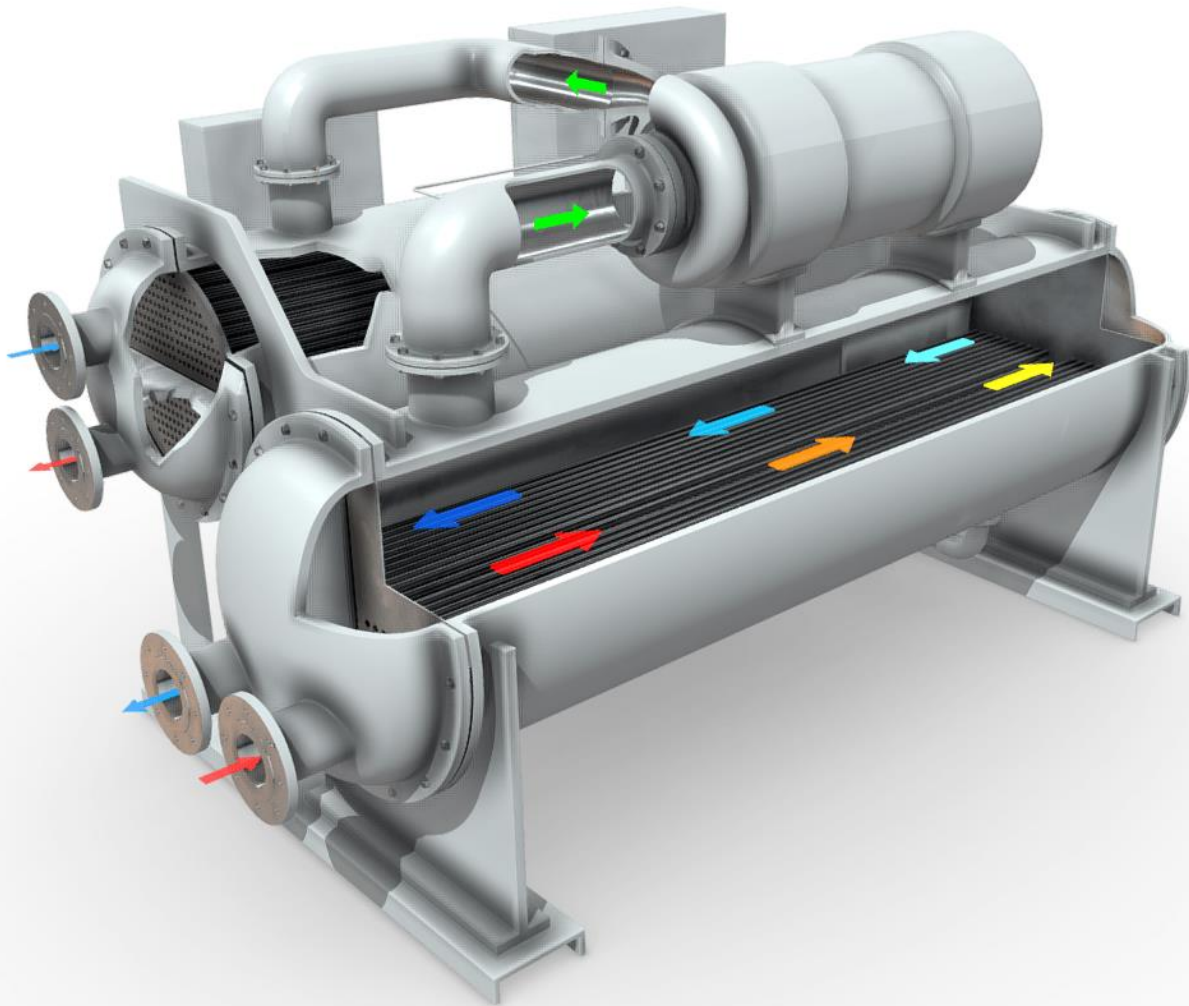


شرکت تهویه آتیه نگر آرون شماره ثبت ۴۹۵۷

کاتالوگ محصولات



شرکت آتیه نگر آرون به پشتوانه ی نیروی انسانی متعهد و متخصص، در جهت تولید محصولات باکیفیت در صنعت تهویه مطبوع گام برداشته است.

تولید کلیه ی دستگاه های مورد نیاز جهت تامین شرایط آسایش فیزیکی طبق استاندارد های روز دنیا و مطابق با شرایط اقلیمی کشور عزیزمان ایران هدف مجموعه ی مدیریتی این شرکت است.

شرکت آرون تهویه از روز نخست تاسیس خود را ملزم به رعایت اصل "تولید برپایه بهبود مستمر" نموده است.

مشتری مداری، خلاقیت و افزایش عمر مفید دستگاه ها از دیگر اهداف این مجموعه است.

چیلر

- ✓ در دو مدل هواخنک و آب خنک
- ✓ مجهز به کمپرسورهای اسکرو برای ظرفیت های ۸۰ تا ۵۶۰ تن تبرید
- ✓ مجهز به کمپرسور های اسکرال برای ظرفیت های ۳ تا ۱۲۰ تن تبرید
- ✓ سیستم کنترل هوشمند با قابلیت اتصال به BMS
- ✓ طراحی قطعات اصلی (کمپرسور، کندانسور، اواپراتور و شیرانبساط) به کمک نرم افزارهای بروز دنیا
- ✓ امکان طراحی و ساخت مطابق با مبرد های R۲۲, R۴۰۷c, R-۱۳۴a و ...
- ✓ دارای حداکثر بازدهی سرمایه
- ✓ مجهز به کلید سیستم های حفاظتی مورد نیاز جهت افزایش عمر قطعات اصلی



کمپرسور سیلندریستونی (مورد استفاده در ظرفیت های پایین و متوسط)

کمپرسور اسکرال (مورد استفاده در ظرفیت های پایین و متوسط)

کمپرسور اسکرو (مورد استفاده در چیلرهای با تناژ بالا)

هواساز

- ✓ در ۳ مدل صنعتی، هایژنیک و ایرواشر
- ✓ از ظرفیت ۲۰۰۰ تا ۷۰۰۰۰ CFM
- ✓ بدنه بصورت دوجداره با پوشش عایق EPDM یا پشم سنگ به ضخامت ۱ اینچ
- ✓ استراکچر اصلی آلومینیوم آندایز
- ✓ کرررها از جنس پلی آمید
- ✓ جدار خارجی با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- ✓ فن دستگاه بصورت سانتریفیوژ فوروارد یا بکوارد در مدل صنعتی و بصورت کوپل مستقیم (PLUG FAN) در مدل هایژنیک
- ✓ شفت از جنس CK۴۵ و یاتاقان ها
- ✓ شاسی از ناودانی فابریک یا ورق فولادی خم شده با ضخامت مناسب
- ✓ امکان تعبیه انواع بسترهای فیلتر آلومینیومی، کربن اکتیو، کیسه ای و هپا

فن کویل

- ✓ در سه مدل زمینی، سقفی بدون کابین و کانالی
- ✓ در ظرفیت های ۲۰۰ تا ۱۰۰۰ CFM (برای مدل زمینی و سقفی) و مدل کانالی تا CFM ۲۰۰۰
- ✓ قابلیت اتصال به سیستم های کنترلی هوشمند و ترموستات
- ✓ کویل مسی سه ردیفه با تراکم فین FPI ۱۲
- ✓ استفاده از فین های موجدار سینوسی جهت افزایش ضریب انتقال حرارت
- ✓ مجهز به فن با بالانس استاتیکی و دینامیکی در دو مدل فلزی و ABS
- ✓ ابعاد مناسب و سهولت در نصب
- ✓ انجام تست نشتی با فشار ۱۹۰ PSI
- ✓ عایق کاری بدنه جهت کاهش اتلاف حرارتی و کاهش حجم صدای تولیدی



| مشخصات فن کویل سقفی توکار | | | | | |
|---------------------------|---------|-------------|-------------|----------------|-----------------|
| سایز | مدل | طول (cm) | عرض (cm) | ارتفاع (cm) | هوادهی (cfm) |
| 1 | CF-200 | 55 | 55 | 21 | 200 |
| 2 | CF-300 | 68 | 55 | 21 | 300 |
| 3 | CF-400 | 80 | 55 | 21 | 400 |
| 4 | CF-600 | 91 | 55 | 21 | 600 |
| 5 | CF-800 | 128 | 55 | 21 | 800 |
| 6 | CF-1000 | 166 | 55 | 21 | 1000 |



| مشخصات فن کویل زمینی | | | | | |
|----------------------|---------|-------------|-------------|----------------|-----------------|
| سایز | مدل | طول (cm) | عرض (cm) | ارتفاع (cm) | هوادهی (cfm) |
| 1 | DF-200 | 85.5 | 60 | 21 | 200 |
| 2 | DF-300 | 98 | 60 | 21 | 300 |
| 3 | DF-400 | 110.5 | 60 | 21 | 400 |
| 4 | DF-600 | 123 | 60 | 21 | 600 |
| 5 | DF-800 | 160.5 | 60 | 21 | 800 |
| 6 | DF-1000 | 198 | 60 | 21 | 1000 |



یونیت هیتر

- ✓ در دو مدل آبگرم و بخار
- ✓ بدنه از ورق فولادی با رنگ پودری الکترواستاتیک
- ✓ فن ۷ پره فلزی در دو مدل ۹۰۰ و ۱۴۰۰ دور
- ✓ امکان اتصال به دیمر جهت تنظیم دور موتور
- ✓ مجهز به کوئل ۲ ردیفه مسی با فین آلومینیومی موجدار جهت افزایش ضریب انتقال حرارت در مدل آبگرم
- ✓ مجهز به کوئل فولادی با لوله های بدون درز رده ۴۰ در مدل بخار
- ✓ تست کوئل در فشار PSI ۱۹۰
- ✓ دارای دمپر تنظیم شونده جهت تغییر مسیر خروجی هوا

| مشخصات یونیت هیتر آبگرم | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|---------------|-----------------------|----------|----------|-------------|-----------------------------|--------------------|----------------------|
| سایز | مدل | ابعاد فن (cm) | ظرفیت حرارتی (Btu/Hr) | طول (cm) | عرض (cm) | ارتفاع (cm) | هوادهی (m ³ /Hr) | جریان مصرفی فن (A) | توان الکتریکی فن (w) |
| 1 | HW-50W | 30 | 50 000 | 50 | 35 | 50 | 2000 | 0.6 | 110 |
| 2 | HW-80W | 35 | 80 000 | 58 | 35 | 58 | 2700 | 0.75 | 155 |
| 3 | HW-120W | 40 | 120 000 | 66 | 35 | 66 | 3300 | 1.3 | 240 |
| 4 | HW-180W | 50 | 180 000 | 75 | 35 | 75 | 5600 | 1.5 | 300 |
| 5 | HW-200W | 50 | 200 000 | 81 | 35 | 81 | 5600 | 1.5 | 300 |
| 6 | HW-250W | 50 | 250 000 | 85 | 35 | 85 | 5600 | 1.5 | 300 |

| مشخصات یونیت هیتر بخار | | | | | | | | | |
|------------------------|---------|---------------|-----------------------|----------|----------|-------------|-----------------------------|--------------------|----------------------|
| سایز | مدل | ابعاد فن (cm) | ظرفیت حرارتی (Btu/Hr) | طول (cm) | عرض (cm) | ارتفاع (cm) | هوادهی (m ³ /Hr) | جریان مصرفی فن (A) | توان الکتریکی فن (w) |
| 1 | HW-75S | 30 | 75 000 | 50 | 35 | 50 | 2000 | 0.6 | 110 |
| 2 | HW-140S | 35 | 140 000 | 58 | 35 | 58 | 2700 | 0.75 | 155 |
| 3 | HW-160S | 40 | 160 000 | 66 | 35 | 66 | 3300 | 1.3 | 240 |
| 4 | HW-200S | 50 | 200 000 | 75 | 35 | 75 | 5600 | 1.5 | 300 |
| 5 | HW-300S | 50 | 300 000 | 81 | 35 | 81 | 5600 | 1.5 | 300 |
| 6 | HW-400S | 50 | 400 000 | 85 | 35 | 85 | 5600 | 1.5 | 300 |



زنت (کولر آپارتمانی)

- ✓ مجهز به فن کوپل مستقیم (بدون پولی، تسمه و یاتاقان)
- ✓ عدم نیاز به روغن کاری موتور
- ✓ فن ضد آب
- ✓ پمپ از نوع غرقابی و ضد آب با دبی بالا
- ✓ عایق کاری تمامی جداره ها جهت کاهش تلفات انرژی
- ✓ دارای ترموستات لمسی جهت کنترل دور فن و کنترل دمای محیط
- ✓ فن پنج سرعت با مصرف برق بسیار پایین
- ✓ قابلیت طراحی و تغییر ابعاد با توجه شرایط محل نصب
- ✓ سیستم سرمایش تبخیری از طریق پدهای سلولزی با ضخامت ۱۵ سانتی متر

✓ استراکچر اصلی از جنس آلومینیوم و کرنرها از جنس پلی آمید

| مشخصات فنی کولر سلولزی | | | | | | |
|------------------------------|----------------------|-----|-----|---------|-----------------------------------|------|
| فضای تحت پوشش (سانتی متر) | ابعاد (سانتی متر) | | | نوع نصب | ظرفیت دستگاه (مترمکعب بر ساعت) | ردیف |
| | ارتفاع | عرض | طول | | | |
| 100 | 75 | 85 | 120 | سقفی | 5000 | 1 |
| | 110 | 100 | 110 | بامی | | |
| 140 | 75 | 85 | 130 | سقفی | 7000 | 2 |
| | 110 | 100 | 110 | بامی | | |
| 170 | 75 | 100 | 140 | سقفی | 8000 | 3 |
| | 120 | 100 | 120 | بامی | | |
| 220 | 75 | 100 | 140 | سقفی | 10000 | 4 |
| | 120 | 100 | 120 | بامی | | |



+۹۸ ۲۱ ۵۶۸۶۶۰۲۹-۰۹۱۲ ۷۶۸ ۷۷۲۳



@arun_hvac



aruntahvie.com



No. ۱۳۹ Baharie industrial zone