



شرکت مهندسی صنایع
تهویه دوسین

DOSIN

2025

سیستم های تهویه مطبوع و تبرید

HVAC and refrigeration system





❑ ما شرکت مهندسی صنایع تهویه دوسین هستیم...

شرکت مهندسی صنایع تهویه دوسین بعنوان یک شرکت مهندسی دانش محور، فعالیت خود را در راستای تولید محصولی با کیفیت و منطبق با تکنولوژی روز دنیا آغاز نموده است، از اهداف اصلی این شرکت کسب حداکثر رضایتمندی مشتریان با بکارگیری قطعات با کیفیت، استفاده از روش های مناسب تولید، ایجاد ایستگاه های متعدد کنترل کیفی در فرآیند تولید و تسریع در خدمات پس از فروش می باشد.

❑ برخی محصولات و خدمات صنایع تهویه دوسین

- طراحی و تولید انواع چیلرهای تراکمی هوا خنک و آب خنک
 - طراحی و تولید انواع روفتاپ پکیج
 - طراحی و تولید هواسازهای معمولی، هایژنیک و سققی
 - طراحی و تولید انواع ایرواشر با گلاس های مختلف کاری
 - طراحی و تولید انواع فن کویل
 - مشاوره، محاسبات، طراحی و تعمیر انواع سیستم های تهویه مطبوع و تبرید و سردخانه
- همچنین این شرکت با بکارگیری تیم تحقیق و توسعه مجرب در نظر دارد علاوه بر بروز رسانی محصولات گنونی، محصولات جدید خود در زمینه سیستم های تهویه مطبوع و تبرید را بزودی روانه بازار نماید.



Cooling and Heating



Air Washer ایرواشر

DAW- 1K -H B

D: Dosin

AW: Air Washer

1K: (1*1000) cfm

H: Horizontal V: Vertical

A: Class 8 B: Class 6 C: Class 4

ایرواشر

ایرواشر دستگاهی است که برای تامین هوا مورد نیاز محیط با بار گرمایی یا سرمایی مناسب، تصفیه هوا، افزایش رطوبت و تامین هوای تازه مورد استفاده قرار می گیرد.

سرمایش در ایرواشر ها مبتنی بر سیستم سرمایش تبخیری (بدون نیاز به چیلر) بوده همچنین گرمایش مناسب اغلب با کمک بویلر ها بدست می آید.

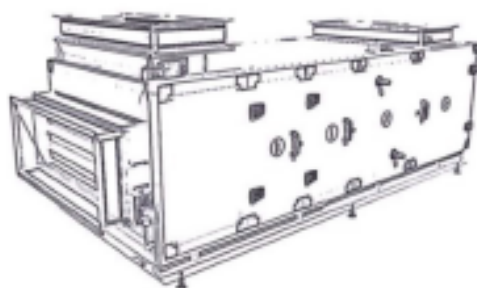
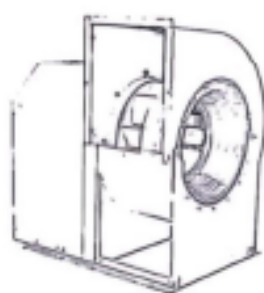
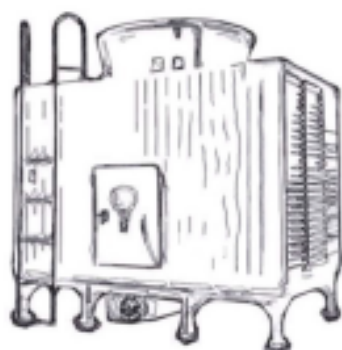
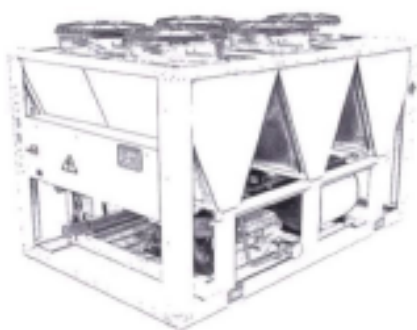
برخی ویژگی های ایرواشر های دوسین

- بهترین گزینه جهت استفاده در مصارف صنعتی، تجاری، مسکونی و ...
- بهترین گزینه جهت استفاده در مصارف صنعتی، تجاری، مسکونی و ...
- دارای طراحی زیبا، مستحکم با دسترسی مناسب جهت بازدید و تمیزکاری قسمتهای مختلف
- قابلیت استفاده از گویل با لوله های مسی ۳/۸ و ۵/۸ با تعداد ردیف های مناسب برای دستیابی به بار گرمایی مورد نیاز محیط

- طراحی و محاسبات دقیق و منحصر بفرد با توجه به نیاز مشتریان و نوع کاربری
- امکان ساخت در گلاس های ۴، ۶ و ۸ برای دستیابی به بار سرمایی و رطوبت مورد نظر
- قابلیت ساخت به صورت افقی، عمودی و سقفی
- ظرفیت تولید در سایز های CFM ۲۵۰۰ تا CFM ۶۰۰۰۰
- امکان استفاده از فن های Direct drive با توجه به درخواست مشتریان
- امکان استفاده از بسترهای فیلتراسیون گوناگون بنا به نیاز مشتریان

Air Washer / Class 6															
		DAW-2.5C-HB	DAW-3.5C-HB	DAW-5C-HB	DAW-7C-HB	DAW-10C-HB	DAW-15C-HB	DAW-20C-HB	DAW-25C-HB	DAW-30C-HB	DAW-40C-HB	DAW-50C-HB	DAW-60C-HB		
General data	Air Flow	2500 m³/h	3500	5000	7000	10000	15000	20000	25000	30000	40000	50000	60000		
	Power Supply	-	380V/3PH/50Hz												
	Motor	Power	kw	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	7.5	11	15	18	18
		Quantity	no	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
	Fan	Type	-	Forward type											
		Quantity	no	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
	H-coil	Type	-	Fin & Tube											
		Face Area	m²	5	7	10	14	20	30	40	50	60	80	100	120
		Water Data	gpm	19	24	32	40	60	66	123	154	196	244	314	372
	Pre-Filter	Material/Type	-	Aluminum/W											
Dimensions	Thickness	mm	50												
	Face Area	m²	8.5	12.0	17.0	24.0	34.0	50.0	68.0	85.0	100.0	125.0	160.0	200.0	
	Length	mm	4200	4450	4700	4700	5100	5350	5700	5750	5800	5770	6200	6500	
	Width	mm	1350	1400	1650	1750	2200	2630	2850	3400	3900	4600	4800	5000	
	Height	mm	950	1000	1000	1400	1650	1750	2300	2600	2650	3000	3000	3000	

Air Washer / Class 8		DAW-2.5C-HA	DAW-3.5C-HA	DAW-5C-HA	DAW-7C-HA	DAW-10C-HA	DAW-15C-HA	DAW-20C-HA	DAW-25C-HA	DAW-30C-HA	DAW-40C-HA	DAW-50C-HA	DAW-60C-HA	
General data	Air Flow	2500 m³/h	3500	5000	7000	10000	15000	20000	25000	30000	40000	50000	60000	
	Power Supply	-	380V/3PH/50Hz											
	Power	kw	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	7.5	11	15	18	18
	Quantity	no	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
	Type	-	Forward type											
	Quantity	no	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
	Type	-	Fin & Tube											
	Face Area	m²	5	7	10	14	20	30	40	50	60	80	100	120
	Water Data	gpm	25	32	42	63	83	127	163	204	260	324	384	445
	Material/Type	-	Aluminum/W											
Dimensions	Thickness	mm	50											
	Face Area	m²	8.5	12.0	17.0	24.0	34.0	50.0	68.0	85.0	100.0	125.0	160.0	200.0
	Length	mm	4400	4650	4900	5000	5350	5700	5900	6000	6100	6150	6400	6700
	Width	mm	1350	1400	1650	1750	2200	2630	2850	3400	3900	4600	4800	5000
	Height	mm	850	1000	1000	1400	1650	1750	2300	2600	2650	3000	3000	3000



۰۹۹۲۱۰۰۵۰۶۵-۶۹ ۰۲۱۵۶۷۶۹۰۰۳-۴ ☎

www.dosintahvieh.com 🌐

دفتر فروش و کارخانه: تهران، سه راه آدران، شهرک صنعتی
زواره‌ای، خیابان صنعت ۱۱، پلاک ۴۰ 📍