

## کاتالوگ فن کویل ایران رادیاتور

- ✓ فن کویل، دستگاهی است که از طریق پرتاب باد بوسله بلوور و عبور آن از کویل آبگرم و آب سرد سرمایش و گرمایش محیط را تامین می کند.
- ✓ مدار لوله کشی فن کویل جهت انتقال آب سرد و گرم می باشد که آب سرد در این سیستم از یک دستگاه مرکزی (چیلر) تامین شده و آب گرم می تواند از موتور خانه مرکزی و یا دستگاه های مستقل مانند پکیج گرمایشی تامین شود. برخی مدلها جهت تامین هوای مکش از سیستم هواساز مرکزی استفاده می کند.
- ✓ فن کویل ها در انواع زمینی دیواری و سقفی می باشند.
- ✓ فاکتور دیگر در خرید فن کویل علاوه بر شکل ظاهری ظرفیت برودتی، حرارتی و میزان هوادهی آنها می باشد. فن کویل ها از طریق ترموستات دمای اتاق را تنظیم می کنند.
- ✓ فن کویل بیشتر در سیستم های دوگانه ی فصلی یعنی سیستم هایی که هم فرایند سرمایش و هم گرمایش را انجام میدهند استفاده می شود.
- ✓ اینکه چه هوایی با چه دمایی (سرد یا گرم) از قسمت خروجی فن کویل خارج بشود وابسته به جریان آب ورودی به فن کویل است. یکی از شرکت های تولید کننده فن کویل شرکت داخلی ایران رادیاتور است
- ✓ این فن کویل ها نسل جدید سیستم های تهویه هوای مطبوع هستند که به تازگی مورد توجه ساختمان سازان و طراحان داخلی ساختمان قرار گرفته است
- ✓.ظاهری آراسته با کارایی بالا و قابل تنظیم میزان و جهت باد از ویژگی های بارز این نسل از فن کویل هاست.

تاسیسات دات کام: مرجع تخصصی مشاوره و خرید آنلاین تاسیسات

✓ فن کویل یا همان fan coil unit یکی از کوچکترین اجزا سیستم های تهویه ای هوای مطبوع است و در حقیقت یک تبدیل کننده ی انرژیست به این صورت که انرژی آبی را تبدیل به انرژی گاز یا هوا می کند.

✓ فن کویل ها از بخش های مختلفی می توانند تشکیل شوند ولی حداقل و اصلی ترین اجزا که در تمام فن کویل ها ثابت است فن و کویل می باشد.

✓ بر اساس همین تعداد اجزای تشکیل دهنده فن کویل های ساده و پیچیده داریم که نوع ساده آن دارای یک کویل و دو لوله است.

✓ این فن کویل ها به طور همزمان و آبی امکان تبدیل حالت سرمایشی به گرمایشی و بالعکس را ندارند

✓ مگر اینکه آن ها را شیر های ۴ راهی برقی مجهز کنیم

✓ اساس کار فن کویل ها به حرکت درآوردن آب در داخل لوله های مسی و تغییر دمای آب از این طریق است.

✓ به این صورت که در فصل سرما آب از مجاورت گرما عبور می کند و در فصل گرما آب از مجاورت سرما عبور می کند و اینگونه گرما و سرما جذب آب شده و سپس به محیط داده می شود.

✓ معمولا استفاده از این دستگاه در مکان هایی که بخواهیم دمای هر محیط را مجزا تنظیم کنیم و انتقال هوا و آلودگی های همراه آن بین مکان های مختلف رخ ندهد رایج تر و مناسب تر است.

تاسیسات دات کام: مرجع تخصصی مشاوره و خرید آنلاین تاسیسات

- برای دانلود کاتالوگ سایر محصولات و مقایسه با سایر محصولات به وبسایت تاسیسات دات کام به آدرس <https://Tasisat.com> مراجعه کنید. مشاورین شما در تاسیسات دات کام تا انتخاب بهترین محصول با بهترین شرایط در کنار شما هستند.