

فن سانتریفیوژ فوروارد (RZR)



- انتقال نیرو در دو مدل شفت مستقیم و فولی تسمه - مناسب جهت کلیه سیستمهای تهویه مطبوع و صنعتی

- دهانه مکش در دو تیپ single و double - در سایزهای : RZR 150 تا RZR 1000

- طراحی شده در جهت های روبروزن، بالازن، پایین زن - مدل پروانه Forward

- هوادهی : تا ۱۰۰,۰۰۰ متر مکعب بر ساعت - فشار : تا ۱۵۰۰ پاسکال

مشاور و ارائه خدمات فنی مهندسی، تامین تجهیزات، نظارت و اجرا
Consultant & Supply Of (H.V.A.C) Equipments

تجهیزات آریا
Tajhiz Tahviah Aria

فن سانتریفیوژ بکوارد (RER)

- انتقال نیرو در دو مدل شفت مستقیم و فولی تسمه

- دهانه مکش در دو تیپ single و double

- مدل پروانه Backward

- مناسب جهت کلیه سیستمهای تهویه مطبوع، صنعتی و فیلتراسیون

- طراحی شده در جهت های روبروزن، بالازن، پایین زن

- در سایزهای : RER 280 تا RER 1400

- ایجاد اختلاف فشار بالا، سطح صدای پایین (بدلیل انحنای خاص تیغه های پروانه)، راندمان بالا

- هوادهی : تا ۲۴۰,۰۰۰ متر مکعب بر ساعت - فشار : تا ۱۵۰۰ پاسکال



فن سانتریفیوژ P.V.C و استیل (PCF/SCF)

- مناسب جهت استفاده در صنایع شیمیایی

- قطر پروانه از ۱۵۰ میلی متر تا ۱۲۵۰ میلی متر - هوادهی : تا ۱۱۰,۰۰۰ متر مکعب بر ساعت

- فشار : تا ۱۵۰۰ پاسکال - جنس فن پلاستیکی : پی وی سی

- مقاوم در برابر مواد خورنده شیمیایی و گازهای اسیدی و بازی



- جنس فن استیل SCF : استیل 301-316-317 - دما : فن استیل SCF تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد

کابینت فن اگزاست (CFE)

- فن کابینتی استاندارد در دو مدل Forward و Backward - مناسب برای کلبه سیستم های اگزاست دود و فیوم

- طراحی شده در جهت های روبروزن ، بالازن ، پایین زن - با قابلیت نصب انواع عایق های صوتی و حرارتی

- سازه کم حجم ، صدای کم ، سهولت در نصب ، تعمیر و نگهداری آسان

- در سایزهای : CFE 200 تا CFE 1000

- فشار : تا ۱۵۰۰ پاسکال - هوادهی : تا ۱۴۰،۰۰۰ متر مکعب بر ساعت



مشاوره و ارائه خدمات فنی مهندسی ، تامین تجهیزات ، نظارت و اجرا
Consultant & Supply Of (H.V.A.C) Equipments



کابینت فن هوای تازه (CFF)

- فن کابینتی استاندارد جهت تامین Fresh Air در سیستم های تهویه

- طراحی شده در جهت های روبروزن ، بالازن ، پایین زن - قابل ارائه در انواع Forward و Backward

- سازه کم حجم ، صدای کم ، سهولت در نصب ، تعمیر و نگهداری آسان

- در سایزهای : CFF 200 تا CFF 1000

- فشار : تا ۱۵۰۰ پاسکال - هوادهی : تا ۱۴۰،۰۰۰ متر مکعب بر ساعت



پلاگ فن کابینتی (CPF)

- جهت استفاده در انواع کوره و درایر صنعتی - در سایزهای : CPF 250 تا CPF 1000

- فشار : تا ۱۵۰۰ پاسکال - هوادهی : تا ۱۰۰،۰۰۰ متر مکعب بر ساعت



فن اکسیال و کانالی (DF/AF)

- دارای موتور استاندارد IEC

- جهت استفاده در سیستم های سیرکولاسیون هوا و تهویه اگزاست

- قابل ارائه با موتور ۳۰۰۰ دور در دقیقه و افزایش فشار تا ۵۰۰ پاسکال

- در سایزهای: AF 400 تا AF 1000 و DF 400 تا DF 1600

- هوادهی: تا ۲۰۰،۰۰۰ متر مکعب بر ساعت



جت فن (JF)

- همراه موتور استاندارد EX

- جهت استفاده در سیستم های تهویه تونل ها و معادن

- قابل ارائه با موتور ۶۰۰۰ دور در دقیقه و افزایش فشار تا ۶،۰۰۰ پاسکال

- در سایزهای: JF 450 تا JF 1600

- هوادهی: تا ۱۷۰،۰۰۰ متر مکعب بر ساعت

هواکش سقفی (RDM)

- دارای موتور استاندارد IEC، مقاوم در برابر حرارت تا ۴۰۰ درجه سانتیگراد

- جهت استفاده در سیستم های تخلیه دود و فیوم اگزاست - در سایزهای: RDM 315 تا RDM 900

- نرخ مکش: تا ۲۵۰،۰۰۰ متر مکعب بر ساعت - فشار: تا ۱۰۰۰ پاسکال



فیلتراسیون صنعتی (TM-Dust Collector)

هوای صنعتی دارای آلاینده های می باشد که به دلایل زیست محیطی باید از آن حذف شوند. داست کالکتور مجموعه ای از سیستم های فیلتراسیون صنعتی است که به شرح زیر میباشند:

بگ فیلتر Pulse Jet :

- دستگاهی است که برای جمع آوری گردوغبار ایجاد شده در یک فرایند مورد استفاده قرار می گیرد، این دستگاه شامل محفظه هوای تمیز، محفظه تصفیه، کیسه فیلتر، محفظه هوای فشرده، شیرهای دیافراگمی، و... می باشد .
- جنس کیسه های فیلتر از PTFE - P84 - Nomex - P.P - PES با قابلیت جداسازی ذرات با مش بندی ۰.۱ الی ۱۰ میکرون به بالا دارای راندمان پالایش تا ۹۹٪
- بدنه ساخته شده از ورق های فولادی تا قطر ۱۰ میلیمتر، پوشش رنگ اپوکسی زینگریج سه لایه، روتاری والو چدنی دایکست
- انواع : پالس جت - ریورس ایر - ریورس جت



سیکلون:

- سیکلون ها بر اساس نیروی گریز از مرکز عمل جداسازی را انجام می دهند.
- قابلیت جداسازی ذرات با مش بندی ۱ الی ۱۰۰ میکرون
- بدنه ساخته شده از ورق های فولادی تا قطر ۵ میلیمتر، پوشش رنگ از نوع اپوکسی سه لایه
- انواع : Dry Cyclone - Wet Cyclone



اسکراپر:

- مناسب برای جذب ناخالصی های شیمیایی گازی، شستشوی هوا به وسیله مایعات
- بدنه ساخته شده از ورق های فولادی تا قطر ۵ میلیمتر، پوشش رنگ از نوع اپوکسی سه لایه
- دارای راندمان پالایش تا ۷۵٪

شماره ۱۹۱۰۱ از خدمات فنی مهندسی، تامین تجهیزات، نظارت و اجرا
Consultant & Supply Of (H.V.A.C) Equipments

تجهیزات آریا
Tajhiz Tahviah Aria

