

Thông tin công ty

Kể từ khi thành lập vào năm 2017, sau 14 năm phát triển, Korean-Style HVAC Systems đã liên tục đổi mới và chuyển đổi ngành sưởi ấm, thông gió và điều hòa không khí. Bằng cách tích hợp hiệu quả năng lượng và các cân nhắc về môi trường, chúng tôi đã khẳng định mình là đơn vị dẫn đầu trong việc cung cấp các giải pháp thiết thực và có tác động trong việc tạo ra giá trị đáng kể thông qua những tiến bộ liên tục công nghệ.

(Năng lượng & Môi trường) Tiết kiệm năng lượng K-Cooling & Heating

- E2 Solution sử dụng máy bơm nhiệt đa nguồn nhiệt (Năng lượng & Môi trường)
- Máy bơm nhiệt đa nguồn nhiệt của chúng tôi sử dụng nguồn nhiệt hỗn hợp không khí & nước, trong khi máy bơm nhiệt thông thường sử dụng một nguồn nhiệt duy nhất (không khí, thủy nhiệt, địa nhiệt).
- E2 Solution có công nghệ Sưởi ấm, Thông gió, Điều hòa không khí (HVAC) đầu tiên trên thế giới cho phép làm mát, sưởi ấm và cung cấp nước nóng chỉ bằng một máy mà không cần dàn nóng ngoài trời của máy điều hòa.



Nhiệt độ ngoài trời

- 7°C->COP3.7
- 1.5°C->COP3.3
- -15°C->COP2.7

[COP : Coefficient of Performance/ Hệ số hiệu suất]

[Nguồn] Kết quả kiểm tra chính thức, Viện Công nghệ Công nghiệp Hàn Quốc (2018)

Tính năng tiêu biểu

- Nguồn nhiệt hybrid: Sử dụng cả không khí và nước, không giống như máy bơm nhiệt thông thường chỉ sử dụng một nguồn, giúp tăng hiệu suất lên hơn 50%.
- Công nghệ HVAC đầu tiên trên thế giới: Cung cấp khả năng làm mát, sưởi ấm và nước nóng chỉ bằng một máy, loại bỏ nhu cầu sử dụng thiết bị ngoài trời và giảm mức tiêu thụ điện năng hơn 50%.
- Hiệu suất cao nhất: Đạt Hệ số hiệu suất (COP) là 3,7, hiệu quả gấp bốn lần so với nồi hơi truyền thống.
- Phòng ngừa đóng băng sáng tạo: Ngăn ngừa đóng băng vào mùa đông mà không cần van 4 chiều, tránh tình trạng tăng đột biến điện năng và duy trì hoạt động ổn định.

Quyền sở hữu trí tuệ

- Các bằng sáng chế
- Nhãn hiệu

Phương pháp xuất khẩu

- Xuất khẩu Sản Phẩm/Công Nghệ ■ Liên Doanh ■ Hợp đồng Đối Tác
- Thành lập cơ sở địa phương
- Dự án hợp tác chung với các công ty nội địa