

شرکت مهندسی تهویه مطبوع نوین



Cleanroom

درباره ما

این شرکت مفتخر است با فعالیت مستمر در زمینه مشاوره، طرح، نظارت، اجراء، تعمیر و نگهداری و راهبری تاسیسات و تجهیزات ساختمان و اتاق تمیز و نیز معتبرسازی سیستم های مذکور بعنوان مجری پروژه های HVAC، ضمن بکارگیری پرسنلی مجرب با بهره مندی از دانش روز دنیا و توجه به نیروی انسانی به عنوان اصلی ترین سرمایه سازمان، همچنین بهبود عملیات بهره وری و لزوم توجه به موضوعات زیست محیطی برای تحقق توسعه پایدار، توانسته است گامهای استواری را در جهت ارتقای کمی و کیفی این مهم و سربلندی میهن بردارد.

Phone: +98 912 860 8807
Tel.: 026-36564577
Fax: 021-89785110
E-mail: INFO@ENG-HVAC.IR

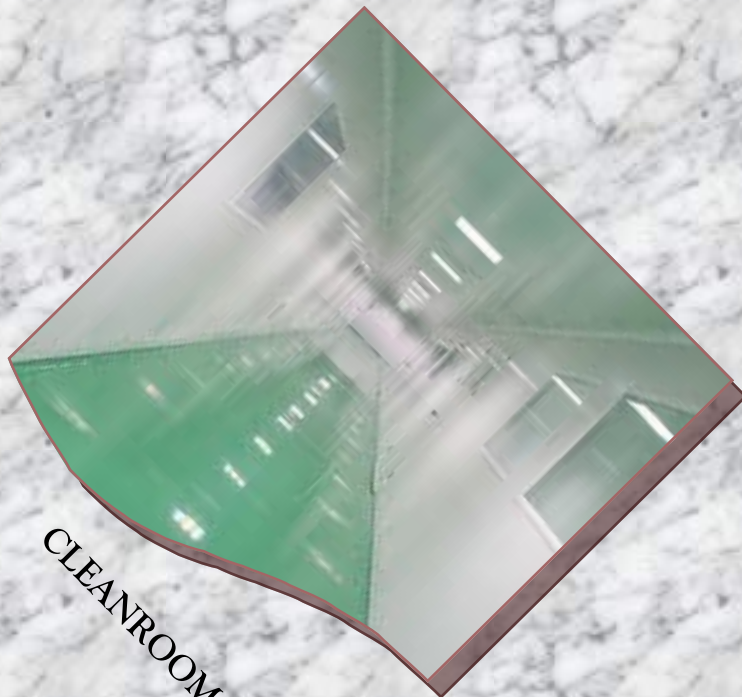
ADDRESS:
U.10- B2 Build- Zafar ST.- Fardis BLV.- Karaj-
Iran.

WWW.ENG-HVAC.IR

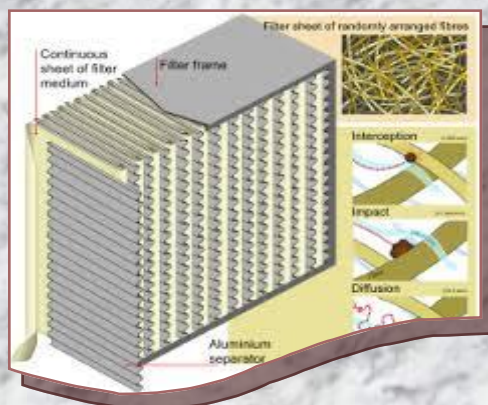
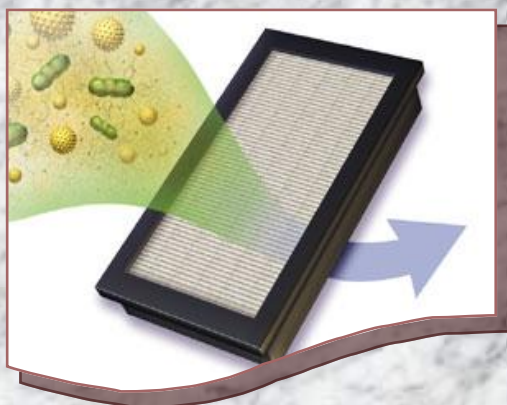
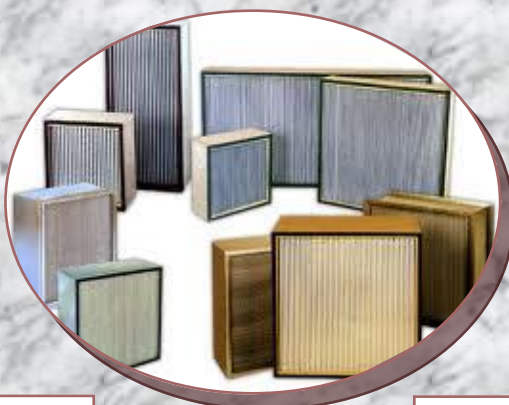
شرکت مهندسی تهویه مطبوع نوین



AIR SHOWER



CLEANROOM



FILTERs

Phone: +98 912 860 8807
Tel.: 026-36564577
Fax: 021-89785110
E-mail: INFO@ENG-HVAC.IR

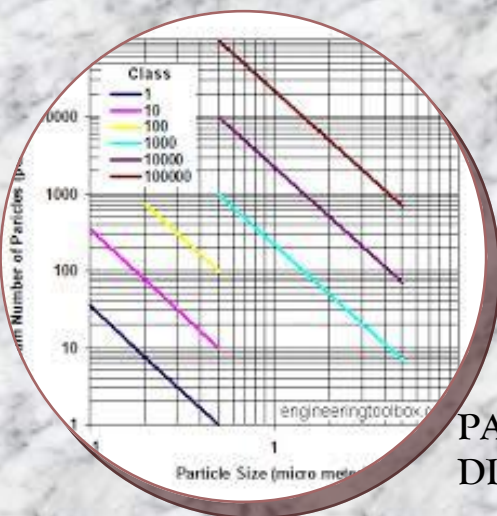
ADDRESS:
U.10- B2 Build- Zafar ST.- Fardis BLV.- Karaj-
Iran.

WWW.ENG-HVAC.IR

شرکت مهندسی تهویه مطبوع نوین

اهم زمینه فعالیت ما مطابق موضوع شرکت به شرح زیر می باشد:

- ◇ مشاوره و طراحی سیستم های HVAC اتاق تمیز
- ◇ مطابق استانداردهای GMP
- ◇ محاسبه بار حرارتی و برودتی کلیه فضاها توسط
- ◇ نرم افزار HAP
- ◇ طراحی لوپ ، محاسبه و سایز زنی شبکه لوله کشی
- ◇ تهیه آب خالص
- ◇ بر طبق استانداردهای بین المللی
- ◇ طراحی پلان لوله کشی هر واحد و رایزر دیاگرام
- ◇ مربوطه توسط نرم افزار
- ◇ محاسبه و انتخاب کلیه تجهیزات HVAC
- ◇ طراحی و ترسیم سیستم کانال هوای تازه و برگشت
- ◇ و محاسبات مربوط
- ◇ به اختلاف فشار و Air Change
- ◇ مستندات GMP فنی مهندسی دارویی مربوط به
- ◇ سیستم های HVAC
- ◇ و سیستم های آساز (IQ-OQ-PQ-DQ and...)
- ◇ مشاوره سیستم های تهویه مطبوع و تاسیسات
- ◇ مکانیکی
- ◇ مشاوره طراحی و نظارت بر تاسیسات مکانیکی
- ◇ بیمارستان ها و درمانگاه ها
- ◇ و ساختمان های مسکونی و برج ها
- ◇ طراحی و نظارت سیستم های اعلام و اطفاء حریق
- ◇ مشاوره - طراحی و نظارت بر تاسیسات مکانیکی
- ◇ ورزشگاه، بانک، آمفی تئاتر،
- ◇ سینما، هتل، ساختمانهای اداری خدماتی و
- ◇ فرهنگسرا
- ◇ مشاوره - طراحی و نظارت بر تاسیسات مکانیکی
- ◇ پارک ها و فضای سبز.
- ◇ مشاوره - طراحی و نظارت بر تاسیسات مکانیکی
- ◇ استخرها.
- ◇ مشاوره - طراحی و نظارت بر تاسیسات مکانیکی
- ◇ محوطه ها (آبرسانی و اطفاء حریق)
- ◇ طراحی ، محاسبه و سایز زنی شبکه لوله کشی فن
- ◇ کوئل و رادیاتور
- ◇ محاسبه و انتخاب کلیه تجهیزات موتورخانه شامل
- ◇ چیلر جذبی و تراکمی
- ◇ طراحی و اجرای سیستم کانال هوای تازه و برگشت



PARTICLE SIZE
DIAGRAM

PASS BOX

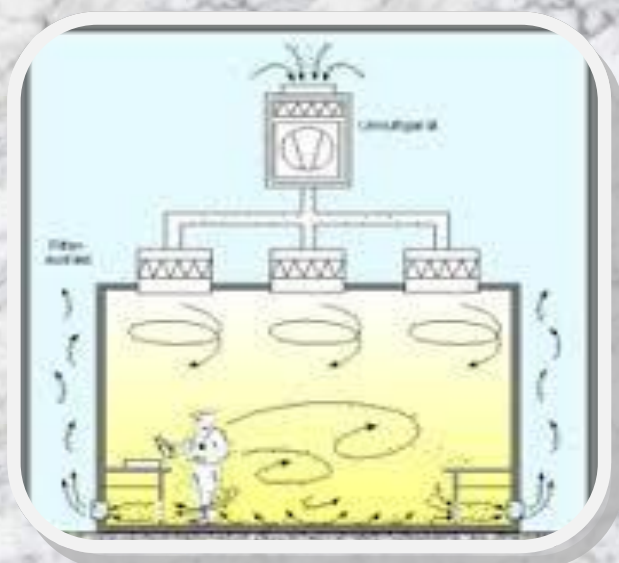


Phone: +98 912 860 8807
Tel.: 026-36564577
Fax: 021-89785110
E-mail: INFO@ENG-HVAC.IR

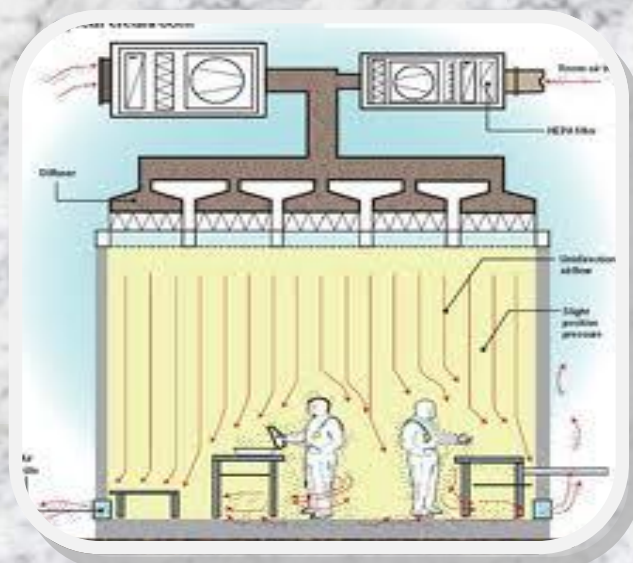
ADDRESS:
U.10- B2 Build- Zafar ST.- Fardis BLV.- Karaj-
Iran.

WWW.ENG-HVAC.IR

شرکت مهندسی تهویه مطبوع نوین



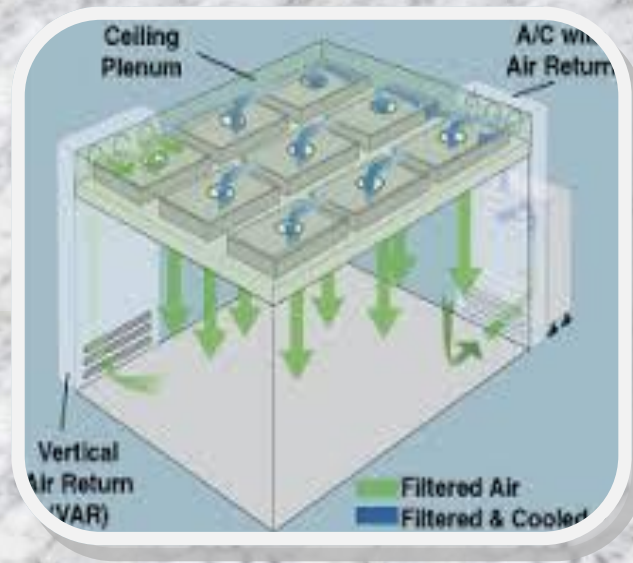
AIR FLOW
TURBULENCE FLOW



AIR FLOW
LAMINAR FLOW



SWIRL



AIR FLOW
LAMINAR FLOW

Phone: +98 912 860 8807
Tel.: 026-36564577
Fax: 021-89785110
E-mail: INFO@ENG-HVAC.IR

ADDRESS:
U.10- B2 Build- Zafar ST.- Fardis BLV.- Karaj-
Iran.

WWW.ENG-HVAC.IR

شرکت مهندسی تهویه مطبوع نوین



برخی از پروژه های انجام شده توسط ما به شرح ذیل می باشد:

- ◇ کارهای طراحی و مشاوره:
- ◇ مشاور فنی شرکت داروسازی کیش مدیفارم
- ◇ طراحی و نقشه برداری پروژه HVAC ساختمان شماره دو مرکز بهداشت اراک در حدود ۸۰۰۰ مترمربع
- ◇ طراحی موتورخانه و برآورد تجهیزات HVAC پروژه مرکز بهداشت اراک
- ◇ طراحی کلیه تاسیسات مکانیکی انبار مواد اولیه و ساختمان اداری آموزشی شرکت داروسازی شهردارو شامل (تاسیسات آبرسانی سرد و گرم - دفع فاضلاب - تاسیسات هوای فشرده و سیستم سرمایش و گرمایش)
- ◇ طراحی HVAC اتاق توزین و اتاق سرد شرکت داروسازی شهردارو مطابق استاندارد های GMP و وزارت بهداشت.
- ◇ طراحی لوپ سیرکولاسیون آب خالص دارویی مطابق استانداردهای جی ام پی - شرکت شهردارو
- ◇ طراحی و اصلاح اتاق تمیز و سیستم HVAC سالن جامدات ۱ شرکت داروسازی شهردارو (در دست طراحی)
- ◇ کارهای نظارت:
- ◇ نظارت بر اجرای تاسیسات مکانیکی پروژه هتل لادن اراک
- ◇ نظارت بر اجرای تاسیسات مکانیکی برج آسمان و طراحی بخشی از سیستم هواسازهای این پروژه (واقع در شهر اراک)
- ◇ نظارت پروژه ساخت اتاق تمیز تولید پلت در داروسازی شهر دارو (واقع در شهر شهریار)
- ◇ کارهای اجرایی:
- ◇ اجرای تاسیسات مکانیکی مجتمع مسکونی فرهنگیان اراک
- ◇ تعمیر و نگهداری تاسیسات مکانیکی و HVAC شرکت داروسازی آوه سینا واقع در شهر ساوه
- ◇ تعمیر و نگهداری تاسیسات و ماشین آلات شرکت شهردارو (شهر شهریار)
- ◇ معتبرسازی و DOCUMENTATION:
- ◇ تهیه دستورالعمل های اجرایی استاندارد سیستم های HVAC شرکت داروسازی آوه سینا - ساوه
- ◇ تهیه مستندات فنی مطابق استانداردهای GMP شرکت داروسازی آوه سینا - ساوه
- ◇ تهیه نقشه و مستندات فنی مطابق استانداردهای GMP شرکت داروسازی شهردارو - شهریار



Phone: +98 912 860 8807
Tel.: 026-36564577
Fax: 021-89785110
E-mail: INFO@ENG-HVAC.IR

ADDRESS:
U.10- B2 Build- Zafar ST.- Fardis BLV.- Karaj-
Iran.

WWW.ENG-HVAC.IR

شرکت مهندسی تهویه مطبوع نوین



HVAC
EQUIPMENT



COOLING
TOWER

Phone: +98 912 860 8807
Tel.: 026-36564577
Fax: 021-89785110
E-mail: INFO@ENG-HVAC.IR

ADDRESS:
U.10- B2 Build- Zafar ST.- Fardis BLV.- Karaj-
Iran.

WWW.ENG-HVAC.IR

شرکت مهندسی تهویه مطبوع نوین



AHU.



CHILER

Phone: +98 912 860 8807
Tel.: 026-36564577
Fax: 021-89785110
E-mail: INFO@ENG-HVAC.IR

ADDRESS:
U.10- B2 Build- Zafar ST.- Fardis BLV.- Karaj-
Iran.

WWW.ENG-HVAC.IR

شرکت مهندسی تهویه مطبوع نوین



AIR HANDLING UNIT



CONDENSER UNIT



PIPING

Phone: +98 912 860 8807
Tel.: 026-36564577
Fax: 021-89785110
E-mail: INFO@ENG-HVAC.IR

ADDRESS:
U.10- B2 Build- Zafar ST.- Fardis BLV.- Karaj-
Iran.

WWW.ENG-HVAC.IR

شرکت مهندسی تهویه مطبوع نوین



S.S.- TANK



PIPING-S.S



PIPING-S.S

Phone: +98 912 860 8807
Tel.: 026-36564577
Fax: 021-89785110
E-mail: INFO@ENG-HVAC.IR

ADDRESS:
U.10- B2 Build- Zafar ST.- Fardis BLV.- Karaj-
Iran.

WWW.ENG-HVAC.IR

شرکت مهندسی تهویه مطبوع نوین



قطعات یدکی



بلندر



سورتور



راکتور

Phone: +98 912 860 8807
Tel.: 026-36564577
Fax: 021-89785110
E-mail: INFO@ENG-HVAC.IR

ADDRESS:
U.10- B2 Build- Zafar ST.- Fardis BLV.- Karaj-
Iran.

WWW.ENG-HVAC.IR

شرکت مهندسی تهویه مطبوع نوین



انتقال مواد



فیدر



داست کالکتور و دی داستر



آسیاب

Phone: +98 912 860 8807
Tel.: 026-36564577
Fax: 021-89785110
E-mail: INFO@ENG-HVAC.IR

ADDRESS:
U.10- B2 Build- Zafar ST.- Fardis BLV.- Karaj-
Iran.

WWW.ENG-HVAC.IR