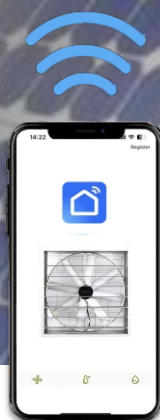
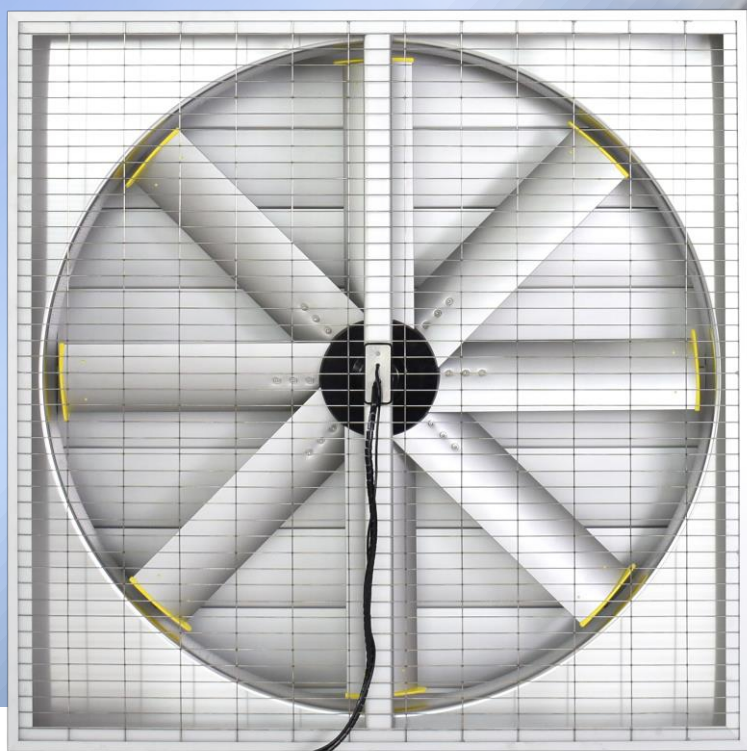


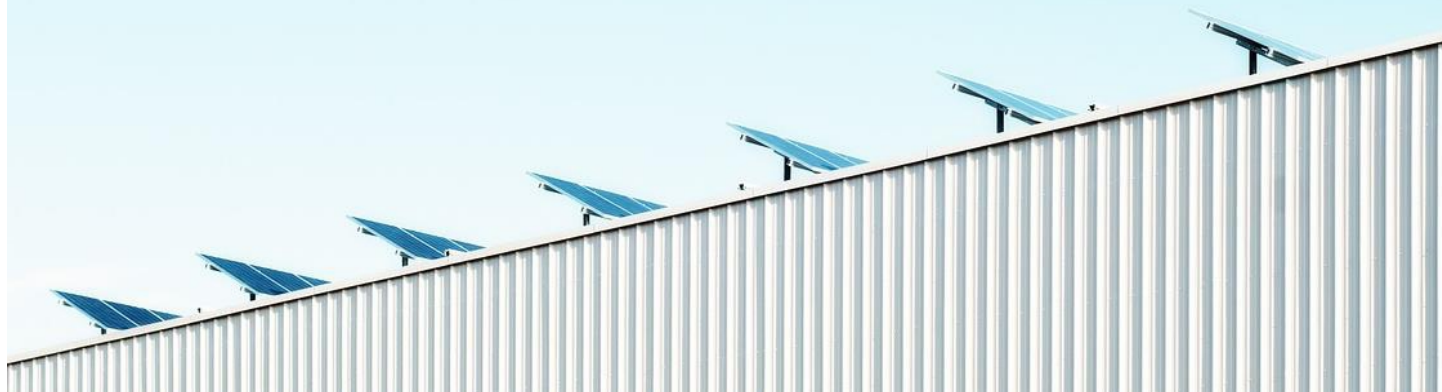
AVF

Solar Fan
HYBRID



CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ THƯƠNG MẠI VÀ XÂY DỰNG AN VINH

Quạt vuông thông gió gắn tường chạy năng lượng mặt trời



Quạt công nghiệp chạy bằng năng lượng mặt trời thế hệ mới được thiết kế độc quyền để thông gió và làm mát, đi kèm với vỏ hợp kim nhôm hoàn toàn mới và màn trập điện, được truyền động trực tiếp bằng động cơ DC không chổi than nam châm vĩnh cửu cao cấp, có chức năng giám sát nhiệt độ-độ ẩm chính xác và điều khiển từ xa thông minh.

Bằng cách tạo ra vùng áp suất âm và thúc đẩy đối lưu không khí, quạt treo tường công nghiệp chạy bằng năng lượng mặt trời này có thể thông gió nhanh chóng và hiệu quả theo cách tiết kiệm năng lượng hơn, liên tục cung cấp không khí trong lành và sạch sẽ cho các khu vực rộng lớn, mang đến môi trường không khí trong lành và thoải mái cho con người cũng như thực vật & động vật, đồng thời tiết kiệm **LỚN** hóa đơn tiền điện bằng cách tận hưởng năng lượng mặt trời **Miễn Phí**.

Được thiết kế để giảm thiểu chi phí vòng đời, Quạt treo tường công nghiệp chạy bằng năng lượng mặt trời AVF ra đời để thay thế tốt hơn quạt điện thông thường với các tính năng và hiệu suất vượt trội 100%. Nơi nào có ánh sáng mặt trời, nơi nào cần thông gió, nơi nào quạt năng lượng mặt trời xanh sáng tạo này có thể là lựa chọn sáng suốt nhất của bạn trong thời gian dài!

Đây là giải pháp thông gió siêu tiết kiệm năng lượng, bền vững và tiết kiệm chi phí cho nhà máy, nhà kho, nhà kính, trang trại... để nhanh chóng thu hồi vốn đầu tư của bạn bằng khoản tiết kiệm được tạo ra.



Tính năng và Lợi ích



Vỏ nhôm
tuổi thọ dài



Hiệu quả với
năng lượng mặt trời



Động cơ DC không chổi than
hiệu suất cao



Màn chắn điện
hiệu suất cao



Năng lượng dự phòng
cho hoạt động 24h



Kiểm soát
nhiệt độ và độ ẩm



Điều khiển từ xa
ứng dụng Smart



Dễ dàng lắp đặt,
không cần bảo trì



Hoàn vốn
đầu tư nhanh



Đảm bảo chất lượng
Bảo hành 05 năm

- ✓ Năng lượng mặt trời trực tiếp, không cần biến tần, không cần hóa đơn tiền điện;
- ✓ Không cần dây curoa dẫn động trực tiếp bằng động cơ BLDC IP68, mạnh mẽ và không cần bảo dưỡng;
- ✓ Cánh quạt và vỏ hợp kim nhôm cường độ cao có màn trập điện đặc biệt;
- ✓ Nguồn điện hybrid thông minh cho quạt năng lượng mặt trời chạy liên tục cả ngày;
- ✓ Với điều khiển nhiệt độ và độ ẩm thông minh IoT để thông gió thông minh hơn;
- ✓ Hệ thống quạt năng lượng mặt trời thiết kế dạng mô-đun, vận hành an toàn và dễ dàng chỉ cần cắm và chạy;
- ✓ Động cơ quạt chất lượng cao với tuổi thọ hơn 15 năm, bảo hành 5 năm;
- ✓ Hoàn vốn đầu tư nhanh trong vòng 2 năm, Lợi ích thanh toán một lần dài.

Năng lượng mặt trời miễn phí Hiệu suất cao

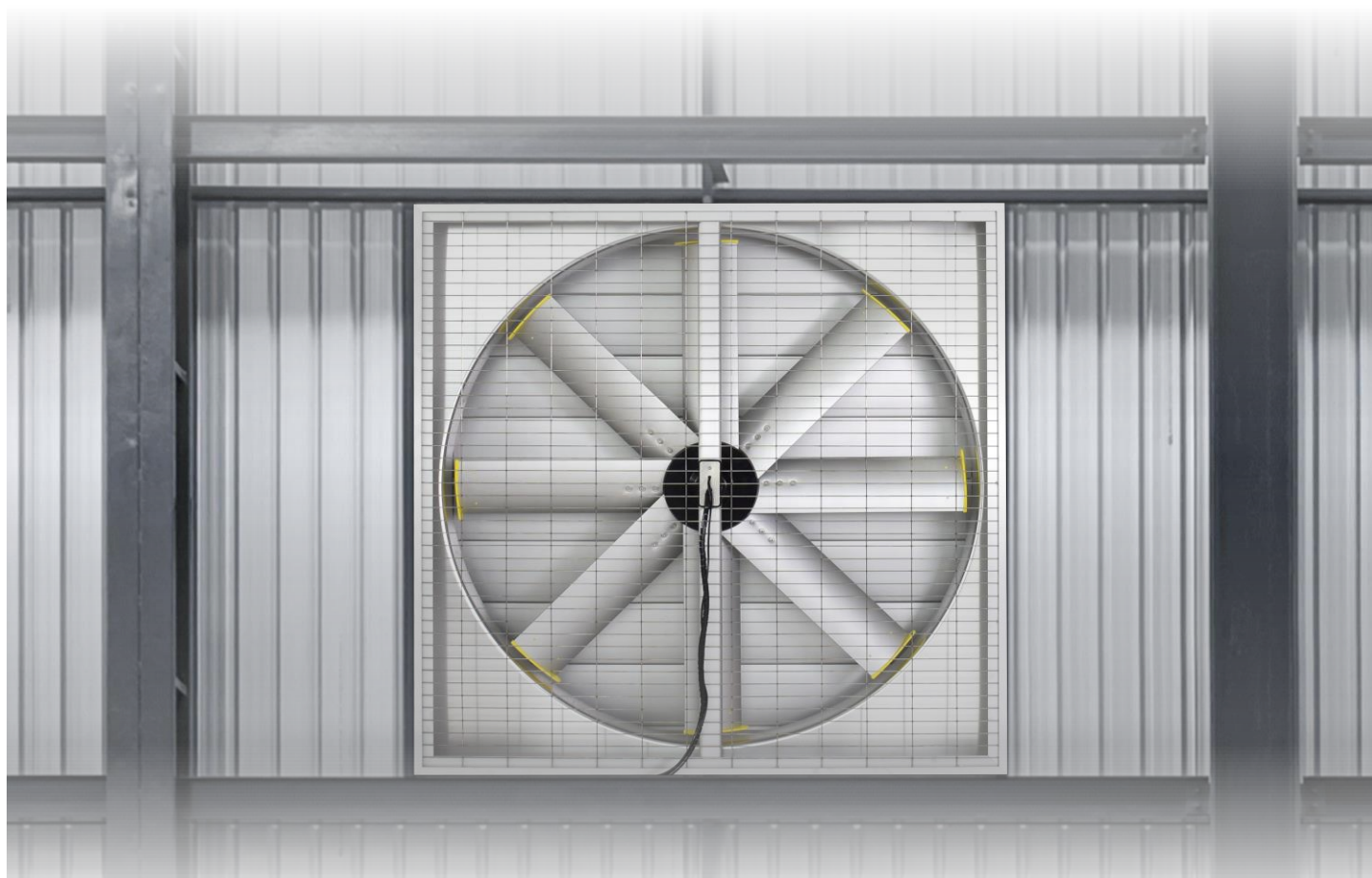


Quạt tường công nghiệp năng lượng mặt trời AVF được cấp điện trực tiếp từ 1-2 tấm pin mặt trời đơn tinh thể hiệu suất cao 555W vào ban ngày, không cần biến tần, chi phí vận hành bằng không!

Tận dụng năng lượng mặt trời miễn phí tự nhiên, quạt năng lượng mặt trời này sẽ giúp tiết kiệm năng lượng lên đến 80%, giảm đáng kể chi phí vận hành cơ sở và cắt giảm hóa đơn tiền điện của bạn.

Theo thời gian, quạt năng lượng mặt trời AVF sẽ tự trả tiền cho chính chúng và giúp bạn tiết kiệm nhiều tiền hơn.

**NGAY BÂY GIỜ HÃY CHỌN QUẠT THÔNG GIÓ CÔNG NGHIỆP
NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI AVF
VÀ NÓI TẠM BIỆT VỚI HÓA ĐƠN TIỀN ĐIỆN ĐẮT ĐỎ**



Chạy hiệu quả suốt ngày đêm



Nắng

Vào ban ngày nắng, quạt năng lượng mặt trời chạy tự động bằng năng lượng mặt trời, không tốn tiền điện.



Mây

Vào thời tiết nhiều mây, quạt vẫn chạy bằng cả điện mặt trời và điện lưới.



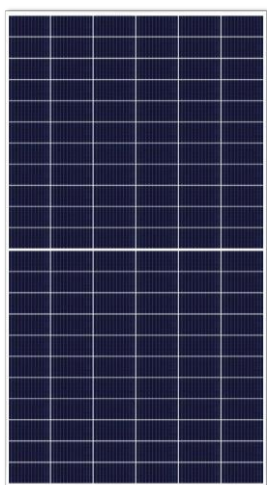
Đêm

Vào ban đêm, quạt chạy liên tục bằng nguồn điện lưới, trong khi vẫn tiêu thụ ít năng lượng (không quá 400W).

Quạt năng lượng mặt trời AVF được trang bị hệ thống cung cấp năng lượng mặt trời hybrid thông minh để hoạt động hiệu quả cả ngày dài. Chỉ khi ánh sáng mặt trời không đủ, nguồn điện lưới mới tự động chuyển sang làm nguồn điện dự phòng để quạt chạy liên tục. Khi trời nắng trở lại, năng lượng mặt trời sẽ được sử dụng một cách có ý thức trong khi nguồn điện dự phòng sẽ tự động thoát ra. Không mất một chút nào của năng lượng mặt trời miễn phí (ưu tiên 100%) cũng như không lãng phí một đồng tiền điện!



Hệ thống nguồn điện kép thông minh Plug And Play



Tấm Pin năng lượng mặt trời



Bộ chuyển đổi AC/DC



Bộ điều khiển nguồn

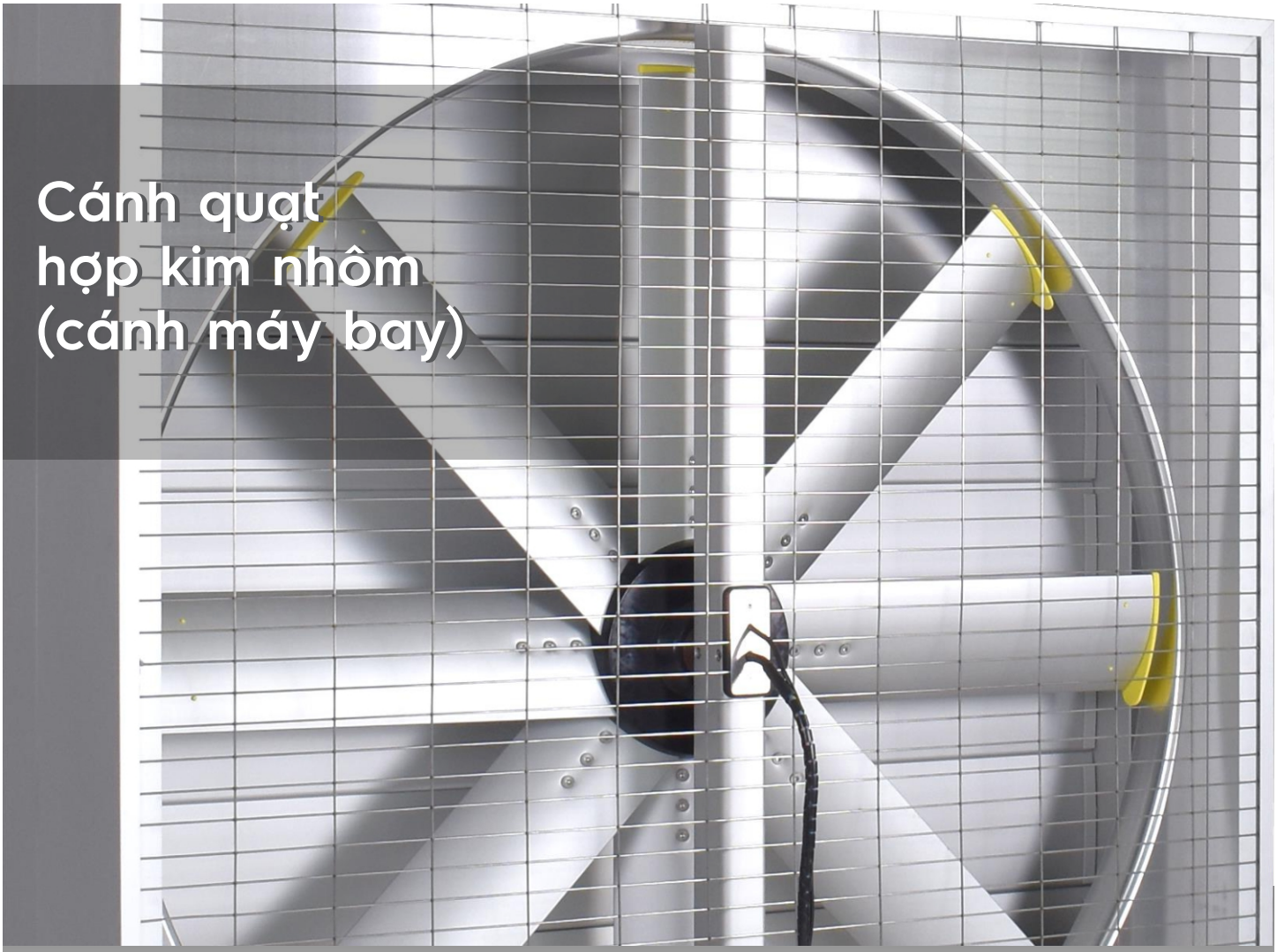


Động cơ DC không chổi than hiệu suất cao đầu tiên trong ngành công nghiệp

Quạt thông gió gắn tường công nghiệp năng lượng mặt trời AVF không có dây curoa được truyền động trực tiếp bằng nam châm vĩnh cửu độ cứng và động cơ DC không chổi than. Được chế tạo để có hiệu suất cao, mức tiêu thụ năng lượng cực thấp (< 50% so với quạt điện AC) và không cần bảo dưỡng. Quạt chống thấm nước đạt chuẩn IP68 và được đánh giá là phù hợp với môi trường ẩm ướt.

Động cơ BLDC AVF được thiết kế với tuổi thọ dài lên đến 15 năm, mang lại khả năng hoạt động đáng tin cậy và yên tĩnh, là một trái tim quạt mạnh mẽ và hỗ trợ mạnh mẽ cho quạt năng lượng mặt trời chạy trong nhiều năm.

Động cơ cao cấp này có hiệu suất vượt trội có thể hỗ trợ đáng kể cho quạt đạt được lượng gió lớn hơn lên đến 46700CMH.




Cánh quạt hợp kim nhôm (cánh máy bay)

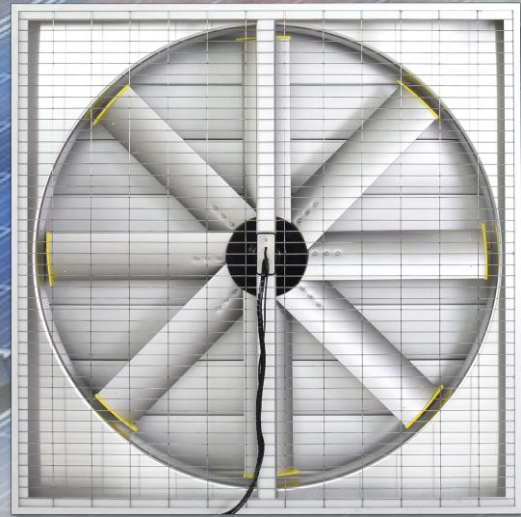
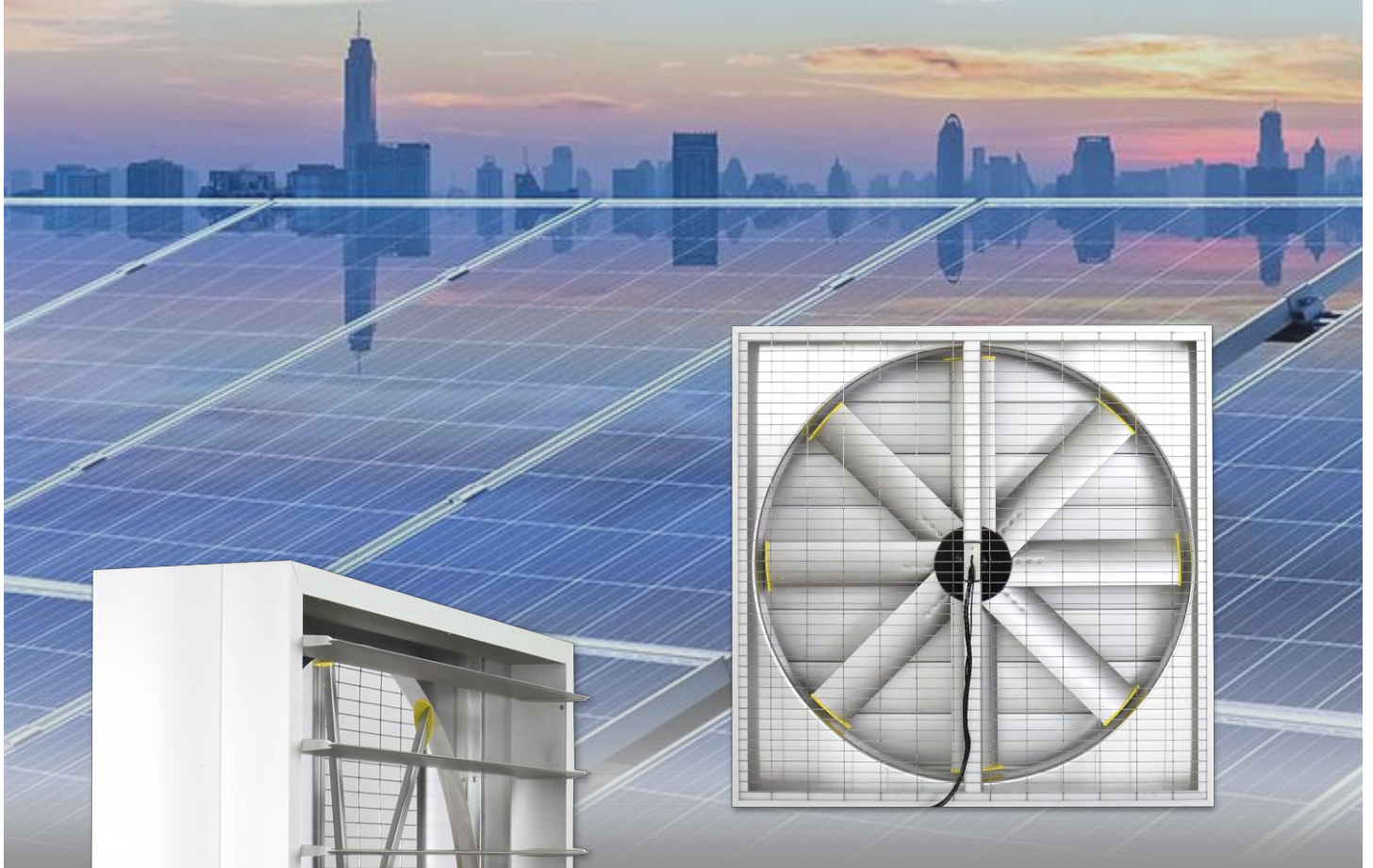
Quạt thông gió gắn tường công nghiệp năng lượng mặt trời AVF được trang bị 8 cánh quạt hợp kim nhôm chống gỉ và chống ăn mòn ô xi hóa cường độ cao.

Tương tự như cánh trực thăng, cánh quạt kiểu cánh máy bay có cánh nhỏ này có thể giảm sức cản của gió đồng thời đảm bảo sự ổn định khi vận hành, áp suất gió mạnh và hiệu quả thông gió cao.

Cấu trúc rỗng gia cố kép bên trong đảm bảo độ bền cơ học, giúp cánh quạt bền mà không bị biến dạng.



Vỏ hợp kim nhôm chắc chắn với màn trập điện tử đặc biệt



AVF theo đuổi sự ổn định, độ tin cậy và hiệu quả làm việc lâu dài tối ưu!

Quạt công nghiệp năng lượng mặt trời này được làm bằng vỏ hợp kim nhôm chắc chắn với lắp ráp liền mạch, cấu trúc nhỏ gọn từ động cơ, cánh quạt đến vỏ quạt và cửa chớp, với những lợi ích tuyệt vời về khả năng chống bám bẩn, chống gỉ và chống ăn mòn, được chế tạo để sử dụng lâu dài và chi phí bảo trì tối thiểu.

Đặc biệt, cửa chớp điện tử động cải tiến của AVF được điều khiển bởi một động cơ bên trong, đảm bảo đóng mở nhanh 100%, giảm thiểu sức cản của gió và tăng hiệu quả thông gió lên đến 30%.

Điều khiển từ xa thông minh đa chức năng



Điều khiển nhiệt độ



Điều khiển độ ẩm



Điều chỉnh tốc độ



Kiểm soát tốc độ tự động



Thời gian bật lại



Nguồn Bật/Tắt



Màn chụp Mở/Đóng



Kiểm soát đảo ngược

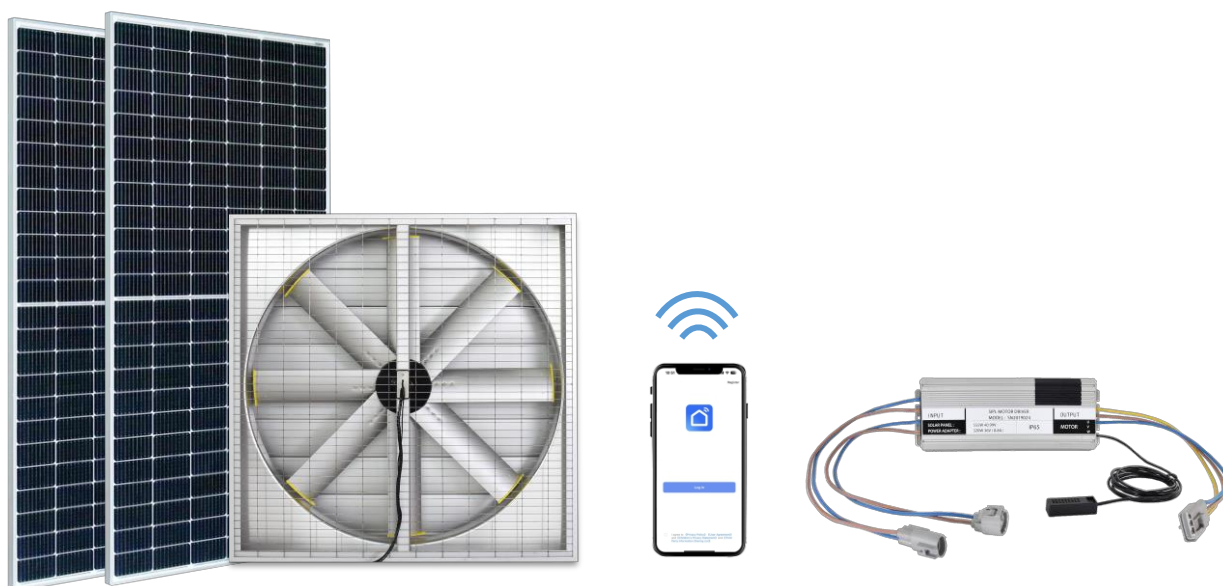
Việc điều khiển quạt công nghiệp năng lượng mặt trời AVF chưa bao giờ dễ dàng đến thế, dù sử dụng bộ điều khiển từ xa thông minh cầm tay hay ỨNG DỤNG trên điện thoại thông minh.

Giám sát môi trường nhiệt độ, độ ẩm và điều khiển từ xa thông minh có thể thực hiện ngay trong tầm tay bạn để quạt năng lượng mặt trời hoạt động trong thời gian cần thiết nhất và cung cấp hệ thống thông gió thông minh hơn cho mọi mùa.



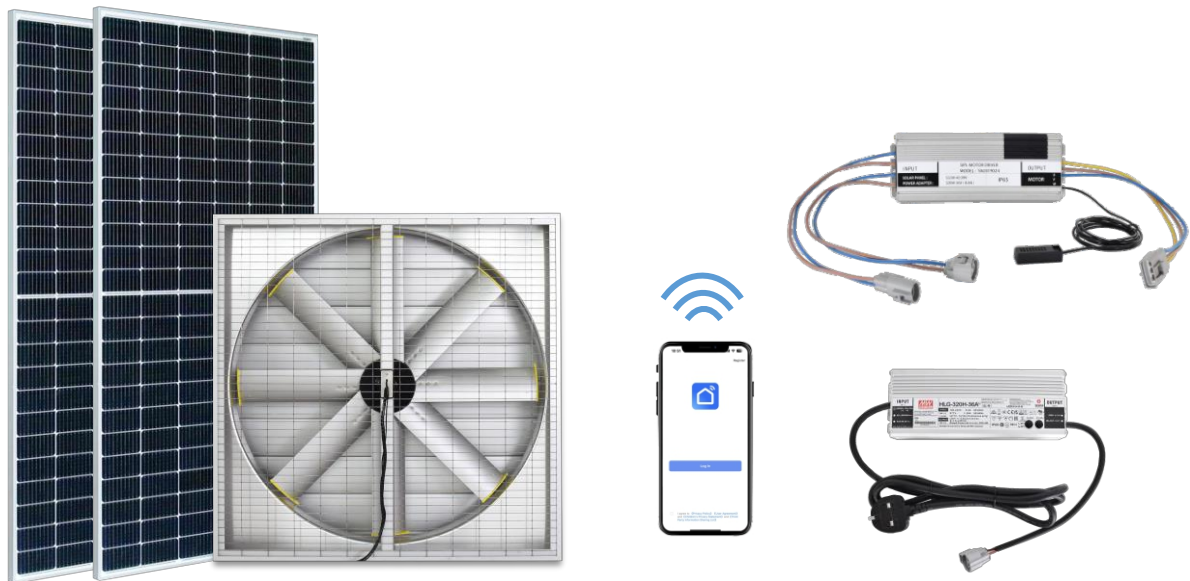
433MHz / Wifi / Bluetooth

Thông số kỹ thuật



Model	AVF-1220S
Tấm pin năng lượng	2 tấm pin mặt trời đơn tinh thể 555W 41V (2278x1134x35mm)
Kiểu quạt	Hướng trục, truyền động trực tiếp (không có dây curoa)
Kích thước cánh	Đường kính cánh quạt 1084mm (43")
Kích thước quạt	1220x1220x300mm (48")
Cánh quạt	Cánh quạt hợp kim nhôm chống ăn mòn, 8 cánh quạt cấu trúc hai lớp dạng cánh máy bay
Vỏ quạt	Vỏ quạt hợp kim nhôm có màn trập điện
Động cơ	Động cơ DC không chổi than nam châm vĩnh cửu
Chuẩn	IP68 (chống thấm nước)
Tốc độ	450 (Vòng/phút)
Lưu lượng khí	41000 (m ³ /h)
Bảo vệ quạt	Bảo vệ quạt bằng thép không gỉ
Điều khiển	Bao gồm, có thiết bị truyền động mang theo cáp 2m & cảm biến nhiệt độ - độ ẩm
Ứng dụng điều khiển	Kiểm soát nhiệt độ, Kiểm soát độ ẩm, Thời gian bật lại, Điều chỉnh tốc độ, Màn trập đóng/mở, Kiểm soát đảo chiều
Thời gian làm việc	Ban ngày nắng
Độ ồn	< 50 (dB)
Bảo hành	05 năm

Thông số kỹ thuật



Model	AVF-1220DN
Tấm pin năng lượng	2 tấm pin mặt trời đơn tinh thể 555W 41V (2278x1134x35mm)
Kiểu quạt	Hướng trục, truyền động trực tiếp (không có dây curoa)
Kích thước cánh	Đường kính cánh quạt 1084mm (43")
Kích thước quạt	1220x1220x300mm (48")
Cánh quạt	Cánh quạt hợp kim nhôm chống ăn mòn, 8 cánh quạt cấu trúc hai lớp dạng cánh máy bay
Vỏ quạt	Vỏ quạt hợp kim nhôm có màn trập điện
Động cơ	Động cơ DC không chổi than nam châm vĩnh cửu
Chuẩn	IP68 (chống thấm nước)
Tốc độ	450 (Vòng/phút)
Lưu lượng khí	41000 (m ³ /h)
Bảo vệ quạt	Bảo vệ quạt bằng thép không gỉ
Điều khiển	Bao gồm, có thiết bị truyền động mang theo cáp 2m & cảm biến nhiệt độ - độ ẩm
Ứng dụng điều khiển	Kiểm soát nhiệt độ, Kiểm soát độ ẩm, Thời gian bật lại, Điều chỉnh tốc độ, Màn trập đóng/mở, Kiểm soát đảo chiều
Bộ chuyển đổi AC/DC	Bao gồm, để sử dụng nguồn điện chính làm nguồn dự phòng Đầu vào AC: 100V-240V 3A 50/60Hz Đầu ra DC: 36V 8.9A
Thời gian làm việc	Ngày và đêm, được cung cấp năng lượng bởi tấm pin mặt trời vào ban ngày có nắng, tự động chuyển sang nguồn điện lưới trong thời gian không có nắng
Độ ồn	< 50 (dB)
Bảo hành	05 năm

Thông số kỹ thuật



Model	AVF-1360S
Tấm pin năng lượng	2 tấm pin mặt trời đơn tinh thể 555W 41V (2278x1134x35mm)
Kiểu quạt	Hướng trục, truyền động trực tiếp (không có dây curoa)
Kích thước cánh	Đường kính cánh quạt 1224mm (48")
Kích thước quạt	1360x1360x300mm (54")
Cánh quạt	Cánh quạt hợp kim nhôm chống ăn mòn, 8 cánh quạt cấu trúc hai lớp dạng cánh máy bay
Vỏ quạt	Vỏ quạt hợp kim nhôm có màn trập điện
Động cơ	Động cơ DC không chổi than nam châm vĩnh cửu
Chuẩn	IP68 (chống thấm nước)
Tốc độ	390 (Vòng/phút)
Lưu lượng khí	46700 (m ³ /h)
Bảo vệ quạt	Bảo vệ quạt bằng thép không gỉ
Điều khiển	Bao gồm, có thiết bị truyền động mang theo cáp 2m & cảm biến nhiệt độ - độ ẩm
Ứng dụng điều khiển	Kiểm soát nhiệt độ, Kiểm soát độ ẩm, Thời gian bật lại, Điều chỉnh tốc độ, Màn trập đóng/mở, Kiểm soát đảo chiều
Thời gian làm việc	Ban ngày năng
Độ ồn	< 50 (dB)
Bảo hành	05 năm

Thông số kỹ thuật

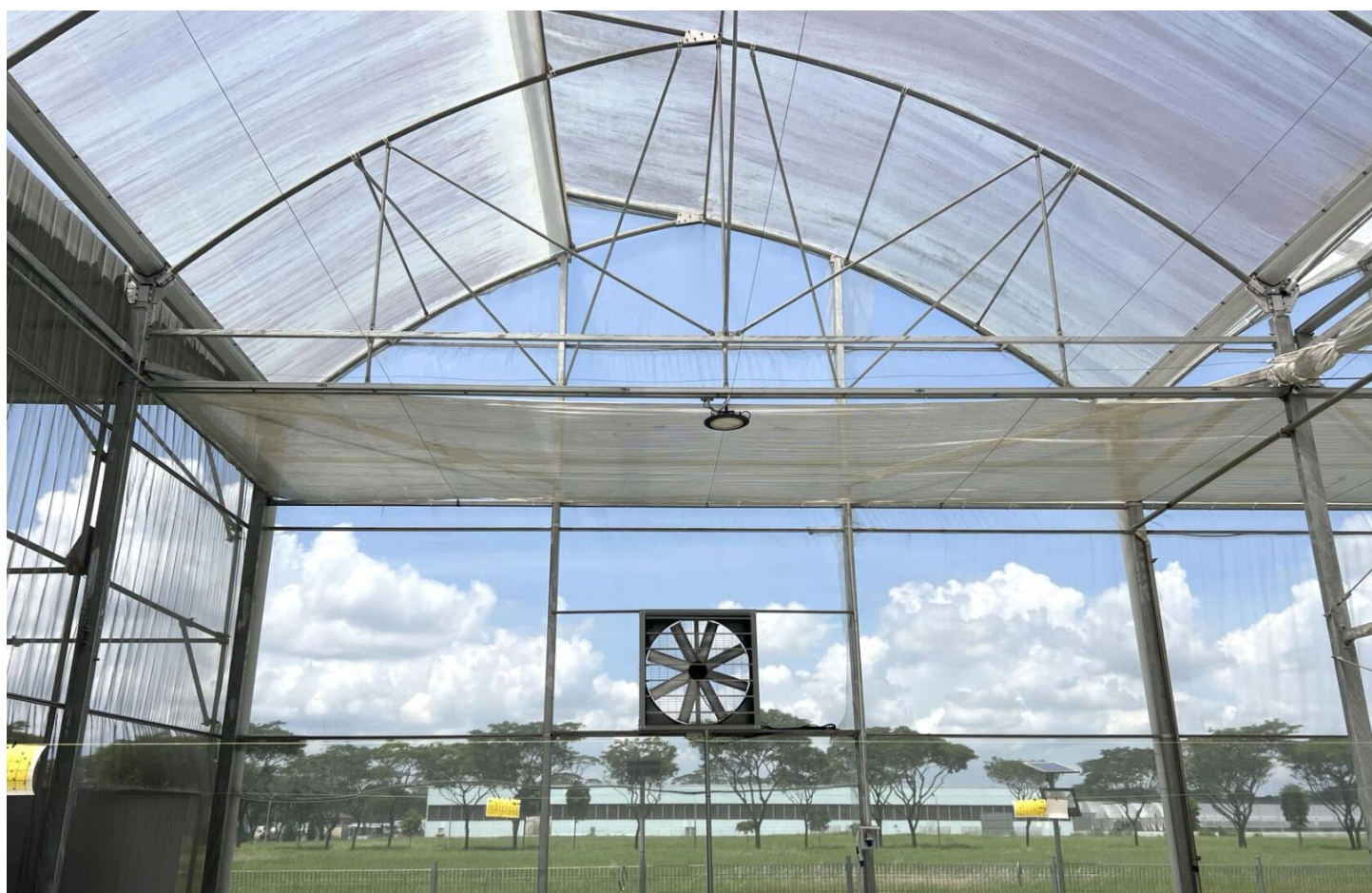


Model	AVF-1360DN
Tấm pin năng lượng	2 tấm pin mặt trời đơn tinh thể 555W 41V (2278x1134x35mm)
Kiểu quạt	Hướng trục, truyền động trực tiếp (không có dây curoa)
Kích thước cánh	Đường kính cánh quạt 1224mm (48")
Kích thước quạt	1360x1360x300mm (54")
Cánh quạt	Cánh quạt hợp kim nhôm chống ăn mòn, 8 cánh quạt cấu trúc hai lớp dạng cánh máy bay
Vỏ quạt	Vỏ quạt hợp kim nhôm có màn trập điện
Động cơ	Động cơ DC không chổi than nam châm vĩnh cửu
Chuẩn	IP68 (chống thấm nước)
Tốc độ	390 (Vòng/phút)
Lưu lượng khí	46700 (m ³ /h)
Bảo vệ quạt	Bảo vệ quạt bằng thép không gỉ
Điều khiển	Bao gồm, có thiết bị truyền động mang theo cáp 2m & cảm biến nhiệt độ - độ ẩm
Ứng dụng điều khiển	Kiểm soát nhiệt độ, Kiểm soát độ ẩm, Thời gian bật lại, Điều chỉnh tốc độ, Màn trập đóng/mở, Kiểm soát đảo chiều
Bộ chuyển đổi AC/DC	Bao gồm, để sử dụng nguồn điện chính làm nguồn dự phòng Đầu vào AC: 100V-240V 3A 50/60Hz Đầu ra DC: 36V 13.3A
Thời gian làm việc	Ngày và đêm, được cung cấp năng lượng bởi tấm pin mặt trời vào ban ngày có nắng, tự động chuyển sang nguồn điện lưới trong thời gian không có nắng
Độ ồn	< 50 (dB)
Bảo hành	05 năm

Ứng dụng



Lưu thông không khí nhà kính





Thông gió trang trại chăn nuôi



Thông gió nhà máy công nghiệp



Thông gió nhà kho

Bảo hành

Bộ phận sản phẩm	Tuổi thọ thiết kế	Bảo hành
Tấm Pin năng lượng mặt trời	25 năm	15 năm
Vỏ kim loại	20 năm	15 năm
Động cơ DC không chổi than	15 năm	5 năm
Bộ chuyển đổi AC/DC	10 năm	5 năm
Bộ điều khiển nguồn	10 năm	5 năm

* Tuổi thọ và các điều khoản bảo hành ở đây dựa trên việc sản phẩm được sử dụng trong các vỏ bọc thương mại/công nghiệp thông thường, không phải ở những nơi quá ẩm ướt hoặc có điều kiện khắc nghiệt với khí/chất lỏng ăn mòn axit và kiềm.

Liên hệ

CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ THƯƠNG MẠI VÀ XÂY DỰNG AN VINH

Địa chỉ: Số 258 Thanh Bình, P.Hà Đông, TP.Hà Nội.

VPGD: Số 19/48 Ngô Gia Tự, P.Việt Hưng, TP.Hà Nội.

Điện thoại: (0243) 3700 599

e-Mail: contact.anvinh@gmail.com | Website: www.anvinh.vn

Hotline: 0915 828 822 - 0988 71 3322



GIỮ MÁT MẼ VỚI QUẠT NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI AVF
ĐỂ MẶT TRỜI TRẢ HÓA ĐƠN CỦA BẠN!



Chúng tôi tin rằng đổi mới năng lượng mặt trời sẽ tạo ra một nơi sống tốt đẹp hơn cho cả chúng ta và các thế hệ tương lai.