

BƠM NHIỆT SOLAHART ATMOS AIR

MÁY NƯỚC NÓNG
NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO

Tận hưởng nguồn nước nóng năng
lượng tái tạo 365 ngày trong năm.

- ✓ Tiết kiệm năng lượng
- ✓ Vận hành êm ái
- ✓ Nước nóng đáng tin cậy



 **Solahart**[®]
HOT WATER *Free* FROM THE SUN[®]



BƠM NHIỆT SOLAHART ATMOS AIR

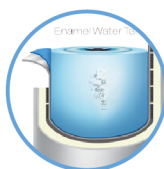
MÁY NƯỚC NÓNG NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO 180L & 270L



Solahart là thương hiệu tiên phong ngành năng lượng mặt trời của Úc từ năm 1953. Chúng tôi đã xây dựng nên danh tiếng là một công ty hàng đầu thế giới về đổi mới và công nghệ năng lượng mặt trời, lắp đặt trên một triệu hệ thống máy nước nóng năng lượng mặt trời tại hơn 70 quốc gia trên thế giới. Bơm Nhiệt Solahart Atmos Air có ý nghĩa tuyệt vời khi thay thế máy nước nóng sử dụng điện cũ kỹ nếu nhà của bạn không phù hợp với máy nước nóng năng lượng mặt trời vì nhiều lý do. Bơm nhiệt sử dụng không khí xung quanh, không phải trực tiếp từ mặt trời để làm nóng nước, và là giải pháp đáng tin cậy, hiệu quả để giảm mức tiêu thụ năng lượng cho việc đun nóng nước và giúp bạn hưởng tới cuộc sống bền vững hơn.

XÂY DỰNG ĐỂ TRƯỜNG TỒN

Bơm Nhiệt Solahart Atmos Air được thiết kế đặc biệt với nhiều tính năng bảo vệ tích hợp gồm thiết kế quạt ở phía mặt bên, nắp đậy bền bỉ, bình chứa tráng men và các ống đồng.



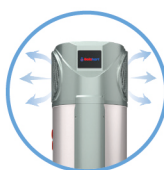
Bình Chứa Tráng Men

Công nghệ tráng men và tấm thép giảm nguy cơ ăn mòn và rò rỉ nước, đảm bảo áp lực nước được duy trì trong nhiều năm.



Công Nghệ Cuộn Ống Đồng Quấn Quanh Bình Chứa

Cuộn ống đồng mang đến tuổi thọ bền bỉ và hiệu quả truyền nhiệt tối đa.



Thiết Kế Quạt Ở Phía Mặt Bên

Thiết kế quạt ở phía mặt bên được phát triển đặc biệt nhằm bảo vệ thiết bị khỏi mưa to thường gặp ở những vùng khí hậu nhiệt đới.



Nắp Đậy Bền Bỉ

Với nắp đậy bằng nhựa bền bỉ, thiết bị có thể dễ dàng chống chọi với mọi điều kiện thời tiết.

BỘ ĐIỀU KHIỂN THÔNG MINH THÂN THIỆN NGƯỜI DÙNG

Mỗi Máy Bơm Nhiệt Solahart Atmos Air đi kèm với màn hình cảm ứng LCD tích hợp. Thiết bị thân thiện với người dùng và tự hào sở hữu một loạt chế độ hoạt động và cài đặt để đảm bảo tiêu thụ năng lượng thấp nhất



Chế Độ Nghi Mát

Tiết kiệm năng lượng khi bạn đang trong kỳ nghỉ



Làm Nóng Tiết Kiệm

Làm nóng thông minh để tiết kiệm năng lượng



Chế Độ Tăng Cường

Cho nhu cầu nước nóng khẩn cấp



Cài Đặt Nhiệt Độ Biến Đổi

Lựa chọn từ 55°C đến 75°C



Chức Năng Xả Đông

Xả đông tự động trong điều kiện băng giá



MÁY BƠM NHIỆT HOẠT ĐỘNG NHƯ THẾ NÀO

Sử dụng nhiệt trong không khí xung quanh để làm nóng nước.



1

Nhiệt từ không khí xung quanh bị hút vào bằng thiết bị bay hơi

2

Nhiệt được truyền vào nước thông qua bộ trao đổi nhiệt bằng cuộn ống đồng quấn quanh bình chứa

3

Quá trình này tiếp diễn cho đến khi nước đạt đến nhiệt độ cài đặt

HIỆU QUẢ CAO HƠN ĐỂ TIẾT KIỆM NHIỀU HƠN

Bằng việc lắp đặt Bơm Nhiệt Solahart Atmos Air, bạn có thể giảm đáng kể năng lượng đun nóng nước, tiết kiệm hóa đơn tiền điện.



Điều Khiển Thông Minh EEV

Điều khiển thông minh với van tiết lưu điện tử (EEV) điều khiển chính xác lượng chất làm lạnh để đảm bảo thiết bị hoạt động với hiệu suất tối đa.



COP 3.8

Nhờ công nghệ tiên tiến, Bơm Nhiệt Solahart Atmos Air có thể đạt Hệ Số Hiệu Suất (COP) 3.8, làm thiết bị trở thành máy nước nóng hiệu suất cao giúp giảm tiêu thụ năng lượng.



Nước Nóng Đến 75°C

Với khả năng tạo ra nước nóng đến 75°C, máy nước nóng có thể lưu trữ nhiều nước nóng hơn, đảm bảo việc cung cấp liên tục thậm chí trong những thời điểm nhu cầu sử dụng nước nóng cao, mà không cần một bình chứa lớn hơn.

VẬN HÀNH ÊM ÁI NHẹ NHÀNG

Máy Bơm Nhiệt Solahart Atmos Air sử dụng một máy nén đẳng cấp quốc tế nhằm tăng sự tin cậy và vận hành yên tĩnh ($\leq 48\text{dB(A)}$).

LÀM NÓNG PHỤ TRỢ KHI GẶP ĐIỀU KIỆN BĂNG GIÁ

Với một nguồn gia nhiệt bổ sung, các máy Bơm Nhiệt Solahart Atmos Air đảm bảo nguồn nước nóng quanh năm, ngay cả giữa mùa đông.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

	Atmos Air 180	Atmos Air 270
Dung tích bình chứa [Lit]	180	270
Công suất nung nóng * [kW]	1.7	3.6
Công suất tiêu thụ [kW]	0.43	0.94
Hệ số hiệu suất [COP]	3.95	3.82
Nhiệt độ nước tối đa - chế độ Heatpump [°C]	60	
Cài đặt bộ điều nhiệt tối đa - chế độ điện trở phụ [°C]	75	
Chất làm lạnh	R134a	
Nguồn điện	220-240V/50Hz/1Ph	
Dòng điện định mức [A]	10.4	13
Kết nối ống nước vào/ra [Inch]	Rp 3/4	
Áp suất bình chứa tối đa [kPa]	850	
Cài đặt van an toàn bình chứa [kPa]	850	
Độ ồn ở khoảng cách 1m	≤ 48dB[A]	
Khả năng tái tạo nước nóng [L/h*]	38	77
Bộ trao đổi nhiệt	Ống đồng	
Kích thước Rộng x Cao [mm]	540x1945	640x1955
Kích thước đóng gói Dài x Rộng x Cao [mm] [Không gồm Pallet]	640x640x2030	720x750x2030
Trọng lượng tịnh [kg]	93	129
Dãy nhiệt độ môi trường vận hành [°C]	-5 to +43	
	* Các hệ số COP trong bảng trên được đo dưới các điều kiện thử nghiệm với nhiệt độ môi trường 20°C/15°C [Khô/ Ẩm ướt], nung nóng nước từ 15°C đến 55°C trong suốt quá trình vận hành của máy nước nóng. Công suất nung nóng trung bình và khả năng tái tạo của Bơm Nhiệt được tính toán từ kết quả của thử nghiệm này.	

Nhà Phân Phối & Đại Lý

Solahart Việt Nam

Hotline: 1900 588 860

Email: sales@solahart.com.vn

Website: solahart.com.vn

 **Solahart**[®]
HOT WATER *Free* FROM THE SUN[®]