ورقهای گالوانیزه ضخیم روی شاسی موتاژ می گردد.
AXIAL FAN فن آکسیال هوای رفت که در سیستم مرکزی مجهز به فن هوای برگشت جمع آوری پرز می باشد.
ATOMIZER فن های هواساز این شرکت مجهز به شبکه های اتمایزر می باشد که از نظر تامین رطوبت و برودت بدون وجود افشانک دارای کارایی بسیار بالا می باشد.
CENTRIFUGAL NOZZLES سیستم هواشور که در مواقع مورد نیاز هوا را تا حد اشباع و نیمه اشباع مرطوب و خنک می سازد.

MIXING BOX دمپرهای تنظیم هوا شامل هوای تازه، هوای اگزوز و هوای برگشت که می تواند توسط سیستم کنترل اتوماتیک PLC دما را کنترل نماید.

HEATING COIL کویلهای حرارتی

BED FILTER فیلترهای تصفیه هوا و جمع آوری پرز به صورت روتاری یا استاتیک



AIR WASHIG UNIT



کوره هوای گرم

جایگزینی مطمئن و مقرون به صرفه به جای دیگ های بخار به منظور تامین دما در فصول سرد سال، در صنایع نساجی



طراحی و ساخت سیستمهای تهویه مرکزی و نیمه مرکزی مطابق با LUWA سوئیس

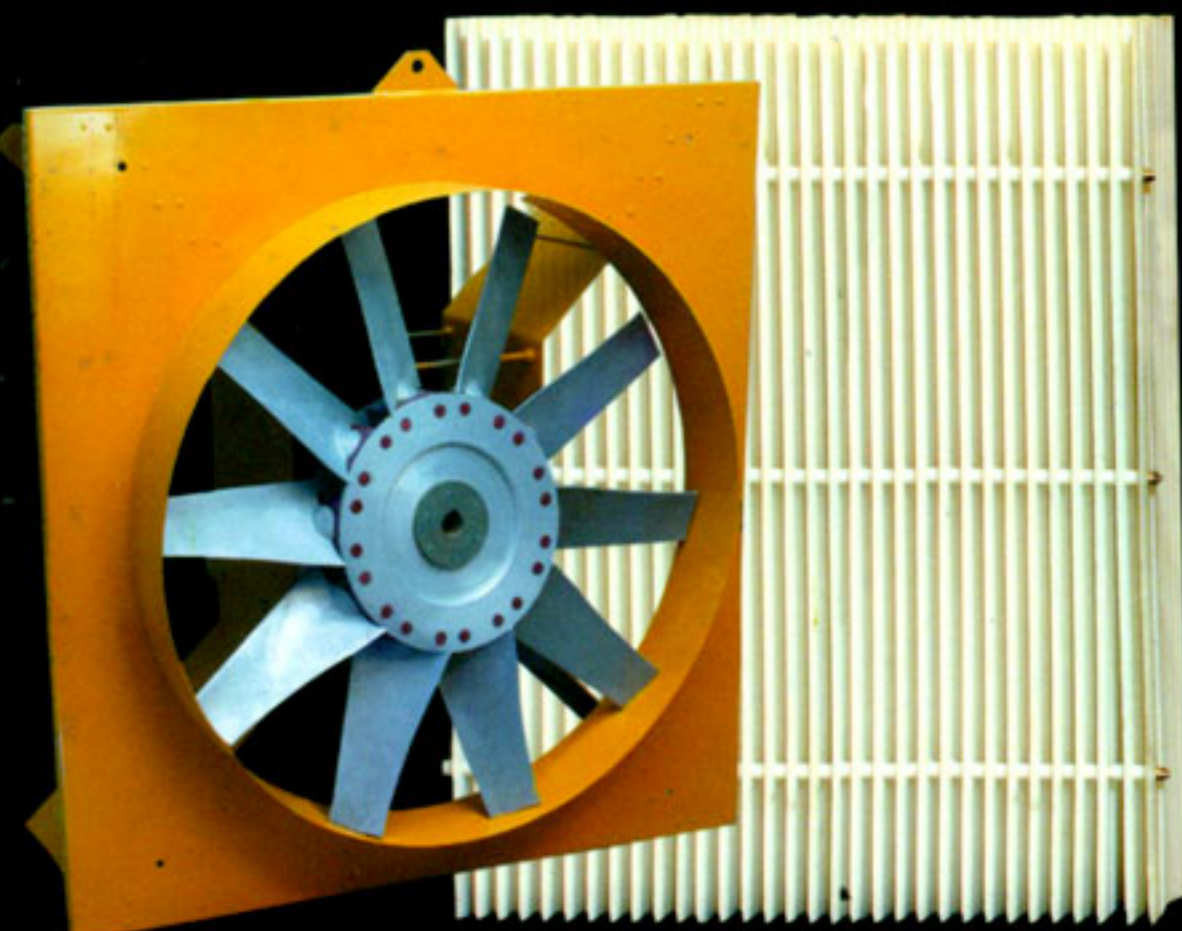
فن های آکسیال در ابعاد مختلف و از جنس آلومینیوم آلیاژی میباشند پره های این فن ها زاویه متغیر بوده و به نسبت دبی هوای مورد نیاز تغییر می کنند

هسته سه پارچه فن باعث سهولت در نصب و سرویسهای بعدی میشود دارای گواهینامه ISO1940 بالانس دینامیک و استاتیک

شبکه های قطره گیر (Aleminator) جهت جلوگیری از عبور ذرات درشت رطوبت در سیستم تهویه

جنس تیغه ها از P.P مخصوص با رابط هایی از همان جنس می باشند که با میله های استیل به هم متصل می شوند

مقابل خوردگی و زنگ زدگی کاملا مقاوم بوده و قابل رسوب زدایی شستشو با اسید می باشند



فیلترهای صنعتی به صورت استاتیک یا روتاری دوار طراحی و ساخته می شوند.

سیستم جمع آوری ضایعات بصورت اتوماتیک می باشد.

دمپره های کنترل میزان هوا از جنس آلومینیوم با قطعات قابل تعویض بوده و در اندازه های مختلف ساخته می شوند.

این دمپرها قابلیت کنترل با موتور گیربکس یا جکهای پنوماتیک را دارند.

سیستم کنترل اتوماتیک دما و رطوبت، شرایط محیط مورد نظر را در طول شبانه روز به صورت یکنواخت نگهداشته و باعث صرفه جویی در مصرف انرژی می شود.



انواع هواکشهای حلزونی مکنده و دمنده قابل استفاده در صنایع نساجی :
حلاجی ، فرش ، پتو ، رنگرزی ، تکمیل ، خشک کن ، شوتینگ الیاف ، رینگ کاردینگ
با بالاترین ظرفیت دارای بالانس دینامیک و استاتیک بر اساس استاندارد بین المللی ISO1940

دستگاه های رطوبت ساز در انواع و ظرفیت های مختلف

ویژگیهای دستگاههای رطوبت ساز اصفهان هوا ساز :

- قیمت مناسب، صدای کم، نصب آسان با قابلیت جابجایی
- کارایی بالا حتی با آبهای سخت و شور (Atomizer)
- مجهز به الکتروموتورهای واترپروف، دائم کار
- جنس دستگاه کاملاً ضد زنگ
- دارای بالانس استاتیک و دینامیک براساس استاندارد بین المللی ISO1940
- دبی متغیر رطوبت توسط شیر دستی و دستگاه کنترل رطوبت اتوماتیک
- خنک کردن سالن علاوه بر تامین رطوبت
- مجهز به شبکه های قطره گیر برای ایجاد رطوبت با ذرات استاندارد



HU-107



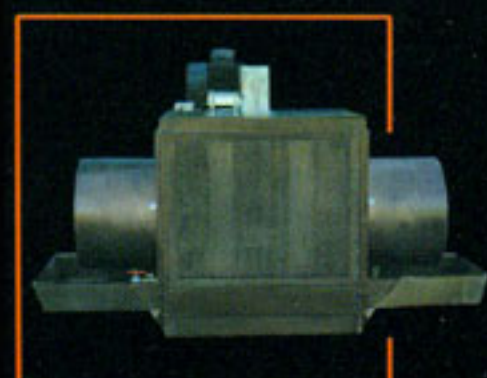
HU-105



HU-104



HU-106



HU-116



HU-110



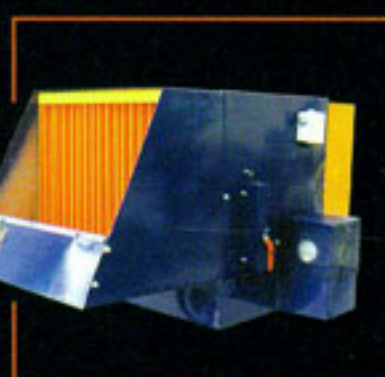
HU-101



HU-108



HU-102



HU-114



HU-112



HU-140

دفتر مرکزی : اصفهان - درچه - بلوار امام - مقابل سازمان آب
 تلفن : ۳۷۶۴۷۱۹ (۰۳۱۱) فاکس : ۳۷۶۸۲۲۱ (۰۳۱۱)
 کارخانه : جاده نجف آباد ، روبروی قلعه امیریه ، مجموعه صنعتی شاهچراغ
 تلفن کارخانه : ۳۶۹۰۰۶۱ (۰۳۱۱) همراه : ۰۹۱۳۱۳۴۴۸۳۰