

کاتالوگ چیلر

- ✓ **چیلر (chiller)** یا به عبارت واضح تر سرد کن، دستگاهی است که گرما و حرارت را از یک مایع می گیرد و به این ترتیب از مایع سرد شده، برای انجام عملیات خنک کاری، استفاده می شود. به عبارت کلی **چیلر** دستگاهی است که طی فرآیند خاصی، عملیات سرد سازی یا خنک کاری را انجام می دهد.
- ✓ چیلر برای پروژه های بزرگ با زیر بنای بیش از ۴۰۰۰ متر، ساختمان های وسیع و برج های بلند قامت، عملکرد بسیار خوبی دارد و گزینه ی مناسبی برای تامین هوای مطبوع ساختمان های بزرگ به شمار می آید.
- ✓ چیلر، نسبت به سایر وسایل سرمایشی، دارای تاسیسات، با پیچیدگی کمتری است.
- ✓ این دستگاه، فضای بسیار کمی اشغال می کند.
- ✓ حضور یک چیلر در مجتمع های بزرگ، آن را از واحد های جداگانه ی داکت اسپیلت و کولر آبی، بی نیاز می کند و بسیار مقرون به صرفه تر است.
- ✓ چیلر ها به تابلو های کنترل بسیار قدرتمندی، مجهز هستند که این تابلو ها، کنترل سیستم سرمایشی کل مجتمع را، برای شما می کند.
- ✓ بین تمام سیستم های تهویه مطبوع، چیلر در اولویت قرار دارد چرا که در بدترین شرایط، کیفیت خود را حفظ کرده و بهترین عملکرد ممکن را از خود بروز می دهد.
- ✓ این وسیله های سرمایشی، قابل نصب شدن در حیاط، پشت بام و تراس هستند.

- ✓ این دستگاه ها، امکان تنظیم سرمایش و گرمایش مطلوب برای هر اتاق را به صورت جداگانه و مستقل، فراهم می کنند.
- ✓ قرار دادن یک فن کوئل در هر اتاق و متصل نمودن آن به چیلر مرکزی، از دیگر مزایای این دستگاه، می باشد.
- ✓ این وسیله، نسبت به سایر وسایل سرمایشی مخصوصا کولر گازی، مصرف برق کمتری دارد که سبب صرفه جویی در مصرف برق و هزینه های ناشی از آن می شود.
- ✓ هوا پیش از خروج از سرد کن، توسط فیلتر های مختلف تصفیه می شود.
- ✓ دوام و طول عمر بالای سرد کن، یکی دیگر از ویژگی های مثبت این دستگاه است.
- ✓ یکی دیگر از حوزه های کاربرد چیلر، در زمینه ی صنعتی است، عملکرد این دستگاه در زمینه ی صنعتی به این شکل است که از آب سرد شده برای خنک کردن مکانیزم ها، تجهیزات، ماشین آلات و سایر محصولات کارخانه استفاده می شود.



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.