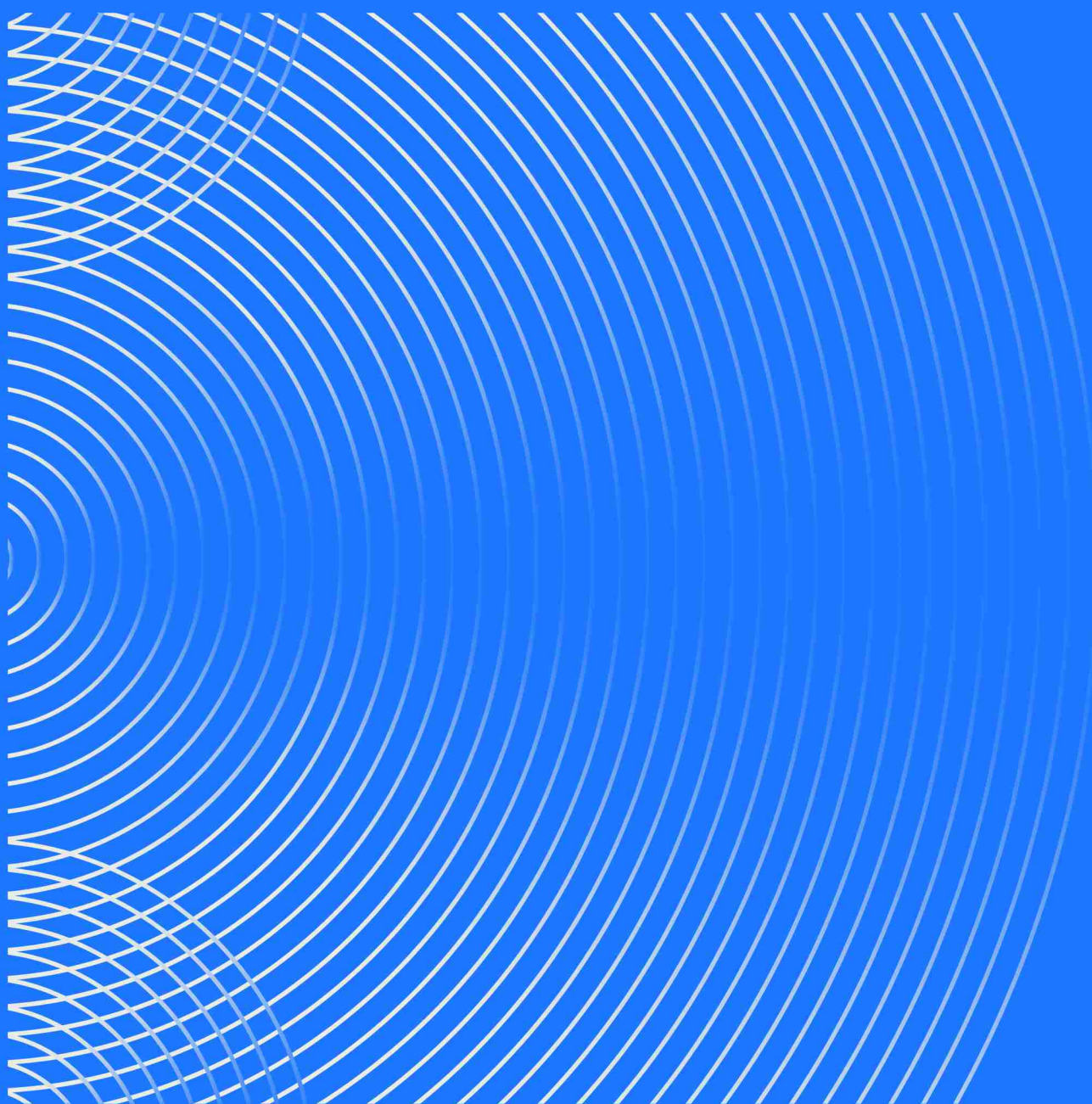




فراتر از فصول



فراتر از فصول



شرکت آتیه نگر آرون به پشتمانه 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.

چیلر

- در دو مدل هواخنک و آب خنک
- مجهز به کمپرسورهای اسکرو برای ظرفیت های 80 تا 560 تن تبرید
- مجهز به کمپرسور های اسکرال برای ظرفیت های 3 تا 120 تن تبرید
- سیستم کنترل هوشمند با قابلیت اتصال به BMS
- طراحی قطعات اصلی (کمپرسور، کندانسر، اواپراتور و شیرانبساط) به کمک نرم افزارهای بروز دنیا امکان طراحی و ساخت مطابق با مبرد های R-134a, R407c, R22 و ...
- دارای حداکثر بازدهی سرمایه
- مجهز به کلیه سیستم های حفاظتی مورد نیاز جهت افزایش عمر قطعات اصلی



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



کمپرسور سیلندر پیستونی
(مورد استفاده در ظرفیت های پایین و متوسط)

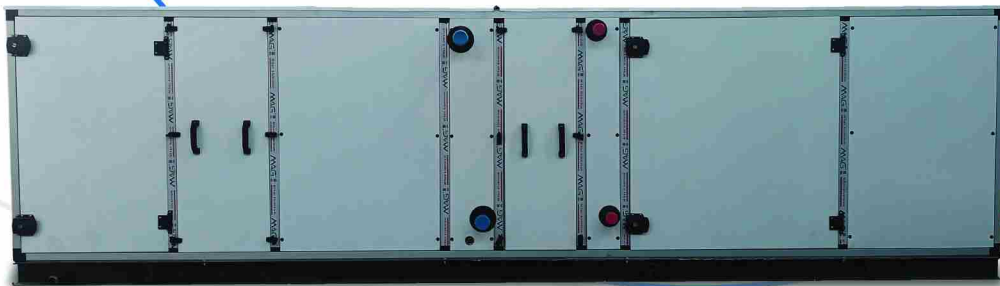


کمپرسور اسکرو
(مورد استفاده در چیلرهای با تناژ بالا)



هواساز

- در 3 مدل صنعتی، هایتیک و ایرواشر
- از ظرفیت 2000 تا CFM 70000
- بدنه بصورت دوجداره با پوشش عایق EPDM یا پشم سنگ به ضخامت 1 اینچ
- استراچر اصلی آلومینیوم آندایز
- کرنر ها از جنس پلی آمید
- جدار خارجی با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک
- فن دستگاه بصورت سانتریفیوژ فوروارد یا بکوارد در مدل صنعتی
- شفت از جنس CK45 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 هوا



هواساز هایژنیک

- مجهز به فن کوپل مستقیم (plug fan)
- جداره های داخلی از جنس استنلس استیل S.S
- طراحی و تولید طبق استانداردهای روز دنیا (VDI 6022 ,GMP, DIN1946)
- طراحی طبق کلاس بندی درجه های D1,D2,D3 نشان دهنده کلاس مقاومت مکانیکی دستگاه است.
- درجه های L1,L2,L3 نشان دهنده کلاس میزان نشت هوا از بدنه دستگاه است.



فن کویل

- در سه مدل زمینی، سقفی بدون کابین و کانالی
- در ظرفیت های 200 تا 1000 CFM (برای مدل زمینی و سقفی) و مدل کانالی تا 2000CFM
- قابلیت اتصال به سیستم های کنترلی هوشمند و ترموستات
- کویل مسی سه ردیفه با تراکم فین 12FPI
- استفاده از فین های موجدار سیسنوسی 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 190PSI
- عایق کاری بدنه جهت کاهش اتلاف حرارتی و کاهش حجم صدای تولیدی



مشخصات فن کویل زمینی

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



مشخصات فن کویل سقفی توکار

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



روفتاپ پکیج برودتی

- پکیج یونیت برودتی که یا نام روفتاپ پکیج نیز شناخته میشود.
- دستگاهی ست که از یکپارچه سازی چیلر هواخنک و هواساز ساخته میشود.
- میتواند از طریق کانال کشی بصورت مستقیم هوای خنک را به داخل فضا ارسال نماید.
- پکیج یونیت آرون تهویه در ظرفیت های 5 الی 80 تن تبرید بصورت یکپارچه و از ظرفیت های 80 الی 230 تن تبرید بصورت مجزا در دو نوع آب خنک و هواخنک طراحی و تولید میگردد.
- دستگاهی است که سرمایش آن از طریق گاز مبرد و گرمایش آن از طریق کویل آب گرم، کویل بخار و یا کویل الکتریکی صورت میگیرد.
- پکیج یونیت جهت گرمایش و سرمایش مکان هایی از جمله فضاهای آموزشی، اداری، بیمارستانی رستوران ها، سالنهای اجتماعات و ... به کار می رود.



یونیت هیتر

- در دو مدل آبگرم و بخار
- بدنه از ورق فولادی با رنگ پودری الکترواستاتیک
- فن 7 پره فلزی در دو مدل 900 و 1400 دور
- امکان اتصال به دیمر جهت تنظیم دور موتور
- مجهز به کویل 2 ردیفه مسی با فین آلومینیومی موجدار جهت افزایش ضریب انتقال حرارت در مدل آبگرم
- مجهز به کویل فولادی با لوله‌های بدون درز رده 40 در مدل بخار
- تست کویل در فشار 190PSI
- دارای دمپر تنظیم شونده جهت تغییر مسیر خروجی هوا



یونیت هیتر آبگرم

مشخصات یونیت هیتر آبگرم										
سایز	مدل	ابعاد فن (cm)	ظرفیت حرارتی (Btu/Hr)	طول (cm)	عرض (cm)	ارتفاع (cm)	هوادهی (cfm)	جریان مصرفی فن (A)	توان الکتریکی فن (W)	سردنده
1	UH-50W	30	50 000	50	30	50	2000	0.6	110	"1
2	UH-80W	35	80 000	58	30	58	2700	0.75	155	"1
3	UH-120W	40	120 000	66	30	66	3300	1.3	240	"1.4-«1
4	UH-180W	50	180 000	75	30	75	5600	1.5	300	"1.4-«1
5	UH-200W	50	200 000	81	30	81	5600	1.5	300	"1.4-«1
6	UH-250W	50	250 000	85	30	85	5600	1.5	300	"1.4-«1



یونیت هیتر بخار

مشخصات یونیت هیتر بخار										
سایز	مدل	ابعاد فن (cm)	ظرفیت حرارتی (Btu/Hr)	طول (cm)	عرض (cm)	ارتفاع (cm)	هوادهی (cfm)	جریان مصرفی فن (A)	توان الکتریکی فن (W)	سردنده
1	UH-75S	30	75 000	50	30	50	2000	0.6	110	1"-3/4"
2	UH-140S	35	140 000	58	30	58	2700	0.75	155	1"-3/4"
3	UH-160S	40	160 000	66	30	66	3300	1.3	240	1.1/4"-1"
4	UH-200S	50	200 000	75	30	75	5600	1.5	300	1.1/4"-1"
5	UH-300S	50	300 000	81	30	81	5600	1.5	300	1.1/4"-1"
6	UH-400S	50	400 000	85	30	85	5600	1.5	300	1.1/4"-1"



زنت (کولر آپارتمانی)

- مجهز به فن کوپل مستقیم (بدون پولی، تسمه و یاتاقان)
- عدم نیاز به روغن کاری موتور
- فن ضدآب
- پمپ از نوع غرقابی و ضدآب با دبی بالا
- عایق کاری تمامی جداره‌ها جهت کاهش تلفات انرژی



- دارای ترموستات لمسی جهت کنترل دور فن و کنترل دمای محیط
- فن پنج سرعته با مصرف برق بسیار پایین
- قابلیت طراحی و تغییر ابعاد باتوجه شرایط محل نصب
- سیستم سرمایش تبخیری از طریق پدهای سلولزی با ضخامت 15 سانتی متر
- استراکچر اصلی از جنس آلومینیوم و کررها از جنس پلی آمید

مشخصات فنی کولر سلولزی

ردیف	ظرفیت دستگاه (متر مکعب بر ساعت)	نوع نصب	طول (cm)	عرض (cm)	ارتفاع (cm)	سایز
1	5000	سقفی	120	85	75	100
		بامی	110	100	110	
2	7000	سقفی	130	85	75	140
		بامی	110	100	110	
3	8000	سقفی	140	100	75	170
		بامی	120	100	120	
4	10000	سقفی	140	100	75	220
		بامی	120	100	120	



فراٹر از فصول

ARUN Ventilation Group



aruntahvie.com



021 28 42 41 35



arun_hvac



No.1۷, Kaj ۱۳, Baharie industrial zone, Tehran