



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

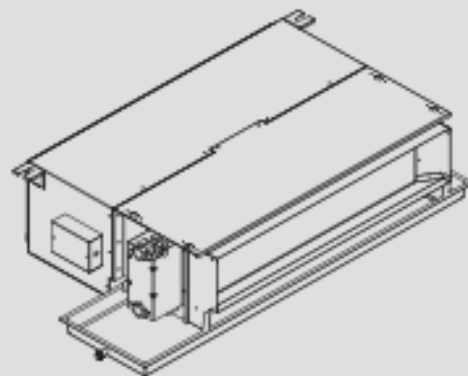
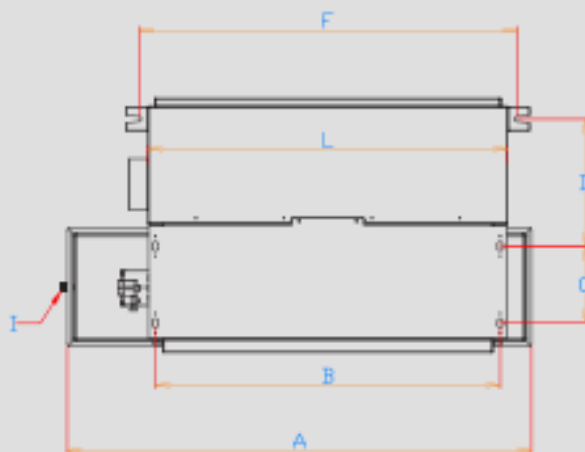
- طراحی و تولید انواع چیلرهای تراکمی هوا خنک و آب خنک
 - طراحی و تولید انواع روفتاپ پکیج
 - طراحی و تولید هواسازهای معمولی، هایژنیک و سققی
 - طراحی و تولید انواع ایرواشر با گلاس های مختلف کاری
 - طراحی و تولید انواع فن کویل
 - مشاوره، محاسبات، طراحی و تعمیر انواع سیستم های تهویه مطبوع و تبرید و سردخانه
- 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



فن کویل سقفی توکار
Ceiling Fan Coil Unit



MODEL	طول*عرض*ارتفاع			طول تکت	موقعیت نگهدارنده ها				درین ا (بج)	درجه خروجی هوا	
	H	W	L		A	B	C	D		G	E
DCF-300	240	545	641	865	610	165	273	680	¾	140	578
DCF-400	240	545	751	970	720	165	273	790	¾	140	688
DCF-600	240	545	981	1117	950	165	273	1020	¾	140	918
DCF-800	240	545	1181	1290	1150	165	273	1220	¾	140	1118
DCF-1000	240	545	1391	1500	1360	165	273	1430	¾	140	1328

* تمامی ابعاد به میلیمتر میباشد

D CF- 300

D: Dosi

CF: Ceiling Fan Coil

(cfm (Air Flow :300

❑ فن کویل

فن کویل همانگونه که از نامش پیداست از دو قسمت فن و کویل تشکیل شده است از فن کویل برای تامین هوای مورد نیاز محیط با بار گرمایی و سرمایی مناسب استفاده می شود.

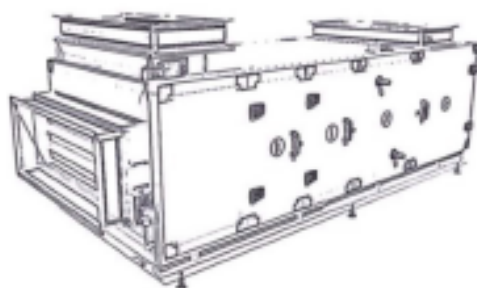
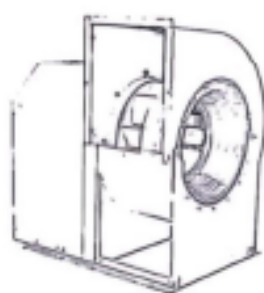
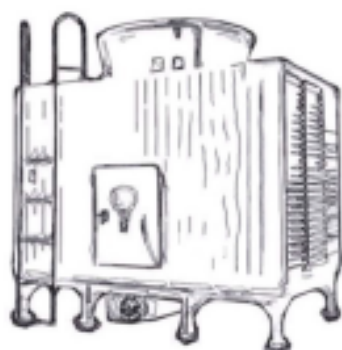
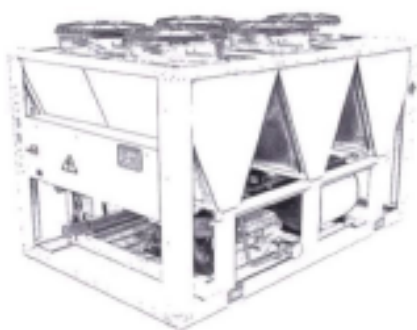
فن کویل معمولا برای تامین هوای سرد از آب سرد تهیه شده توسط چیلر ها و برای تامین هوای گرم از آب گرم تهیه شده توسط بویلر ها ، استفاده می کند.

❑ برخی ویژگی های فن کویل دوسین

- بهترین گزینه جهت استفاده در مصارف صنعتی ، تجاری ، مسکونی و ...
- دارای طراحی زیبا ، مستحکم با قابلیت جدا شدن قسمت های مختلف برای دسترسی راحت تر به قطعات اصلی
- بدنه کاملا گالوانیزه با ضخامت مناسب
- استفاده از فن گالوانیزه یا ABS با توجه به نیاز مشتریان
- قابلیت استفاده از کویل با لوله های مسی ۳/۸ یا ۳/۴ ردیف برای دستیابی به بار گرمایش و سرمایش مورد نیاز محیط
- طراحی در سایز های ۲۰۰CFM تا ۱۰۰۰CFM
- استفاده از فیلتر قابل شستشو

Ceiling Fan Coil			DCF-300	DCF-400	DCF-600	DCF-800	DCF-1000
General data	Air Flow Volume	CFM	300	400	600	800	1000
	Cooling Capacity	btu/hr	11000	14200	20800	27200	34500
	Heating Capacity	btu/hr	24300	31000	44200	57400	73000
	Water Flow	GPM	2.5	3.2	4.5	6	7.5
	MAX Working Pressure	Bar	16				
	Net Weight	Kg	20	23	28	31	40
	Power Supply	-	220V/1PH/50Hz				
Motor & Fan	Motor	Type	Low noise 3 speed fan motor				
		Quantity	1	1	1	1	2
	Fan	Type	Centrifugal, Forward-Curved Blades				
		Quantity	1	2	2	2	3
Coil	Row	No	3				
	Tub Size	inch	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Connection	inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4

* سرمایش: دمای خشک هوای ورودی 80f ، دمای مرطوب 67f ، دمای آب ورودی 45f و دمای آب خروجی 55f
 * گرمایش: دمای خشک هوای ورودی 70f ، دمای آب ورودی 180f و دمای آب خروجی 160f



۰۹۹۲۱۰۰۵۰۶۵-۶۹ ۰۲۱۵۶۷۶۹۰۰۳-۴ ☎

www.dosintahvieh.com 🌐

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