



لیست کمپرسورها

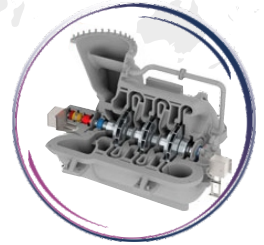
کد ۹۵/۰۰۵ **کمپرسور دندانپزشکی**

- برندهای کمپرسور دندانپزشکی Oil Free
- کمپرسور دندانپزشکی مدیک ایر دکتر سونیک DR SONIC
- کمپرسور دندانپزشکی جنتیلین GENTILIN
- کمپرسور دندانپزشکی مکس ایر MAXAIR
- کمپرسور دندانپزشکی دابن ایر DYNAIR
- کمپرسور اوپیل فری فوشن FOSHAN
- کمپرسور دندانپزشکی بیوتی BEAUTTY
- کمپرسور اوپیل فری جی آی اس GIS
- کمپرسور دندانپزشکی فورتنک TEK۴
- کمپرسور اوپیل فری ایکام EKOM
- کمپرسور دندانپزشکی دور دنتال DURR
- DENTAL
- کمپرسور دندانپزشکی فیاک FIAC
- کمپرسور اوپیل فری اطلس کام ATLAS COM



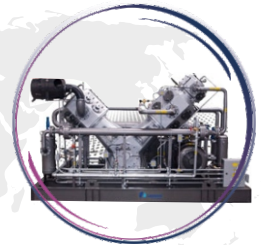
کد ۹۵/۰۰۱ **کمپرسور سانتریفیوژ**

هوای فشرده کاملا خشک و بدون روغن بازه زمانی بین هر مرحله تعمیر و نگهداری در فاصله های طولانی است.
به نسبت کمپرسور اسکرو هزینه تجهیزات کمتری دارد.
مناسب برای صنایعی که به حجم هوا دهی خیلی زیاد احتیاج دارند.



کد ۹۵/۰۰۲ **کمپرسور فشار قوی**

مشخصات کمپرسور فشار قوی با فشار ۳۰۰ بار ATLANTIC ظرفیت تولید هوا در کمپرسور فشار قوی از اهمیت بالایی برخوردار است برای مثال در کمپرسور فشار قوی ATLANTIC از محصولات کمپانی NARDI ایتالیا است ظرفیت هواسازی بین ۶۰ تا ۱۰۰ بر دقیقه می باشد و از این رو بنا بر ظرفیت تولید هوا در دو مدل ATLANTIC 60 و ATLANTIC 100 موجود می باشد.
کاربرد کمپرسور فشار قوی ۳۰۰ بار یا ۲۰۰ بار ATLANTIC عموماً برای پر کردن کپسول هوای تنفسی و پیست بال می باشد. کمپرسور فشار قوی با ظرفیت ۶۰ لیتری مخزن ۱۰ لیتری را تنها در نیم ساعت به فشار ۳۰۰ بار می رساند و این زمان در کمپرسور فشار قوی ۱۰۰ لیتری به ۲۰ دقیقه کاهش پیدا می کند.



کد ۹۵/۰۰۶ **کمپرسور اسکرو بدون روغن**

فشرده سازی در کمپرسور اوپیل فری کاملاً بدون روغن و آلودگی می باشد. در کمپرسور اسکرو اوپیل فری می توان اکثر گاز ها مانند پلیمر گاز و گاز کثیف را فشرده سازی کرد. روتور کمپرسور بدون روغن به نسبت نوع روغنی سرعت بالاتری دارد.
دمای هوای فشرده شده در خروجی بالا می باشد.
نیاز به ماده خنک کننده در کمپرسور اوپیل فری برای جلوگیری از ایجاد گرمای غیر مجاز. استفاده از یک سیال سازگار با گاز فشرده شده مانند آب برای عملیات خنک کاری. به دلیل زیاد بودن طول دهانه زیاد و سرعت بالا نسبت فشار محدودی دارد.
مجهز به صدا خفه کن در ورودی و خروجی کمپرسور. امکان استفاده از مواد غیر فلزی در روتورهای کمپرسور. مناسب برای تمامی کاربردهای پزشکی و دارو سازی



کد ۹۶/۰۰۳ **واحد هواساز**

وظیفه مکش و تراکم هوا را دارد. در واقع بلوکه هواساز قلب سیستم کمپرسور محسوب می گردد و انرژی آن به صورت کوپل مستقیم یا تسمه از (الکتروموتور، دیزل موتور، موتور بنزینی) تامین می گردد.



کد ۹۵/۰۰۷ **درایر تبریدی**

مورد استفاده وسیع در کمپرسور های هوای فشرده کارکردی مشابه سیستم یخچال - فرآیند سرد سازی تا ۳ درجه سانتی گراد، رساندن هوای فشرده به حد استاندارد نقطه شبنم و حذف رطوبت



کد ۹۵/۰۰۴ **رادیاتور روغن کمپرسور اسکرو**

استفاده از آلومینیوم در جنس پره های رادیاتور کمپرسور در دو نوع بوشنی و فلنج دار- حداکثر دمای کاری ۱۲۰ درجه سانتیگراد- حداکثر دمای کاری ۲۰- درجه سانتیگراد- حداکثر فشار کاری ۲۰ بار- ماکزیمم ویسکوزیته روغن ۳۰۰ CST





لیست کمپرسورها

کد ۹۵/۰۱۱

کمپرسور سیلندر پیستونی Danfoss

کمپرسور پیستونی دانفوس برای کاربرد های تبرید با استفاده از میرد های R452A, R404A, R507A طراحی شده است.
NTZ: گروه کمپرسورهای توسعه یافته و با تبخیر پایین در دمای بالا می باشند. محدوده دمای تبخیر از 45°C تا 10°C در کمپرسورهای کم دما بسط یافته است، بهینه شده در دمای 35°C که بهره وری بهینه دمای گاز مکش را در 20°C پذیرا می باشد.



کد ۹۵/۰۰۸

کمپرسور افقی

این نوع از کمپرسور پیستونی با نام سری FH ارائه می گردد. دو نوع متحرک (چرخ دار) و ثابت- پایداری بهتر مخزن کمپرسور- نوع اتصال از نوع کوپل تسمه ای - قابلیت جایگذاری کمپرسور در فضاهای با ارتفاع کم- دارای شیر تخلیه مخزن - نصب واحد هوا ساز و الکتروموتور روی مخزن - ظرفیت تولید هوای فشرده از ۱۰۰ لیتر در دقیقه تا ۱۵۰۰ لیتر در دقیقه- محدوده فشار کاری بین ۸ تا ۱۲ بار- بلوک هواساز ۲ سیلندر ایتالیایی- استفاده از الکتروموتور کاملا استاندارد با برندهای معتبر ایرانی و اروپایی- یک سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش



کد ۹۵/۰۱۲

کمپرسور اسکرال Danfoss

کمپرسور اسکرال Danfoss برای مصارف تهویه مطبوع مسکونی و سبک تجاری - قابلیت نصب سریع و راحت - دارای طراحی خاص- کاهش قطعات داخلی- کاهش وزن کلی و کاهش صدای ایجاد شده - اینکمپرسور دارای الگوی پیچشی می باشد و اتصالات مایع و مکش آن تقریبا مشابه سایر تولیدکنندگان کمپرسورهای Scroll است. کمپرسور اسکرال Danfoss می تواند جایگزین کمپرسورهای ساخته شده توسط Danfoss و دیگر شرکت ها شود.



کد ۹۵/۰۰۹

کمپرسور روتاری کولر گازی Panasonic

کمپرسورهای روتاری Panasonic برای کاربردهای ایرکاندیشن طراحی شده اند. رنج سرمایی این کمپرسورها با موتورهای تک فاز بین ۵۰۰ تا ۲۵۰۰ بی تی یو بر ساعت می باشد. این مدل از کمپرسور های روتاری پاناسونیک در سری های R, R2, K و P عرضه می گردند.
کمپرسور روتاری پاناسونیک سری R: رنج تولید سرمایش بین ۵۰۰ تا ۹۰۰ بی تی یو بر ساعت می باشد.
کمپرسور روتاری پاناسونیک سری R2: رنج تولید سرمایش بین ۹۹۱۵ تا ۱۴۶۲۰ بی تی یو بر ساعت می باشد.



کد ۹۵/۰۱۳

کمپرسور فشار قوی ۱۴ بار

ظرفیت هوادهی از ۷۰۰ لیتر بر دقیقه تا ۱۶۰۰ لیتر بر دقیقه- مورد استفاده در خط تولید بطری PET، تست شیرکات گاز و استاتور ژنراتور کشتی- توانایی تولید فشار از ۱۶ تا ۴۰ بار- دارای درجه نشان دهنده مخصوص کمپرسور فشار قوی- استفاده از پاتاقان های کاملا استاندارد و مرغوب- نوع خنک کاری از نوع هوا خنک و آب خنک- فشرده سازی در ۲ و ۳ مرحله- جنس سیلندر و سر سیلندر از چدن خاکستری مجهز به پره های خنک کننده آلومینیومی- قابلیت نصب روی شاسی و مخزن



کد ۹۵/۰۱۰

کمپرسور اسکرو کامپکت Bitzer

کمپرسور اسکرو سری جدید CSH بر اساس طراحی توسعه یافته اجزای نوآورانه کامپکت اسکرو BITZER می باشد، که به عنوان استاندارد در سراسر جهان شناخته شده است. این نوع کمپرسورها با توجه به کاربرد جهانی در چیلرهای با مایع هوا خنک و پمپ های حرارتی توسعه یافته اند. علاوه بر ویژگی های شناخته شده خود، این کمپرسورها با پیشرفت های بیشتری در بهره وری انرژی در شرایط کامل و نیمه بارگذاری متمایز می شوند. علاوه بر این، محدوده های کاربرد از نظر پایین تر بودن درجه حرارت تخلیه اشباع و بالاتر بودن نسبت فشار (پمپ های حرارتی) بدون کاهش قابلیت عملکرد به طور قابل ملاحظه ای افزایش یافته است و دارای کاربری های متنوعی اعم از مصرف در چیلرهای با مایع هوا خنک و پمپ های حرارتی می باشند.



کد ۹۵/۰۱۴

تله آبگیر

به منظور حذف بخار و ذرات روغن موجود و بالا بردن کیفیت هوای تولید شده به وسیله کمپرسور هوای فشرده

توانایی جذب ذرات تا ۲۰ میکرون - تله آبگیر تا ۳۰ درصد از رطوبت ورودی به کمپرسور را جذب می کند. - اکثر حجم آبی که در خطوط انتقال هوای فشرده در جریان است، از بخار آب موجود در هوا گرفته شده است که در مسیر عبوری سرد شده و ب صورت قطرات آب نمایان می گردد. واحد اولیه و کمکی برای حذف ذرات مایع - توانایی حذف بخشی از رطوبت





لیست کمپرسورها

کد ۹۵/۰۱۷

کمپرسور اسکرو روغنی

۱. سهولت روغنکاری در بیرینگ ها
۲. به دلیل وجود روغن در واحد هواساز روتور ها همیشه با روغن در تماس هستند.
۳. در ایرتد به علت پر کردن حجم های خالی از برگشت هوا جلوگیری می گردد.
۴. روتور ها در ابتدا و انتهای خود توسط بدنه آب بندی شده اند.
۵. با جذب مقادیری از گرمای نمان هوای فشرده، تا حد قابل توجهی از حرارت آن کم می شود.
۶. با استفاده از فیلم روغن بین روتورها از اصطکاک ما بین آنها جلوگیری می گردد.
۷. سطح صدای پایین تری نسبت به نوع پیستونی دارد.



کد ۹۵/۰۱۵

دراپر جذبی

- رطوبت زدایی و ایجاد هوای کاملا خشک (رطوبت کمتر از ۰/۰۰۳ PPM)
- مجهز به سیستم کنترلر، نمایشگر و شیر برقی
 - مواد جذب با کیفیت و بهترین برند های موجود در بازار و افزایش طول آنها به وسیله سیستم ریکاوری مناسب.
 - مخازن حاوی مواد جذب مطابق با استاندارد های ASME و API
 - در مدل های هیتر دار، وجود هیتر با راندمان بالا و مصرف انرژی بسیار پایین



کد ۹۵/۰۱۶

کمپرسور سمی هرمیتیک سیلندر پیستونی Copeland

- طراحی منحصر به فرد سوپاپ کمپرسور کوپلند دیسکاس- بهبود کارایی در شرایط عملیاتی کم مصرف در انرژی- آزموده شده از نظر عمر طولانی



کد ۹۵/۰۱۸

کمپرسور افقی دوپل

- این نوع از کمپرسور پیستونی با نام سری FD ارائه می گردد.
- مناسب در کاربرد هایی که ظرفیت تولید هوای بالا مورد نیاز است و برق ۳ فاز در دسترس نیست.
 - به دلیل اینکه هواساز ها قابلیت فعالیت به صورت مجزا را دارند در زمانی که میزان مصرف پایین است می توان فقط از یکی از آنها استفاده نمود و در مصرف انرژی را پایین آورد.
 - افزایش قابلیت اطمینان در این کمپرسور
 - پایداری مخزن توسط پایه های فلزی با استحکام در ظرفیت های بالا
 - شیر تخلیه از نوع اتوماتیک و دستی طبق درخواست مشتری
 - نصب هواساز بر روی مخزن ذخیره هوا
 - ظرفیت تولید هوای فشرده از ۵۶ لیتر در دقیقه تا ۷۵۰ لیتر در دقیقه
 - محدود فشار کارکرد ۱۰ تا ۱۲ BAR
 - رنگ کوره ای (الکترواستاتیک)
 - واحد هواساز ۲+۲ از مدل صدا پایین با میل لنگ دوسر درگیر
 - دارای یک سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش
 - الکتروموتور کاملا استاندارد با کمپرسور

