

تهویه سبلان

کار کردن، تولید، استراحت و حتی مداوا در محیطی راحت، سالم و مطمئن از مواردیست که بشر همواره بدنبال آن بوده است و بنابراین سعی کرده است که همیشه شرایط محیط را مطلوب خود سازد. یکی از شرایط محیطی ایجاد هوای سالم و خوب، با دما و رطوبت نسبی مناسب می باشد. لذا هر محیطی شرایط خاص خود را دارد. به عنوان مثال در کارخانجات تولیدی نساجی علاوه بر دما، میزان رطوبت نسبی بر کیفیت و راندمان تولید اثر می گذارد، در کارخانجات صنایع غذایی علاوه بر کنترل دما و رطوبت نسبی، هوایی با میزان حداقل میکروب و باکتری می بایست وجود داشته باشد. در بیمارستانها و کارخانجات تولید دارویی این مسئله بیشتر مورد توجه است و ایجاد شرایط اتاق تمیز همواره مد نظر بوده است. علاوه بر این در بعضی مواقع تولید، خود ایجاد آلودگی نموده و باعث تغییر دما و رطوبت نسبی می شود که این نیز، مسئله تهویه را بوجود می آورد. در تمام موارد ذکر شده مسئله اقتصاد نیز مهم بوده و هزینه های انجام شده جهت ایجاد محیط مناسب و همچنین هزینه های جاری هنگام استفاده از سیستم، دو پارامتر مهم بشمار می آید. در بعضی از موارد میتوان با صرف هزینه در هنگام اجرای سیستم، هزینه های جاری را کاهش داد. بطوریکه در سالهای اولیه بهره برداری از سیستم فوق هزینه های انجام شده مستهلک شود. ما سعی کرده ایم که با استفاده از تجارب روز دنیا تخصص خود در زمینه تاسیسات مکانیکی و تهویه مطبوع گامی هر چند کوچک در این زمینه برداریم. فعالیتهای این شرکت بشرح زیر می باشد:

۱- محاسبه - طراحی و ساخت سیستم های تهویه مطبوع مکانهای مسکونی - تجاری کارخانجات صنعتی (کارخانجات نساجی، صنایع غذایی، صنایع شیر و لبنی، فلزی ریخته گری و ...)

۲- طراحی و ساخت انواع فن های سانتریفوژ (Backward- Radial - Forward) تا ظرفیت اسمی ۷۰۰۰۰ متر مکعب بر ساعت و فشار کلی ۳۵۰۰ پاسکال و نیز فن های جریان محوری با دبی ۱۲۰۰۰۰ متر مکعب بر ساعت و فشار کلی ۵۰۰ پاسکال. فن های سانتریفوژ ورودی دو طرفه (Double inlet)، ورودی یکطرفه (Single Inlet) و پشت بامی (Power Roof) می باشند. طراحی این فن ها بگونه ای است که راندمان آنها بالا بوده و مصرف انرژی در سیستمهای بکار برده شده را کاهش می دهند. کلیه فن ها پس از ساخت بصورت دینامیکی بالانس، بر روی تونل تست آزمایش می شوند. نوع پوشش با توجه به محیط انتخاب می شود. در محیطهای بسیار خورنده فنها می توانند از PVC ساخته شوند.

۳- ساخت انواع سیستمهای تهویه تبخیری (Air Washer) یکپارچه جهت صنایع مختلف و صنایع نساجی همراه با سیستمهای کنترل مورد نیاز. طراحی و ساخت انواع هواساز.

۴- طراحی و ساخت برجهای خنک کننده در انواع مختلف با حداقل مصرف انرژی

۵- ساخت کوره های هوای گرم سالنی - کانالی در انواع عمودی و افقی (سطح حرارتی کوره های ساخته شده ۲/۵ برابر کوره های در حال ساخت در ایران است و بنابراین دارای راندمان بالاتری می باشد.)

ضمناً در صورت استفاده از سیستم فوق جهت مکانهای آموزشی جهت ساخت دستگاههای فوق از ترموستات هانیول جهت حفاظت کوره و دمای مطلوب در زمان شروع بکار دستگاه - جداره های داخلی و خارجی و کلیه قسمتهای فن از جنس ورق گالوانیزه گرم با پوشش رنگ پودر کوره ای - دیگ و مبدل از جنس ورق استیل با جوشکاری آرگن - الکتروموتور رن

۶- طراحی و ساخت انواع سیستمهای تهویه هوا از قبیل اسکرابر، فیلتر موضعی، فیلتر سیستمهای نساجی، سیکلون.

- ۷- طراحی و ساخت انواع سیستمهای تهویه مرکزی و نیمه مرکزی صنایع نساجی ، سیستمهای کنترل نیوماتیک و کنترل مرکزی همراه با تهیه نقشه های اجرایی - نصب راه اندازی و گارانتی (خدمات پس از فروش).
- ۸- تامین قطعات یدکی مورد نیاز تهویه صنایع نساجی .
- ۹- طراحی و ساخت انواع کولرهای آبی و صنعتی با دبی تا ۵۰۰۰۰ متر مکعب بر ساعت.
- ۱۰- طراحی و ساخت انواع بسترهای شارانیده (Fludized bed)
- ۱۱- ساخت سیستمهای سرمایش - گرمایش جهت آپارتمانهای مسکونی

❖ شایان ذکر است که تجربه های اجرایی گذشته باعث اطمینان و اعتماد آن مدیریت خواهد بود. نمونه هایی از پروژه های انجام شده توسط این شرکت بشرح ذیل می باشد:

صنایع مختلف

-خط رنگ ترکمنستان

- مصلی بجنورد-کوره هوای گرم

-مصلی درگز-کوره هوای گرم و کولر آبی صنعتی

-شرکت شیشه ایمنی شرق-فن سانتریفیوژ جهت کوره سکوریت با فشار ۹۰۰۰ پاسکال-دبی ۶۸۰۰۰ مترمکعب بر ساعت و توان ۲۸۰ کیلووات

-شرکت هیتا شعله : سیستم تهویه اتاق پاشش رنگ مایع ، کوره هوای گرم جهت خشک کن و کوره پخت رنگ

-شرکت خوش فرم طوس -۴ دستگاه هواساز ۴۰۰۰۰ فوت مکعب بر دقیقه

-شرکت عالیس : اگزاست فن ، هواساز

-باغ تالار واقع در جاده شاندیز(ویرانی ۷) : کوره هوای گرم و کولر آبی صنعتی

-کارخانه قند فریمان -تعداد ۱۴ دستگاه فن Backward

-شرکت مشهد کولر : ساخت کوره های گرم با ظرفیت 250000kcal/hr

-شرکت آب و فاضلاب استان خراسان شمالی : ساخت فن سانتریفیوژ

-شرکت فرش خاطره کویر یزد :فن اکسیال قطر ۱۲۰ سانتیمتر

-شرکت منیران مشهد: کوره هوای گرم و کولر آبی صنعتی

- مسجد و حسینیه امام رضا (ع) مشهد :کوره هوای گرم و کولر آبی صنعتی

- شرکت هیتا شعله: ساخت فن سانتریفیوژ

-شرکت مروارید سوز: ساخت فن سانتریفیوژ

-شرکت رینگ سازی مشهد : ساخت فن سانتریفیوژ

-شرکت بهران فیلتر: فن سانتریفیوژ و برج خنک کن گالوانیزه

-مجموعه تالار و رستوران فردوسی قوچان: کوره هوای گرم و کولر آبی صنعتی

-شرکت کاوش پی :فن سانتریفیوژ

-شرکت عایق خودروی طوس :خط خشک کن چسب آکرونا

-مسجد و حسینیه روستای نوده اسفراین: کوره هوای گرم 300000 hr/kcal
-مسجد حضرت رسول واقع در مشهد- بلوار آزادی ۹۳: تعداد ۲ دستگاه کوره هوای گرم 100000 کیلو کالری بر ساعت و ۲ دستگاه کولر آبی صنعتی 20000
-شرکت آریاکاوان قشم: تعداد ۲ دستگاه فن بک وارد با ظرفیت 57000 متر مکعب بر ساعت در فشار استاتیک 1500 پاسکال
-شرکت شیر و لبنیات گرینه نیشابور: هواساز 22000 فوت مکعب بر دقیقه مجهز به فیلتر خانه دارای فیلتر های کیسه ای و هپا
-شرکت الکترواستیل: تعداد ۱۳ دستگاه کولر آبی صنعتی 20000 و ۸ دستگاه فن پشت بامی 25000
-حرم مطهر امامزاده یحیی(ع) مشهد: تعداد ۶ دستگاه کوره هوای گرم و ۶ دستگاه کولر آبی صنعتی-هود آشپزخانه مرکزی و فن پشت بامی مربوطه
-شرکت عالیس: تعداد ۵ دستگاه هواساز هایژنیک و اگزاست فن

هتلها

-هتل قائم مشهد-اگزاست فن
-هتل الماس مشهد-اگزاست فن
-هتل اصفهانیهامشهد -اگزاست فن و زنت
-هتل زمرد شارستان مشهد اگزاست فن و زنت
-هتل هما شماره ۱-اگزاست فن
هتل مشهد: اگزاست فن و کولر آبی صنعتی
هتل آرمان: اگزاست فن
برج آبان: اگزاست فن
برج شهریار: اگزاست فن
برج های زمرد و فیروزه بلوار نماز ۲۹ اگزاست فن
برج های یاقوت و الماس بلوار نماز ۲۸ اگزاست فن
مجموعه مسکونی ارغوان بلوار ارغوان اگزاست فن

مراکز دانشگاهی و آموزش عالی

-دانشگاه بجنورد: ۲ دستگاه کوره هوای گرم 300000 کیلوکالری بر ساعت و فن پشت بامی قارچی
-دانشگاه بجنورد: ۱۰ دستگاه کولر آبی 20000 فوت مکعب بر دقیقه (34000)
-مجتمع آموزشی دانشگاه صنعت آب و برق خراسان: تعداد ۲ دستگاه زنت 25000 فوت مکعب بر دقیقه
-دانشگاه علوم پزشکی مشهد: فن سانتریفیوژ جهت تهویه استخر سر پوشیده و آشپزخانه مرکزی, هواساز
-دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد: اگزاست فن
-دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی مشهد: اگزاست فن
-دانشگاه پیام نور تایباد: زنت و کولر آبی صنعتی

- بیمارستان سجادیه تربت جام: هواساز

بیمارستانها و مراکز درمانی

- درمانگاه نجاتی: کوره هوای گرم و کولر آبی صنعتی

- بیمارستان حکیم نیشابور: ساخت فن سانتریفیوژ

- بیمارستان ۲۲ بهمن نیشابور: فن سانتریفیوژ و کولر آبی صنعتی

- بیمارستان خاتم الانبیاء (ص) مشهد: فیلتر خانه هواساز اتاق عمل

- بیمارستان شهید کامیاب مشهد: فن سانتریفیوژ

- بیمارستان ثامن الائمه (ع) چناران: فن سانتریفیوژ و فیلتر خانه هواساز اتاق عمل

- بیمارستان ثامن الائمه (ع) مشهد: فن سانتریفیوژ

- بیمارستان طالقانی مشهد: زنت و کولر آبی صنعتی

- بیمارستان مهر مشهد: فن سانتریفیوژ

- بیمارستان مهر مشهد: برج خنک کن سانتریفیوژ

- بیمارستان اسفراین اگزاست فن

- بیمارستان دکتر شیخ-زنت

- بیمارستان امید مشهد-هواساز

- بیمارستان قائم مشهد: فن سانتریفیوژ جهت اتاق عمل مرکزی

- بیمارستان خاتم الانبیاء (ص) تایباد: ۲ دستگاه زنت

- بیمارستان دکتر شیخ: فن سانتریفیوژ

- مرکز بهداشت شماره ۳ مشهد: زنت

- مرکز بهداشت تربت جام: زنت

تاریخچه تهویه سبلان طوس

تهویه سبلان طوس فعالیت خود را در سال ۱۳۸۴ با تولید سیستمهای تهویه، آغاز نمود. این شرکت در شرایطی پا به عرصه صنعت سیستمهای تهویه نهاد که هیچ پشتوانه ای جز اراده پشتکار، و عشق به پیشرفت و توسعه نداشت، و تنها همین ابزار کافی بود تا در مدت زمانی کوتاه، شرکت تهویه سبلان طوس پیشرفت شگرفی در صنعت تولید سیستمهای تهویه ایران داشته باشد. از جمله سیستمهای تهویه تولیدی شرکت تهویه سبلان طوس، می توان به انواع فن های (فوروارد، بکوارد و اکسیال شامل مدل های قارچی و یوتیلیتی)، برجهای خنک کننده گالوانیزه، کوره های هوای گرم افقی و عمودی در انواع مدل های کانالی و سالی، انواع هواسازهای صنعتی و آپارتمانی و جهت بیمارستان ها و صنایع غذایی مدل هایژنیک، کولر آبی صنعتی و زنت اشاره نمود. همچنین این شرکت با بهینه سازی و

تولید سیستمهای تهویه جدید موفق به ثبت اختراع کولر آبی باریک جهت نصب روی تراس واحد های مسکونی شده است. ارائه نوآوری و خدمات پس از فروش بی نظیر، خصوصا در استانهای خراسان شمالی و رضوی از دیگر شاخص های این شرکت می باشد.