

HỆ THỐNG HVAC DÙNG MÁY BƠM NHIỆT



THE SWITCH IS ON

Giữ cho không khí trong nhà luôn dễ chịu với một giải pháp vừa túi tiền



Quý vị có thể thay thế tất cả các thiết bị điều hòa cũng như sưởi ấm ở trong nhà bằng một máy bơm nhiệt.

Xin đừng hiểu lầm vì thuật ngữ “bơm nhiệt” nhé: máy bơm nhiệt là một thiết bị sưởi ấm và làm mát cực kỳ hiệu quả nhưng trên thực tế, nó không sinh ra nhiệt – nó chỉ di chuyển nhiệt từ nơi này sang nơi khác.

Giống với máy điều hòa truyền thống, máy bơm nhiệt trích xuất nhiệt từ bên trong nhà và bơm ra ngoài để làm mát không khí trong nhà. Nhưng khác với máy điều hòa, máy bơm nhiệt cũng có thể hoạt động ngược lại – trích xuất nhiệt từ bên ngoài và đưa vào bên trong để sưởi ấm nhà.

Kết quả ra sao? Hiệu quả đỉnh cao. Lò đốt dùng khí tự nhiên để sưởi ấm chỉ có thể đạt được hiệu suất khoảng 95%. Máy bơm nhiệt có thể dễ dàng đạt được hiệu suất tới 300% hay 400%, nghĩa là nó thực sự có thể tạo ra năng lượng nhiều hơn mức tiêu thụ khoảng 3 đến 4 lần. Máy bơm nhiệt không những là giải pháp bền vững hơn cho ngôi nhà mà còn có thể làm giảm đáng kể các hóa đơn năng lượng của quý vị.

ĐIỂM MẪU CHỐT: Một máy bơm nhiệt có thể thay thế cho cả các thiết bị sưởi ấm cũng như điều hòa của quý vị đồng thời tăng tối đa hiệu suất và giảm tiêu thụ năng lượng, toàn là những điều tốt cho quý vị.

Hãy tìm hiểu thêm tại SwitchIsOn.org/heating-and-cooling

So với lò sưởi ấm bằng khí đốt, các hệ thống HVAC sử dụng máy bơm nhiệt:



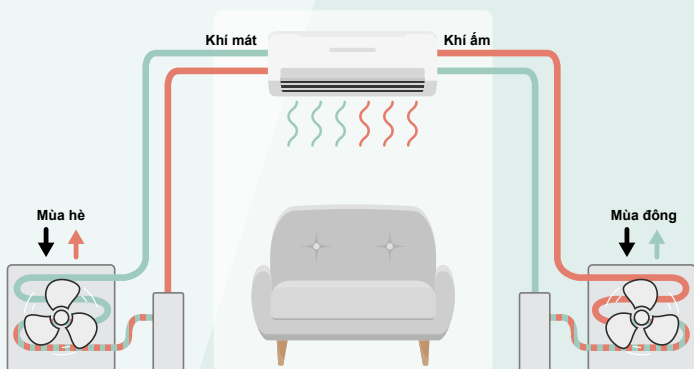
Lọc không khí rất tốt. Nhiều hệ thống máy bơm nhiệt không có ống dẫn và liên tục luân chuyển không khí. Điều này có nghĩa là máy lọc chất ô nhiễm hiệu quả hơn bởi vì luồng không khí sạch không cần di chuyển xa để tới đích.



Bền vững hơn. Máy bơm nhiệt không những thân thiện với môi trường mà còn thân thiện với túi tiền của quý vị, bởi vì hệ thống này hiệu quả về chi phí hơn so với hệ thống dùng nhiên liệu hóa thạch.



Siêu linh hoạt. Máy bơm nhiệt có thể hoạt động trong điều kiện nóng và lạnh: thậm chí ở nhiệt độ âm, các máy bơm nhiệt cao cấp vẫn có thể đạt hiệu suất trên 100%.



Trên thực tế, các hệ thống HVAC truyền thống có thể làm tăng nồng độ chất ô nhiễm trong không khí mà gây hại cho sức khỏe của người lớn, trẻ em và động vật nuôi trong nhà. Máy bơm nhiệt, một thiết bị sưởi ấm và làm mát mà không đốt nhiên liệu hóa thạch, là một giải pháp thay thế hoàn hảo thân thiện với không khí – và thân thiện với túi tiền.

Để biết thêm thông tin về loại máy bơm nhiệt phù hợp cho ngôi nhà của quý vị và tìm hiểu về các ưu đãi hiện có nhằm giúp cho việc mua thiết bị này được dễ dàng hơn nữa, hãy **quét mã QR này**.



Hãy tìm hiểu thêm tại SwitchsOn.org/incentives