

QUẠT HVLS

**QUẠT THÔNG THOÁNG KHÍ KHÔNG GIAN LỚN
HIGH VOLUME LOW SPEED**

Giải pháp điều hòa không khí tiết kiệm năng lượng

 **≪ 39 dB**

**Kháng nước - Bụi IP64
Dustproof and waterproof
protection grade - IP64**

**Yên tĩnh
Silent**

**Tiết kiệm điện
Energy saving**

**Hiệu quả cao
Efficient**

**An toàn
Secure**

**Không cần
Bảo trì - Bảo dưỡng
No maintenance**

**TIẾT KIỆM ĐẾN 90% TIỀN ĐIỆN
90% OFF ELECTRICITY BILL**

ĐỘ PHỦ - COVER AREA 2000 M²

1 cây quạt HVLS = 65 cây Quạt
công nghiệp
1 HVLS fan = 65 industrial fans

**65 QUẠT CÔNG NGHIỆP
65 INDUSTRIAL FANS**

243,360 VNĐ/ngày

@180W x 65 x 8 giờ x 30
ngày x 2,6 (@2,600 vnd/kW)
= 7,300,800 vnd/tháng

**CHỈ VỚI 1 QUẠT HVLS
WITH JUST 1 HVLS FAN**

27,040 VNĐ/ngày

@1300W x 1 x 8 giờ x 30
ngày x 2,6 (@2,600 vnd/kW)
= 811,200 vnd/tháng



**ĐỘNG CƠ
KHÔNG HỘ SỐ PMSSM
PMSSM MOTOR**

**TẠO RA SỰ LƯU THÔNG KHÔNG
KHÍ BẰNG CÁCH ĐỐI LƯU 3 CHIỀU
CREATE AN AIR CIRCULATION BY
THREE-DIMENSIONAL CONVECTION**

**MÁT MÙA HÈ VÀ ẤM MÙA ĐÔNG
COOLER IN SUMMER AND
WARMER IN WINTER**

**MTA TECH CO.,LTD
NHÀ CUNG CẤP GIẢI PHÁP CÔNG NGHIỆP TIN CẬY**

Hotline: 098 234 7975 | www.mtatech.com | sales@mtatech.com



SCAN ME



Quạt HVLS – Giải pháp điều hòa không khí tiết kiệm năng lượng. HVLS Fans – Energy saving air conditioning solution.

Khi được lắp đặt cho một không gian rộng lớn, quạt HVLS tối ưu đối lưu ba chiều mang lại không khí thoáng mát nhưng vẫn tiết kiệm điện năng so với phải cần nhiều quạt truyền thống nhưng chỉ làm mát cục bộ.

Compared to the much higher number of traditional fans needed for simply cooling, when installed in large spaces, HVLS fans will optimize three-way convection to deliver cool air while still saving energy.

Cân bằng nhiệt độ - độ ẩm, làm mát - sưởi ấm cho các mùa quanh năm.

Balance temperature – humidity; cooling - warming all seasons throughout the year.

Quạt HVLS – do MTA Tech cung cấp là thế hệ quạt dùng động cơ PMSSM mới nhất, tiên tiến và yên tĩnh nhất trong phân khúc; đáp ứng hầu hết các không gian lớn nhỏ khác nhau.

HVLS fans - powered by MTA Tech are the latest generation of PMSSM motor, the most advanced and quietest in their class, which practically fit different large and small spaces.



8 LỰA CHỌN CHO CÁC DIỆN TÍCH KHÁC NHAU - 8 MODEL OPTIONS FOR DIFFERENT SPACES

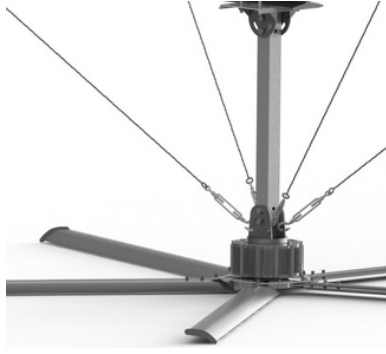
Đường kính cánh quạt Diameter	7.2 m (24 ft)	6.7 m (22 ft)	6.2 m (20 ft)	5.2 m (17 ft)	4.2 m (14 ft)	3.6 m (12 ft)	3.0 m (10 ft)	2.5 m (8 ft)
Lưu lượng khí Air volume	15,197 m ³ /min	12,560 m ³ /min	10,747 m ³ /min	7,065 m ³ /min	5,306 m ³ /min	3,600 m ³ /min	2,500 m ³ /min	1,700 m ³ /min
Số cánh Number of blades	5	5	5	5	5	5	5	5
Tốc độ Rotational speed	(30 ~ 55) RPM	(30 ~ 60) RPM	(30 ~ 60) RPM	(30 ~ 70) RPM	(30 ~ 80) RPM	(30 ~ 90) RPM	(30 ~ 90) RPM	(30 ~ 120) RPM
Phạm vi bao phủ Cover diameter	(38 ~ 43) m	(35 ~ 40) m	(32 ~ 37) m	(25 ~ 30) m	(22 ~ 26) m	(22 ~ 24) m	(18 ~ 20) m	(15 ~ 18) m
Công suất Power consumption	1.3 kW	1.3 kW	1.3 kW	0.66 kW	0.66 kW	0.49 kW	0.49 kW	0.49 kW
Trọng lượng Product weight	115 kg	113 kg	110 kg	70 kg	63 kg	55 kg	53 kg	51 kg
Độ ồn Noise level	≤ 39 dB	≤ 39 dB	≤ 39 dB	≤ 39 dB	≤ 39 dB	≤ 39 dB	≤ 39 dB	≤ 39 dB

Độ ồn Noise level)-dB	Tương ứng với môi trường xung quanh Adaptable with environment
0	Không nghe gì No sound
10	Tiếng hơi thở Breath sounds
20	Tiếng lá rơi Falling leaves' sound
30	Tiếng lá xào xạc Rustling leaves' sound
40	Tiếng thì thầm A whisper
50	Lượng mưa vừa phải Moderate rainfall
60	Cuộc nói chuyện vừa phải The usual voice talking



Quạt HVLS do MTA TECH cung cấp là thế hệ quạt dùng động cơ không hộp số PMSSM mới nhất, tiên tiến và yên tĩnh nhất trong phân khúc, đáp ứng hầu hết các không gian lớn nhỏ khác nhau.

The HVLS Fan provided by MTA TECH is the latest generation of PMSSM motorized fan, the most advanced and quietest in its segment, meeting most of the large and small spaces.



CÁNH QUẠT - BLADE

5 cánh hộp kim nhôm cao cấp và được thiết kế khí động học nhờ đó tạo ra lưu lượng không khí lớn.

Aluminum Blade shape that produces a large amount of air.



MOTOR

Động cơ không hộp số PMSSM
Không cần bảo trì, không tiếng ồn,
Kích thước nhỏ, trọng lượng nhẹ.

PMSSM permanent magnet motor free maintenance, low noise, compact size, light weight.

TỦ ĐIỀU KHIỂN - INVERTER CONTROL BOX



Điều khiển - kiểm soát toàn bộ hoạt động thông qua bộ biến tần.

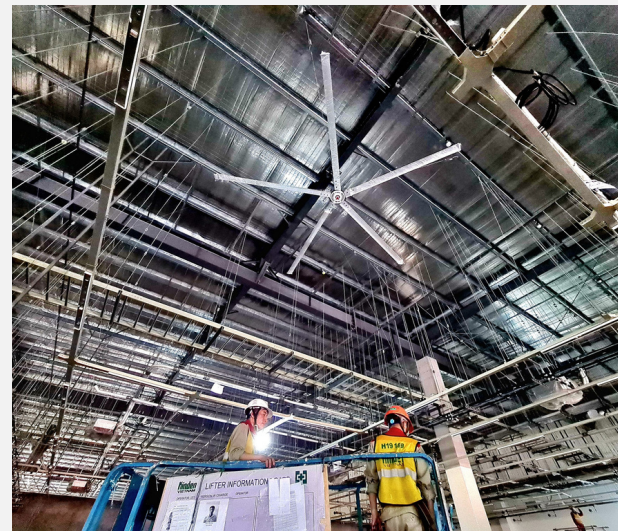
Apply the vector variable frequency control methods with the smart technology.

ỨNG DỤNG - WHERE YOU CAN USE?

- Nhà máy, nhà kho, nhà xưởng.
Factory, warehouse, workshops.
- Nhà thi đấu thể dục thể thao, phòng tập gym.
Sports stadium, gym room.
- Trung tâm thương mại, trường học, phòng Hội nghị.
Shopping - mall Center, school, conference room.
- Sân bay, nhà ga, trang trại,...
- Và những khu vực có không gian rộng,...



DỰ ÁN TIÊU BIỂU - Typical projects



MTA TECH CO.,LTD

Văn phòng: Tòa nhà Sabay, 11A Hồng Hà, Phường 2,
Quận Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Office: Sabay Tower, No.11A Hong Ha Street, Ward 2,
Tan Binh District, HCMC, Vietnam

sales@mtatech.com | Hotline: 098 234 7975

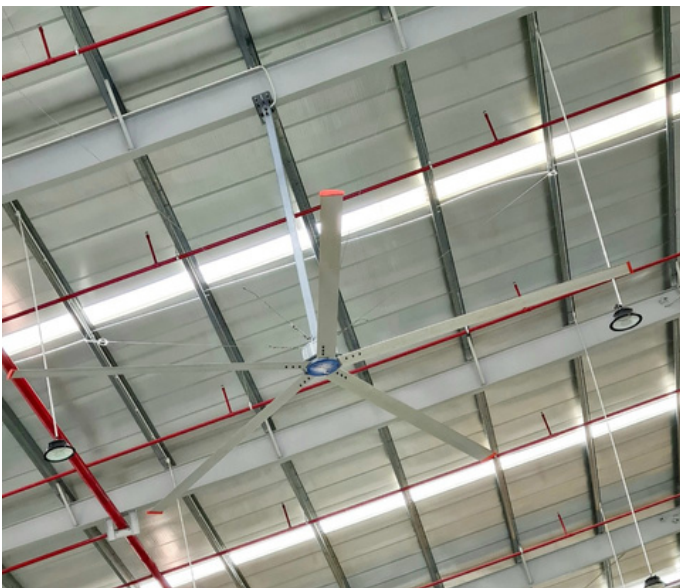
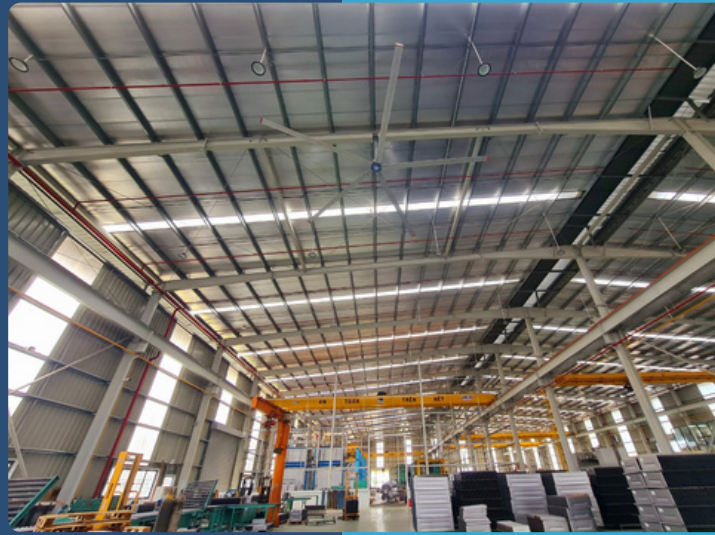
www.mtatech.com

DỰ ÁN TIÊU BIỂU

Typical projects

Quạt HVLS MTA Tech Cung cấp cho
Dự án THIBIDI (Long Đức, Đồng Nai)

*MTA Tech HVLS Fans supplied to
THIBIDI Project (Long Duc, Dong Nai)*

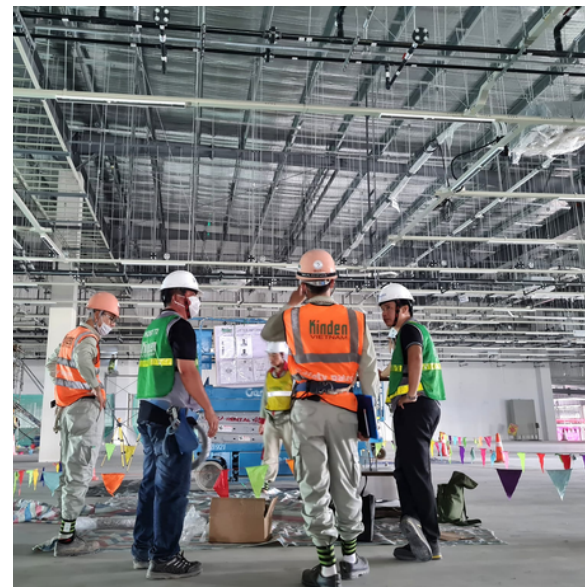
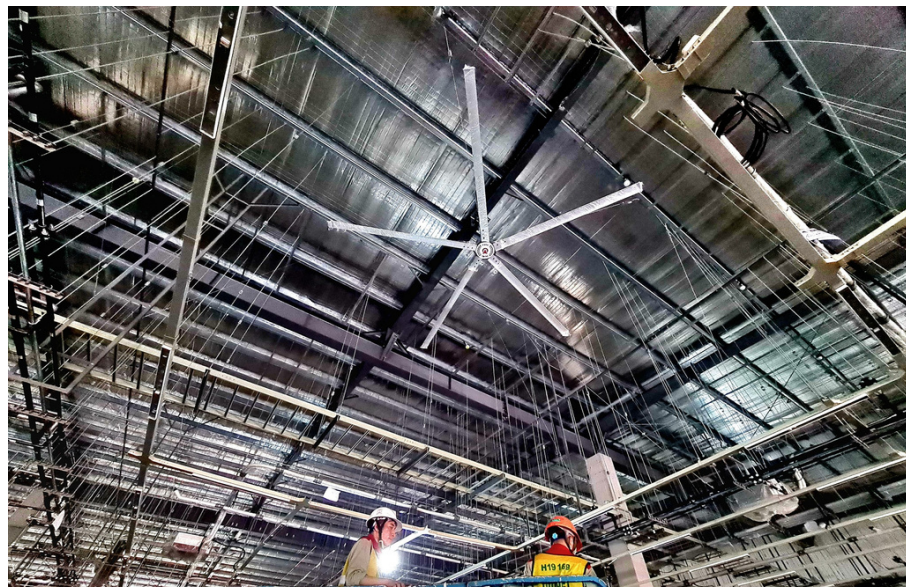
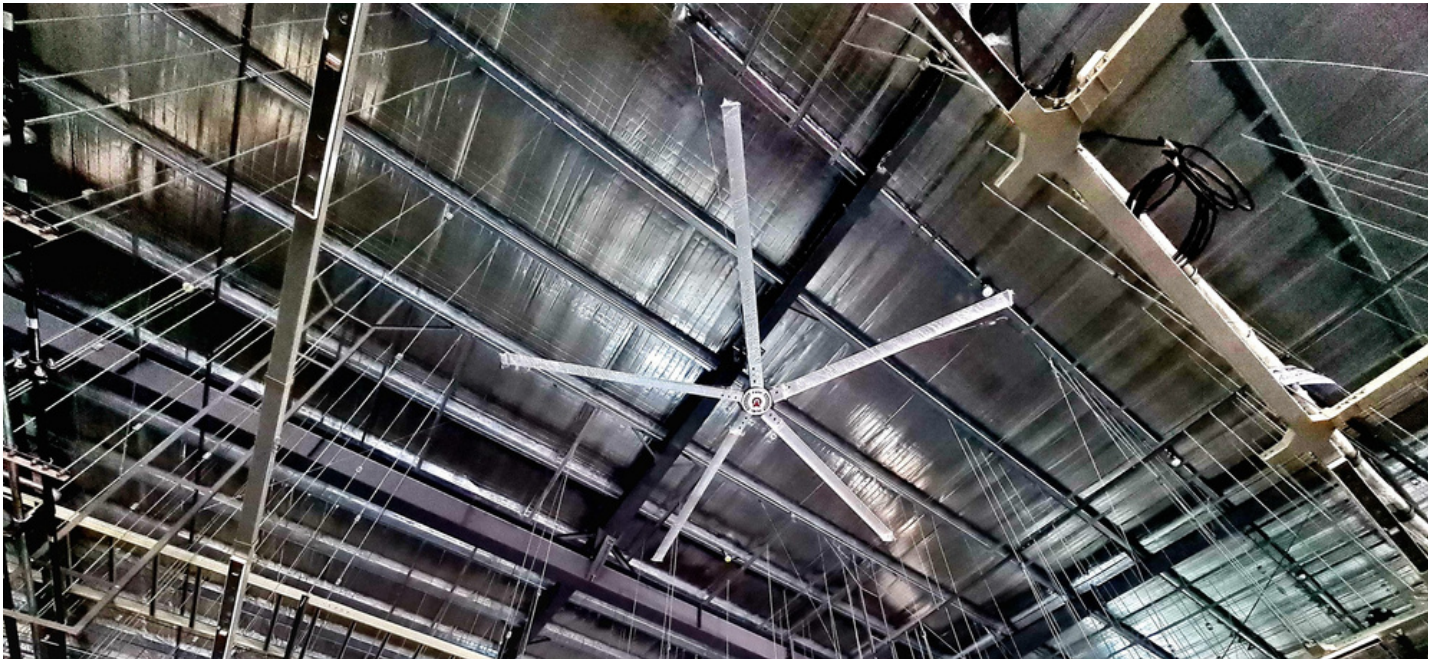


DỰ ÁN TIÊU BIỂU

Typical projects

Quạt HVLS MTA Tech Cung cấp cho
Tổng thầu MEP – KINDEN

*MTA Tech HVLS Fans supplied to
General Contractor MEP – KINDEN*



DỰ ÁN TIÊU BIỂU

Typical projects

Quạt HVLS MTA Tech Cung cấp cho
Tổng thầu MEP – KINDEN

*MTA Tech HVLS Fans supplied to
General Contractor MEP – KINDEN*

