



FAMCO
هایپر صنعت

دپارتمان تهویه مطبوع

Air conditioning Department

معرفی انواع محصولات ایر واشر



FAMCO

دستگاه ایرواشر

1

انواع دستگاه ایرواشر

3

مشخصات فنی ایرواشر

8

عمکرد ایرواشر

12

محصولات تهویه مطبوع هایپر صنعت فامکو

22

با کلیک بر روی عناوین فهرست به صفحه مورد نظر دسترسی خواهید داشت.

قسمت هایی که آیکون  دارند قابلیت لینک به سایت را دارند.

دستگاه ایرواشر

ایرواشر یک سیستم مبتنی بر تبخیر است که قادر به ایجاد فرآیندهای گرمایش و سرمایش در محیط بوده و همچنین با ایجاد رطوبت در هوا باعث تصفیه آلودگی های هوا نیز می شود.

کاربرد ایرواشر

کاربرد های ایرواشر ها بر اساس ظرفیت و توان آن ها عبارتند از:

1

فیلتراسیون

2

ایجاد رطوبت در سوله ها
و محیط های صنعتی و سالن های
پارچه بافی (در صورت مرطوب
نبودن آب و هوا)

3

کاهش خشکی هوا در
مناطق گرم و خشک

5

ایجاد جو سرمایشی و گرمایشی
بر اساس نیاز محیط

4

کاهش آلودگی های سطحی موجود
در هوا نظیر گرد و غبار، پرز و موی
حیوانات، مواد محرک
آلرژیک و ...



مزایای هواسور های صنعتی

این سیستم های سرمایشی و گرمایشی مرطوب کننده از مزایای بسیاری برخوردار هستند که برخی از این مزیت ها عبارتند از:

- 1 خنک کنندگی
- 2 ایجاد گرمایش متناسب با محیط
- 3 تهویه مطبوع
- 4 چند سرعته بودن فن هواسور برای مصارف مختلف
- 5 نگهداری آسان
- 6 عدم نیاز به تعویض فیلتر
- 7 طول عمر بالا
- 8 قیمت مناسب نسبت به سایر تصفیه کننده های هوا
- 9 ایجاد رطوبت مناسب برای تنفس و پوست انسان



ایرواشر کلاس 4

ایرواشر کلاس 6

ایرواشر کلاس 8

Air Washer



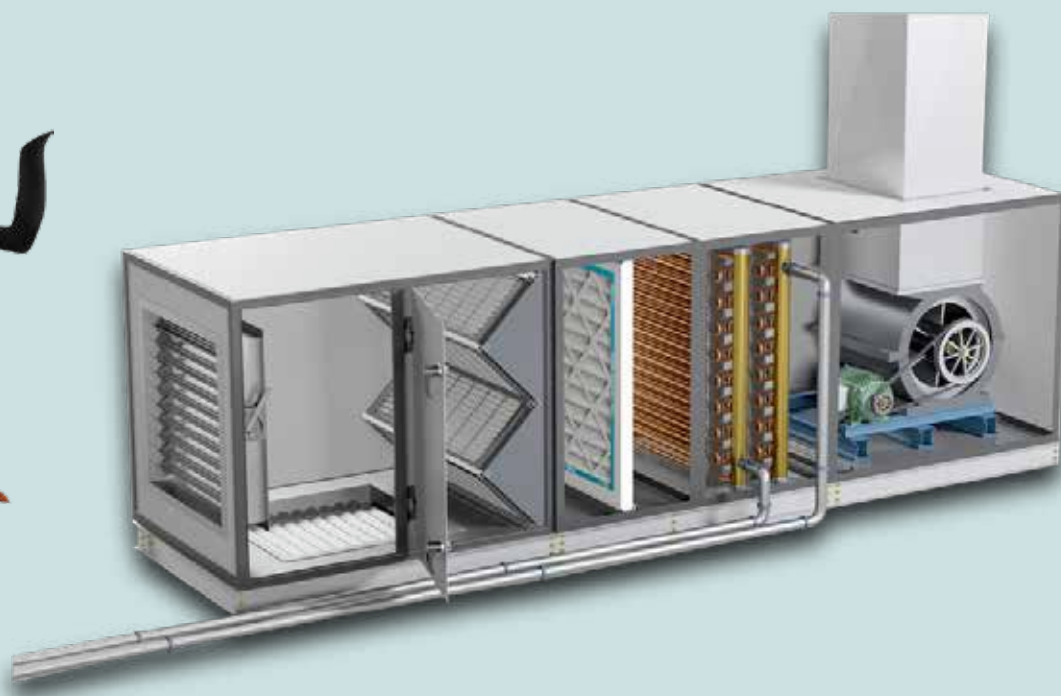
دسته بندی ایرواشر ها از لحاظ توان و کارایی به سه گروه کلاس 8، کلاس 6 و کلاس 4 می باشد. گروه بندی ایرواشر ها به عواملی چون نوع کاربری محیط، دمای مورد نیاز محیط و مقدار تامین هوای مورد نیاز بستگی دارد، بنابراین با در نظر گرفتن موارد فوق می توان نتیجه گرفت که این طبقه بندی ها با توجه به توان و ظرفیت حداکثری هواشور ها ایجاد شده است.

ایرواشر های کلاس 8 نسبت به کلاس های 6 و 4 از میزان ظرفیت و رطوبت بسیار بیشتری برخوردار هستند، بر این اساس این میزان ظرفیت به ترتیب در هر یک از گروه های کلاس 6 و کلاس 4 کاهش می یابد.



مشخصات فنی هواشور

150000 متر مکعب در دقیقه	دبی
12 پاسکال	فشار
فوروارد، بکوارد	پروانه
اتصال مستقیم، پولی تسمه	نوع اتصال
بگ فیلتر، هپا، اولپا و غیره	فیلترها
فیلترهای مرطوب کننده و رطوبت گیر	کنترل رطوبت
دستی، الکتریکی	نوع دمپر
آپاش، هوادهی مستقیم، تبخیری، آب گرم، برقی	کوئل ها
استیل ضد زنگ، گالوانیزه، فولاد الکترواستاتیک	متریال بدنه



کارکرد ایرواشر

کارکرد های دستگاه هواشور به سه دسته کلی زیر تقسیم می شوند:

- تهویه هوای محیط 
- عملکرد سرمایشی 
- عملکرد گرمایشی 

نکته مهمی که در استفاده از هواشور ها باید به آن دقت نمایید این است که این دستگاه ها به صورت تبخیری عمل می کنند و برای مناطقی که دارای هوای مرطوب یا شرجی هستند به هیچ وجه گزینه مناسبی به شمار نمی روند.

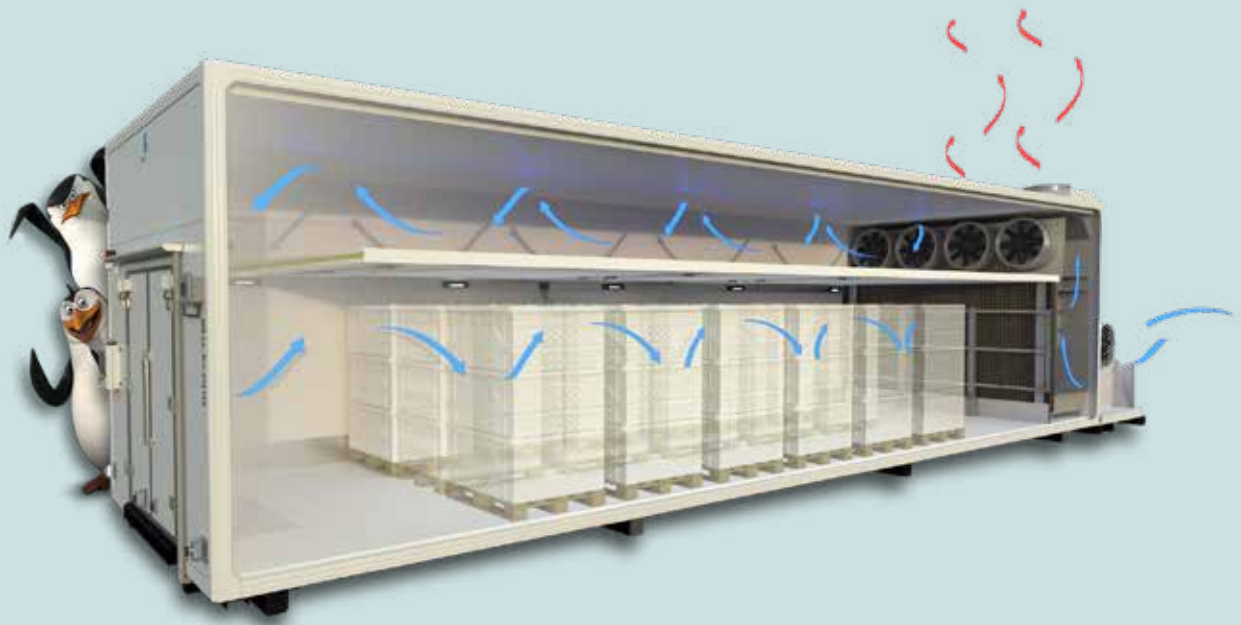
هایپر صنعت فامکو بزرگ ترین تامین کننده و نمایندگی فروش معتبرترین برندهای مطرح در ایران بوده و این امکان را به شما می دهد تا با خیال آسوده، با کیفیت ترین محصولات را با مناسب ترین قیمت انتخاب و به صورت حضوری و اینترنتی خریداری نمایید.



عملکرد گرمایشی هواشور



عملکرد گرمایش در ایرواشر ها از طریق کوئل های گرمایشی آبی انجام می پذیرد و هوای وارد شده به دستگاه هواشور با عبور از روی کویل های گرمایشی تعبیه شده در آن گرم می شود، سپس فن موجود در ایرواشر، هوا و گرمای تولید شده را به خارج از ایرواشر هدایت کرده و هوای گرم در محیط پخش می شود.



عملکرد سرمایشی هواشور

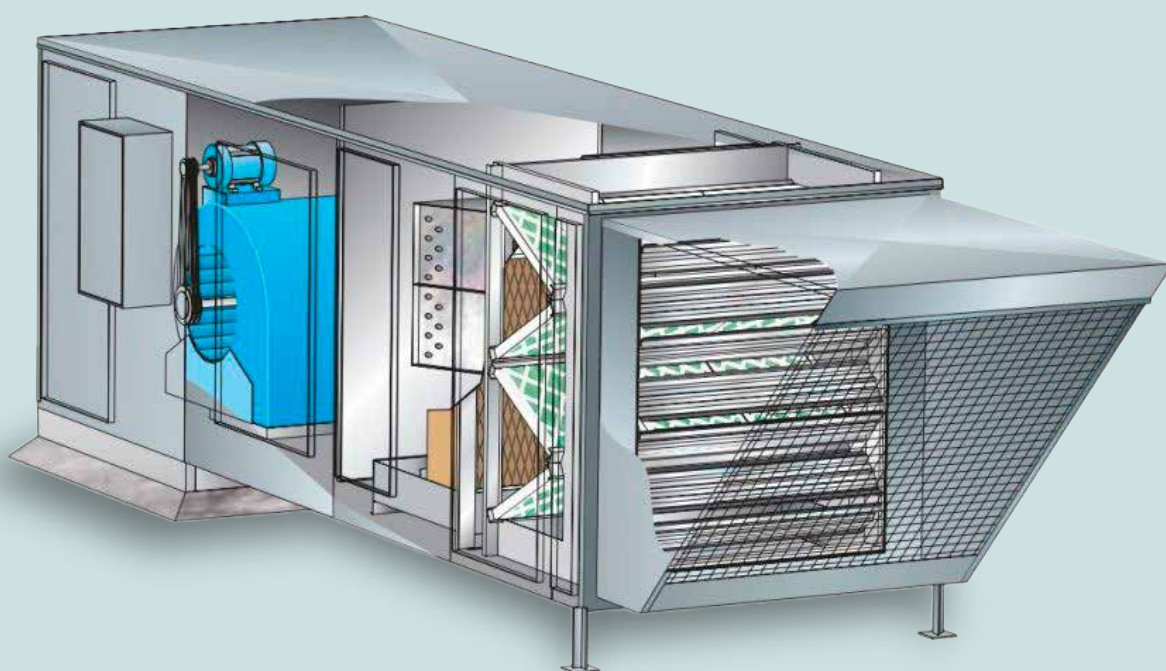


عملکرد سرمایشی ایرواشر ها در تابستان مشابه کولر آبی است با این تفاوت که هواشور از توان و ظرفیت بیشتری نسبت به کولر آبی برخوردار است و هوای خشک محیط را جذب می کند و علاوه بر ایجاد سرما، رطوبت و تازه سازی هوا را نیز به دنبال خواهد داشت.

تهویه هوای محیط توسط ایرواشر



با وجود این که هواشورها در مقایسه با سایر دستگاه های تصفیه کننده هوا از میزان بهره وری کمتری برخوردار هستند، اما این قابلیت را دارند که تا حد امکان به تصفیه و تهویه هوا از آلودگی و ذرات گرد و غبار بپردازند.



کارشناسان هایپر صنعت فامکو جهت مشاوره هر چه دقیق تر در خدمت شما مشتریان عزیز می باشند

ایجاد رطوبت و هواسازی هواشور

در عملکرد رطوبت سازی ایرواشرها، آب موجود در ایرواشر از طریق لوله های گرمایشی و کوئل ها تا حد زیادی داغ شده و به حالت بخار در می آید. در نتیجه بخار ایجاد شده در هواشور توسط دریچه های خروجی دستگاه وارد محیط شده و با رطوبت تولید شده خشکی هوای ساختمان را تا حد بسیار زیادی کاهش می دهد.

هایپر صنعت فامکو بزرگ ترین تامین کننده و نمایندگی فروش معتبرترین برندهای مطرح در ایران بوده و این امکان را به شما می دهد تا با خیال آسوده، با کیفیت ترین محصولات را با مناسب ترین قیمت انتخاب و به صورت حضوری و اینترنتی خریداری نمایید.



انواع محصولات قابل ارائه تهویه مطبوع در هایپر صنعت فامکو

فن کویل

چیلر

کولر گازی

وی آر اف

داکت اسپلیت

دستگاه زنت

پرده هوا

ایرواشر

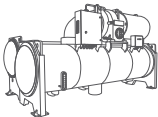
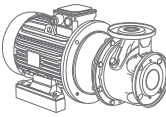
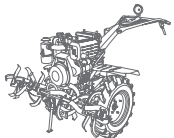
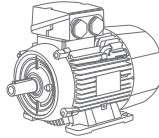
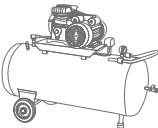
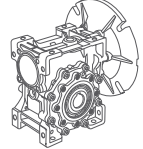
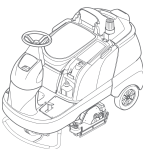
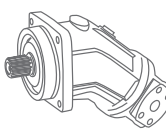
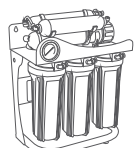
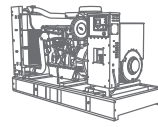
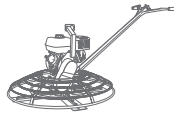
کولر صنعتی

دستگاه هواساز

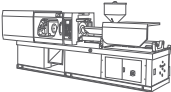
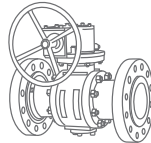
برج خنک کننده

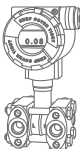
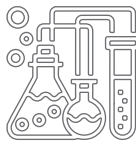


معرفی واحد ها و محصولات قابل ارائه در هایپر صنعت فامکو

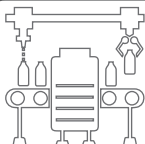
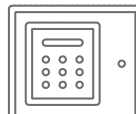
	تهویه مطبوع	8	1	انواع پمپ (پمپ های مصارف عمومی و خاص هواده و خلاء)	
	ادوات و ماشین آلات کشاورزی	9	2	الکتروموتور	
	کمپرسور	10	3	گیربکس	
	ماشین آلات و تجهیزات نظافتی صنعتی	11	4	هیدرولیک و پنوماتیک	
	فیلتراسیون و تصفیه	12	5	ژنراتور	
	تجهیزات گلخانه و آبیاری	13	6	برق صنعتی	
	ماشین آلات ساختمانی	14	7	بیرینگ و روانکار و تجهیزات انتقال نیرو	

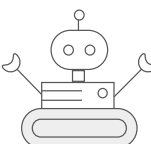
معرفی واحد ها و محصولات قابل ارائه در هایپر صنعت فامکو

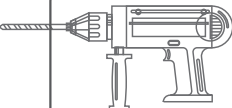
	ماشین آلات تزریق پلاستیک	21	15	پایپینگ	
---	-----------------------------	----	----	---------	---

	ابزار دقیق و اتوماسیون صنعتی	22	16	مواد شیمیایی	
---	---------------------------------	----	----	--------------	---

	ماشین آلات دام و طیور و آبزیان	23	17	سخت افزار و شبکه	
--	-----------------------------------	----	----	------------------	--

	دستگاه و ماشین آلات بسته بندی	24	18	تجهیزات آتش نشانی	
---	----------------------------------	----	----	-------------------	---

	رباط صنعتی	25	19	رنگ پاش و تجهیزات پاشش رنگ	
---	------------	----	----	-------------------------------	---

	ابزار آلات	26	20	تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی	
---	------------	----	----	-------------------------------	---

27	تجهیزات آسانسور	
----	-----------------	--

درباره هایپر صنعت فامکو

شرکت " فن آوران آریا محور " با برند تجاری " هایپر صنعت فامکو "، با بیش از 2 دهه فعالیت و بیش از 300 هزار مشتری فعال، بزرگترین مجموعه تخصصی تجهیزات صنعتی در ایران می باشد. این شرکت با در اختیار داشتن دانش فنی بالا و تجارب بسیار قوی در حوزه صنعت، یکی از برجسته ترین و مطرح ترین شرکت های ایرانی در زمینه مشاوره، طراحی، ساخت و تامین کالاهای مورد نیاز در صنایع مختلف می باشد. صنایعی از قبیل:

- نفت، گاز، پتروشیمی
- فولاد
- صنایع غذایی، بهداشتی و دارویی
- صنایع آب و فاضلاب
- صنایع هوایی، دریایی و ریلی
- صنایع درمانی و بیمارستانی
- صنایع چوب
- صنایع ماشین سازی
- صنایع نساجی
- صنایع چاپ و بسته بندی کاغذ
- صنایع فن آوری، مخابرات و الکترونیک
- صنعت راه و ساختمان
- صنعت رباتیک



بخشی از خدمات و امتیازات ما :

■ دارای به روزترین و بزرگترین نمایشگاه دائمی تجهیزات صنعتی، کشاورزی، برقی و ساختمانی



■ ارائه اطلاعات تخصصی به مشتریان از طریق مشاوره حضوری و رسانه های چاپی و دیجیتال.

■ نصب و راه اندازی تخصصی تجهیزات صنعتی

■ محاسبه، طراحی و ساخت انواع تجهیزات صنعتی

■ دارای وب سایت جامع و به روز در زمینه ارائه اطلاعات فنی و تخصصی

■ حضور پررنگ در بیش از ده ها نمایشگاه بین المللی صنعتی (تهران و شهرستان)

■ دارای بیش از 30 واحد مختلف بصورت کاملا تخصصی و حرفه ای

■ ارائه دهنده به روزترین برندهای معتبر داخلی و خارجی

■ ارسال سریع محصولات با بسته بندی ایمن

■ ضمانت کیفیت و اصالت کالا

■ در اختیار داشتن بیش از 200 نفر پرسنل شامل 120 کارشناس فروش جهت مشاوره به مشتریان فامکو

■ هایپر صنعت فامکو دارای 4000 مترمربع زمین که بالغ بر 2000 مترمربع آن انبار، بیش از 1000 مترمربع

زیربنای اداری و 800 مترمربع آن نمایشگاه مجموعه می باشد

برخی از مشتریان وفادار فامکو







هاپر صنعت فامکو
نماد پویایی در صنعت

402-0

 +98 21 48 0000 49

 www.famcocorp.com

 famco_group

تهران • کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج
روبروی پالایشگاه نفت پارس • پلاک ۱۲

