

Ưu điểm và nhược điểm máy lạnh Chillers

[Máy lạnh Chiller](#) hay các bạn còn biết đến máy điều hòa trung tâm Chiller đó là một loại máy phát sinh ra những nguồn lạnh để làm lạnh các loại như thực phẩm, đồ vật,... Bài viết dưới đây của chúng tôi sẽ giúp cho bạn hiểu rõ hơn về những [ưu điểm và nhược điểm của máy lạnh Chillers](#).

Ưu điểm của máy lạnh chillers

- Công suất dao động củ máy ở khoảng từ 5 Ton cho tới hàng ngàn Ton
- Hệ thống ống nước lạnh ngon, cho phép lắp đặt trong các tòa nhà tiện lợi, công sở hay các không gian lắp đặt ống nhỏ.
- Một hệ thống hoạt động ổn định hơn, có độ bền và tuổi thọ cao.
- Có hệ thống và có nhiều cấp để giảm tải, nó cho phép điều chỉnh những công suất theo phụ tải bên ngoài nên nó tiết kiệm điện năng khi non tải. Một máy thường có từ khoảng 3 đến 5 cấp giảm tải. Với một hệ thống lớn thì người ta sử dụng nhiều cụm máy để giảm tải hơn nhiều.
- Thích hợp với các công trình lớn hoặc rất lớn.
- Tiết kiệm điện năng, tiết kiệm chi phí
- Nhiệt độ ổn định
- Công xuất phù hợp theo yêu cầu của khách hàng



Nhược điểm của máy lạnh Chiller

- Hệ thống lắp đặt tương đối phức tạp và vận hành tương đối khó, yêu cầu thợ lành nghề.
- Những hệ thống tương đối phải mất không gian và vị trí đặt máy dưới tầng hầm.
- Phải có những phòng máy riêng.
- Cần những người chuyên trách phục vụ
- Vận hành sửa chữa vào bảo dưỡng máy
- Đa số các loại máy có mức tiêu thụ điện cao, nhất là khi tải non...

Với hệ thống máy lạnh chiller thì được sử dụng 2 loại phổ biến là:

- **Chiller giải nhiệt nước.**
- **Chiller giải nhiệt gió.**

Chiller giải nhiệt nước hay còn gọi là Water cooled chiller: với công suất hoạt động từ 5ton đến trên 1000ton. Chiller giải nhiệt nước thích hợp với công trình lớn hoặc rất lớn

Chiller giải nhiệt gió hay còn gọi Air cooled chiller: Công suất hoạt động nhỏ nên Chiller giải nhiệt gió thích hợp hơn với những công trình yêu cầu công suất nhỏ, những vùng nước nhiễm phèn.

Những ứng dụng của máy lạnh Chiller

Thường được lắp đặt cho nhà máy, nhà xưởng hay khu công nghiệp.

Các tòa nhà trung tâm thương mại.

Qua bài viết ưu điểm và nhược điểm của máy lạnh Chiller hy vọng giúp bạn hiểu rõ về sản phẩm. Nếu bạn cần tư vấn về dịch vụ hay thiết kế như: máy lạnh chiller, [máy lạnh công nghiệp hệ giải gió](#), máy nén khí,... hãy liên hệ chúng tôi sẽ hỗ trợ bạn một cách tốt nhất.

Bài viết liên quan

[Máy lạnh chiller nơi bán tốt](#)

[Nơi bán máy nén khí giá tốt tại Tây Ninh](#)

[Tìm mua máy nén khí ở đâu](#)

[Nơi bán máy lạnh chiller ở Tây Ninh](#)

[Nơi bán máy lạnh chiller ở Bình Dương](#)

[Địa chỉ bán máy nén khí tại Bình Dương](#)