



CÔNG TY CỔ PHẦN CƠ ĐIỆN VÀ XUẤT NHẬP NHỮU TOÀN CẦU

TOAN CAU EXPORT IMPORT - MECHANICAL & ELECTRICAL JOINT STOCK COMPANY

HỒ SƠ NĂNG LỰC

TOMEXCO PROFILE



MỤC LỤC

I. GIỚI THIỆU CÔNG TY

✕ Thư ngỏ	01
✕ Thông tin giới thiệu	02-03
✕ Triết lý kinh doanh	04
✕ Cơ cấu tổ chức	05
✕ Thành tựu đạt được	06-07
✕ Lĩnh vực kinh doanh	08-09
✕ Năng lực công ty	10-12

II. SẢN PHẨM DỊCH VỤ

✕ Quạt trần công nghiệp HVLS	12-18
✕ Quạt công nghiệp	19-20
✕ Sản phẩm tiêu biểu	21-23
✕ Các thiết bị, máy móc phục vụ ngành Nông Nghiệp	24
✕ Dịch vụ sửa chữa, phục hồi quạt công nghiệp	25-26

III. KHÁCH HÀNG & ĐỐI TÁC, NHÀ CUNG CẤP

✕ Khách hàng của Tomexco	27-28
✕ Đối tác & nhà cung cấp	29

IV. DỰ ÁN ĐÃ THỰC HIỆN

30-39



WELCOME

THƯ NGỎ

Kính chào Quý khách hàng!

CÔNG TY CỔ PHẦN CƠ ĐIỆN VÀ XUẤT NHẬP KHẨU TOÀN CẦU (gọi tắt TOMEXCO) được thành lập ngày 07 tháng 06 năm 2013. Tomexco là một trong những thương hiệu uy tín trên thị trường quạt công nghiệp cả nước. Chúng tôi tự hào là đơn vị đầu tiên sản xuất quạt công nghiệp cỡ lớn HVLS theo tiêu chuẩn châu Âu tại Việt Nam. Để xây dựng niềm tin nơi khách hàng bằng những thành tựu cụ thể, toàn thể cán bộ công nhân viên TOMEXCO đã và đang không ngừng nỗ lực cải tiến kỹ thuật để đem đến cho khách hàng những sản phẩm đạt chất lượng cao nhất.

Ngoài ra, TOMEXCO còn có kinh nghiệm trong các lĩnh vực:

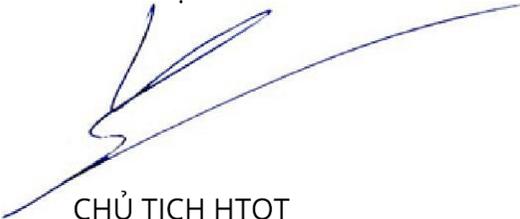
- Sản xuất, thiết kế, tư vấn, sửa chữa, lắp đặt các loại quạt Công nghiệp phục vụ cho chung cư, nhà xưởng, trang trại chăn nuôi...
- Sản xuất, thiết kế, lắp đặt máy nông nghiệp, băng tải, gầu tải và các thiết bị sấy nông sản.
- Dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng, cân bằng
- Nhập khẩu hàng hóa.

Với mục tiêu trở thành một trong những thương hiệu Quạt công nghiệp được khách hàng trong và ngoài nước biết đến, toàn thể cán bộ, công nhân viên TOMEXCO đã không ngừng nỗ lực cải tiến kỹ thuật, đem đến cho khách hàng những sản phẩm quạt đạt chất lượng cao.

Để đạt được những thành công trên, TOMEXCO xin chân thành cảm ơn sự hợp tác, ủng hộ vô cùng quý báu của Quý khách hàng dành cho chúng tôi. Chúng tôi rất mong muốn trong thời gian tới sẽ được hợp tác nhiều hơn nữa cùng với Quý khách hàng.

Kính chúc Quý khách hàng an khang thịnh vượng!

CÔNG TY CP CƠ ĐIỆN VÀ XNK TOÀN CẦU



CHỦ TỊCH HĐQT
Lê Quý Vinh

GỚI THIỆU CÔNG TY





THÔNG TIN CÔNG TY

CÔNG TY CP CƠ ĐIỆN VÀ XNK TOÀN CẦU

Tên tiếng Anh:

TOAN CAU EXPORT IMPORT - MECHANICAL AND ELECTRICAL JOINT STOCK COMPANY

Tên viết tắt: TOMEXCO., JSC

Mã số thuế: 0106200866



TRỤ SỞ CHÍNH, SHOWROOM

Địa chỉ: Km 26, QL 6, Thôn Khê Than, Xã Phú Nghĩa, Huyện Chương Mỹ, TP Hà Nội.

VPGD: Tòa La Casta Tower, KĐT M Văn Phú, P. Phú La, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội

Điện thoại: 0988. 605.066

Email: sales@tomexco.com

Website: www.tomexco.com



VỐN ĐIỀU LỆ

Vốn điều lệ: 50.000.000.000 đồng

Bằng chữ: Năm mươi tỷ đồng.

Mệnh giá cổ phần: 10.000 đồng

Tổng số cổ phần: 5.000.000 cổ phần

Tổng số cổ phần được quyền chào bán: 0



LĨNH VỰC KINH DOANH CHÍNH

- Tư vấn, thiết kế, sản xuất quạt trần công nghiệp HVLS TOMEXCO.
- Sản xuất, thiết kế, tư vấn, sửa chữa, lắp đặt các loại quạt Công nghiệp phục vụ cho chung cư, nhà xưởng, trang trại chăn nuôi...
- Sản xuất, thiết kế, lắp đặt máy nông nghiệp, băng tải, gầu tải và các thiết bị sấy nông sản.
- Sản xuất, thiết kế, lắp đặt máy móc phục vụ ngành nông nghiệp: máy băm cây ngô 25 tấn/h, 65 tấn/h...
- Sản xuất, lắp đặt tủ điện điều khiển các loại
- Cân bằng động, tráng phủ chống mài mòn....



MÔ HÌNH CÔNG TY

Hình thức: Công ty cổ phần

Hội đồng cổ đông:

* Chủ tịch hội đồng quản trị: Lê Quý Vinh

* Cổ đông: Nguyễn Thị Lựu

+ Lê Quý Thành

+ Lê Quý Giang

+ Hoàng Trung Thành

Người đại diện pháp luật: Lê Quý Vinh

Chức vụ: Giám đốc



NGÂN HÀNG GIAO DỊCH

Ngân hàng TMCP Công thương

VN CN Thành An, Hà Nội

Số tài khoản: 114.000.105.992

Ngân hàng ACB

CN Thăng Long, Hà Nội

Số tài khoản: 688.123.688

TRIẾT LÝ KINH DOANH

TẦM NHÌN

TOMEXCO định hướng và phát triển trở thành đơn vị tiên phong nghiên cứu, phát triển thành công dòng quạt trần công nghiệp theo tiêu chuẩn Châu Âu và các dòng quạt dành cho trang trại chăn nuôi... Quạt chung cư, quạt dành cho khu công nghiệp.

SỨ MỆNH

Nỗ lực xây dựng môi trường làm việc giàu sáng tạo, giàu cảm hứng và gắn kết người lao động và phấn đấu thỏa mãn ở mức cao nhất nhu cầu của khách hàng. Đóng góp cho sự phát triển của nền kinh tế đất nước.

PHƯƠNG CHÂM

Đối với khách hàng:

Sử dụng mọi nguồn lực với tinh thần tận tình, chu đáo và phong cách chuyên nghiệp vì sự thỏa mãn với khách hàng

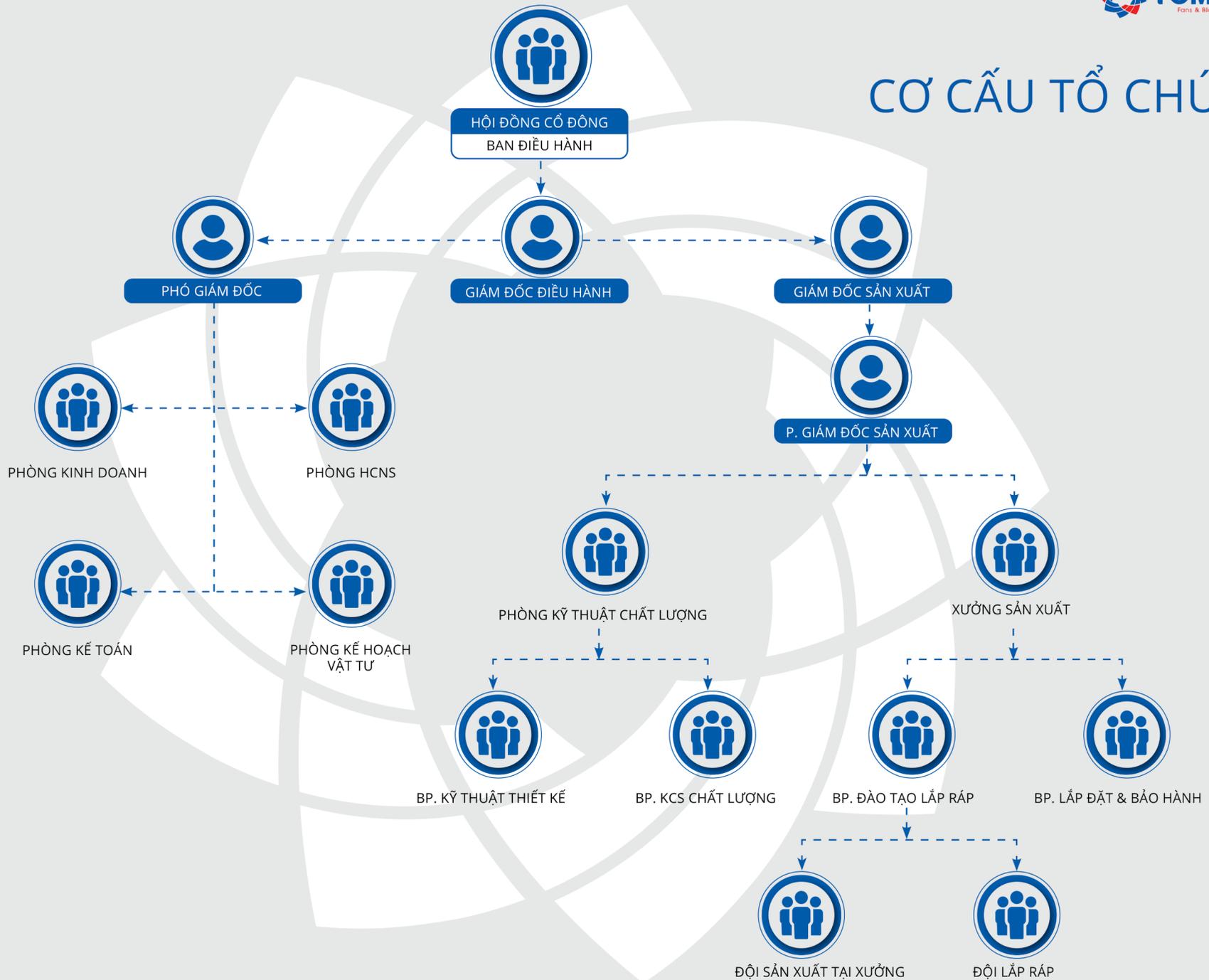
Đối với đối tác:

xây dựng mối quan hệ cộng sinh bền vững, hướng tới sự phát triển chung

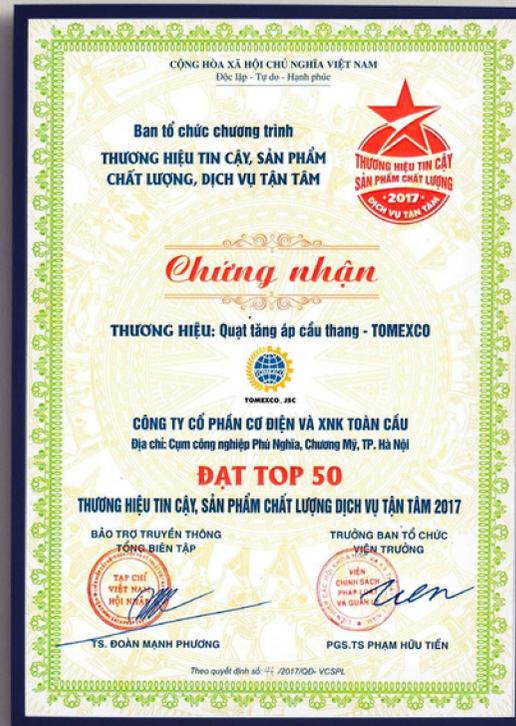
Đối với nội bộ:

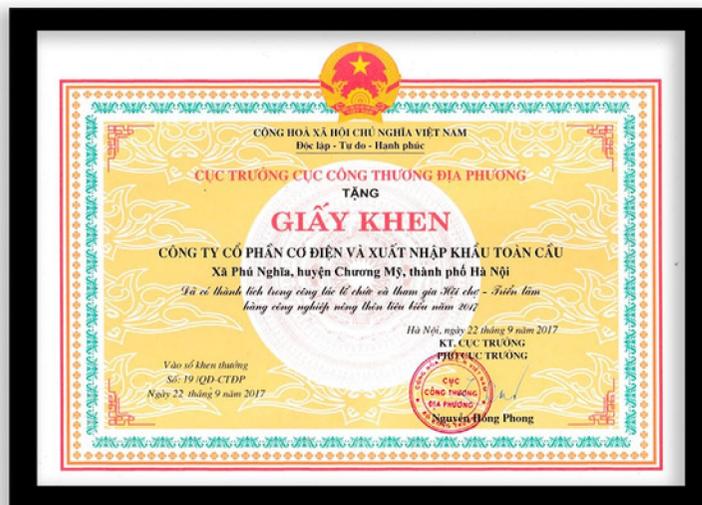
Xây dựng tập thể đoàn kết, thúc đẩy và tạo điều kiện phát triển năng lực cá nhân..

CƠ CẤU TỔ CHỨC |



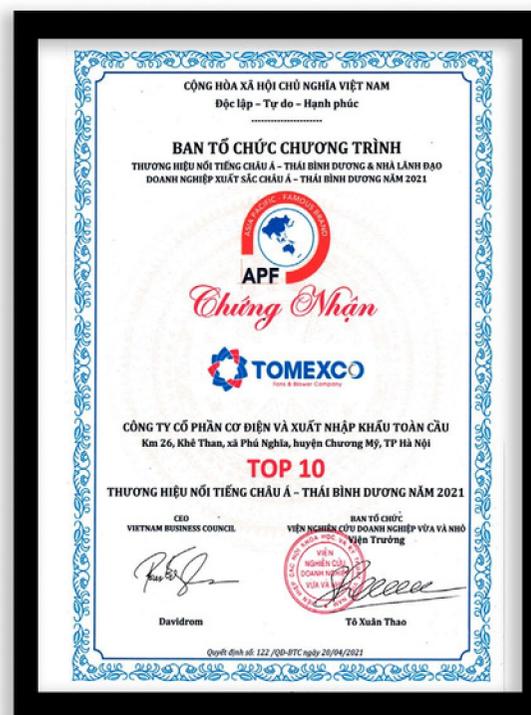
THÀNH TỰU ĐẠT ĐƯỢC





- 2022**
 TOP 20 Thương hiệu vàng Việt Nam 2022
 Hàng Việt tốt vì quyền lợi người tiêu dùng.
- 2021**
 TOP 10 Thương hiệu nổi tiếng
 Châu Á - Thái Bình Dương Năm 2021
- 2019**
 Tháng 09/2017 - Nhận giấy khen của
 Cục Công Thương Địa Phương - Thành Phố Hà Nội
- 2017**
 Tháng 09/2017 - Nhận giấy khen của
 Cục Công Thương Địa Phương - Chương Mỹ, Hà Nội.

TOP50 thương hiệu đáng tin cậy, sản phẩm dịch vụ tận tâm 2017 cho 3 sản phẩm chính của công ty.



LĨNH VỰC KINH DOANH

TƯ VẤN THIẾT KẾ, SẢN XUẤT QUẠT TRẦN CÔNG NGHIỆP Với kinh nghiệm nhiều năm trong ngành cơ khí, chúng tôi khẳng định được năng lực của mình trong việc tư vấn, thiết kế, chế tạo quạt trần công nghiệp mang tiêu chuẩn chất lượng Châu Âu.

TƯ VẤN, THIẾT KẾ, SẢN XUẤT QUẠT CÔNG NGHIỆP
Các loại quạt hướng trục, quạt ly tâm và quạt thông gió làm mát trang trại chăn nuôi.

KINH DOANH PHÂN PHỐI
Tomexco hiện đang làm đại lý cấp 1 cung cấp các sản phẩm, động cơ, moto giảm tốc của TECO, ABB. Công ty luôn được hỗ trợ mức giá tốt nhất từ TECO và ABB để cung cấp cho khách hàng với mức giá tốt nhất.

THI CÔNG DỰ ÁN
Với đội ngũ kỹ sư- công nhân viên có nhiều kinh nghiệm và nhiệt tình trong công việc. Chúng tôi nhận thi công hoàn chỉnh theo đúng tiến độ và đạt chất lượng yêu cầu.

DỊCH VỤ CÂN BẰNG ĐỘNG
Tomexco gồm cân bằng động hiện trường và cân bằng động cánh quạt. Dịch vụ cân bằng động Tomexco tiến hành nhanh, tiết kiệm thời gian và chi phí với độ chính xác cao.

BẢO HÀNH - BẢO TRÌ
Chúng tôi không ngừng nâng cao nghiệp vụ của đội ngũ công nhân viên qua các khóa tập huấn từ lãnh đạo. Chúng tôi luôn hy vọng mang đến cho khách hàng niềm tin về chất lượng và sự hài lòng về dịch vụ.

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

**GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP
CÔNG TY CỔ PHẦN**

Mã số doanh nghiệp: 0106200866
Đăng ký lần đầu: ngày 07 tháng 06 năm 2013
Đăng ký thay đổi lần thứ: 2, ngày 07 tháng 10 năm 2021

1. Tên công ty
Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY CỔ PHẦN CƠ ĐIỆN VÀ XUẤT NHẬP KHẨU TOÀN CẦU
Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: TOAN CAU EXPORT IMPORT - MECHANICAL AND ELECTRICAL JOINT STOCK COMPANY
Tên công ty viết tắt: TOMEXCO., JSC

2. Địa chỉ trụ sở chính
Km 26 Khê Than, Xã Phú Nghĩa, Huyện Chương Mỹ, Thành phố Hà Nội, Việt Nam
Điện thoại: 02466825898 Fax:
Email: tomexco.vn@gmail.com Website: www.tomexco.vn

3. Vốn điều lệ
Vốn điều lệ: 20.000.000.000 đồng.
Bằng chữ: Hai mươi tỷ đồng
Mệnh giá cổ phần: 10.000 đồng
Tổng số cổ phần: 2.000.000

4. Người đại diện theo pháp luật của công ty
* Họ và tên: LÊ QUÝ VINH Giới tính: Nam
Chức danh: Giám đốc
Sinh ngày: 22/06/1973 Dân tộc: Kinh Quốc tịch: Việt Nam
Loại giấy tờ pháp lý của cá nhân: Thẻ căn cước công dân
Số giấy tờ pháp lý của cá nhân: 001073029594
Ngày cấp: 19/04/2021 Nơi cấp: Cục Cảnh sát quản lý hành chính về trật tự xã hội

Địa chỉ thường trú: 261 (LK 14B-11) Khu đô thị Văn Phú, Phường Phú La, Quận Hà Đông, Thành phố Hà Nội, Việt Nam
Địa chỉ liên lạc: 261 (LK 14B-11) Khu đô thị Văn Phú, Phường Phú La, Quận Hà Đông, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

TRƯỞNG PHÒNG
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH
CHỖ TRƯỞNG PHÒNG
Đỗ Thanh Huyền



TOMEXCO luôn nhiệt tình truyền đạt các thông tin cần thiết đến khách hàng. Để khách hàng có sự lựa chọn đúng đắn nhất trong việc lựa chọn và sử dụng quạt công nghiệp, hệ thống làm mát...



NĂNG LỰC CÔNG TY

TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ THI CÔNG DỰ ÁN

Một số lĩnh vực thi công tiêu biểu:

- Thiết kế, chế tạo, cung cấp, lắp đặt hệ thống quạt thông gió, hút bụi, điều hòa không khí cho các tòa nhà, chung cư, nhà hàng, nhà xưởng, chuồng trại chăn nuôi.....
- Chế tạo, lắp đặt các loại tủ điện theo mục đích sử dụng của khách hàng.
- Cung cấp, lắp đặt hệ thống phun tưới tự động, hệ thống tưới nhỏ giọt, hệ thống làm mát kết hợp sử dụng tấm tản nhiệt cooling pad.
- Tư vấn, thiết kế, sản xuất các loại máy móc phục vụ sau thu hoạch.

NHẬP KHẨU

Chúng tôi nhập khẩu các máy móc cơ khí công nghiệp hiện đại để phục vụ sản xuất như máy cắt Laze, máy chấn CNC, máy cắt, tiện kim loại...vv





BẢO HÀNH - BẢO TRÌ

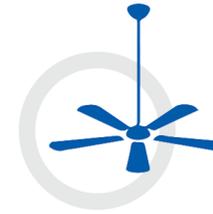
Sản phẩm của TOMEXCO cung cấp đều được bảo hành theo đúng tiêu chuẩn nhà sản xuất. Trong thời gian bảo hành, mọi hỏng hóc do lỗi của nhà sản xuất đều được cán bộ kỹ thuật của TOMEXCO đến xem xét và sửa chữa, thay thế trong thời gian sớm nhất. Khi hết thời hạn bảo hành, TOMEXCO cam kết cung cấp dịch vụ bảo trì, thay thế cho thiết bị, máy móc chính hãng nếu khách hàng yêu cầu.



| SẢN PHẨM & DỊCH VỤ



3 SẢN PHẨM
DỊCH VỤ
QUAN TRỌNG



QUẠT TRẦN CÔNG NGHIỆP HVLS - TOMEXCO

Quạt trần công nghiệp HVLS được chế tạo dựa trên công nghệ tiên tiến của Châu Âu về các sản phẩm thông gió tiết kiệm năng lượng. Quạt trần công nghiệp được thiết kế với cơ cấu an toàn chống rung lắc, chống rơi đảm bảo tuyệt đối cho người sử dụng.



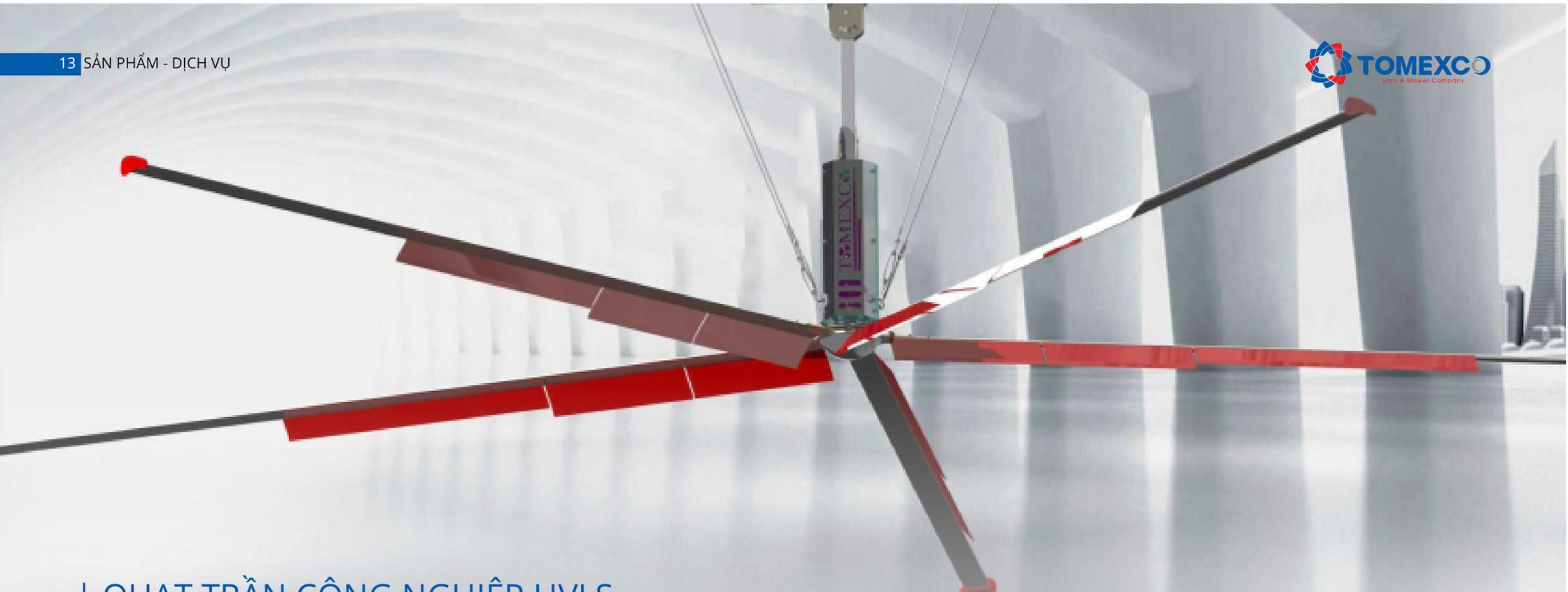
QUẠT CÔNG NGHIỆP

Quạt của Tomexco được thiết kế dựa trên các nghiên cứu về khí động học, được phân tích tiếng ồn ngay khi tính toán thiết kế nên khi đưa vào sản xuất có thể giảm thiểu tối đa về tiếng ồn.



CÁC THIẾT BỊ, MÁY MÓC PHỤC VỤ CHO NGÀNH NÔNG NGHIỆP

Để nâng cao hiệu quả và đã đẩy mạnh ứng dụng khoa học, công nghệ vào công cuộc đổi mới ngành nông nghiệp của đất nước. Công ty cho ra đời các sản phẩm phục vụ trong nông nghiệp như: hệ thống sấy, truyền liệu, máy nông nghiệp.



| QUẠT TRẦN CÔNG NGHIỆP HVLS

Quạt trần công nghiệp HVLS - TOMEXCO Quạt trần công nghiệp HVLS (high volume low speed fan - Quạt lưu lượng lớn, tốc độ chậm)

- Một sản phẩm được đánh giá là siêu tiết kiệm năng lượng.
 - HVLS TOMEXCO được chế tạo dựa trên công nghệ tiên tiến của Châu Âu về các sản phẩm thông gió tiết kiệm năng lượng.

- Đặc điểm quạt:

- + Lưu lượng khí lớn ~15.000m³/min.
- + Tốc độ tối đa: 112v/p
- + Độ ồn thấp.
- + Vận hành dễ dàng.
- + Tiết kiệm điện năng.
- + Tuổi thọ cao.
- + Giảm chi phí bảo trì.



ISO 9001:2015

Tiêu chuẩn Hệ thống Quản lý Chất lượng



ISO 1940-1:2003

Tiêu chuẩn Yêu cầu Chất lượng Cân bằng



ISO 10816-4:2014

Tiêu chuẩn Đánh giá mức Rung động



JIS B8330

Tiêu chuẩn Đo kiểm Đặc tính Hoạt động của Quạt Công nghiệp



TCVN 5964:2008

Tiêu chuẩn Đánh giá Độ ồn

| QUẠT TRẦN CÔNG NGHIỆP HVLS

CẤU TẠO CỦA QUẠT TRẦN CÔNG NGHIỆP HVLS-TOMEXCO

Quạt trần công nghiệp được thiết kế với cơ cấu an toàn chống rung lắc, chống rơi đảm bảo tuyệt đối cho người sử dụng.

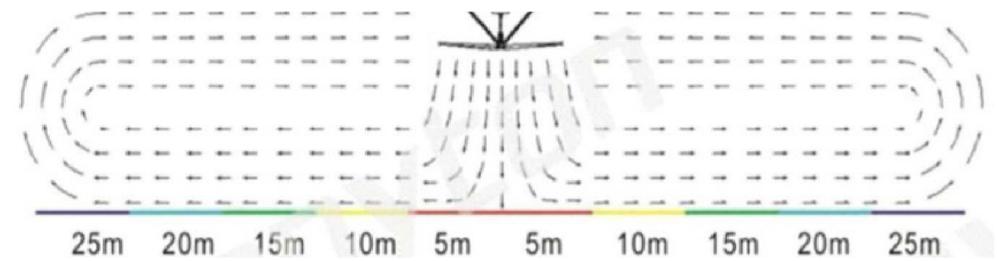
- Công nghệ truyền dẫn – Động cơ
- + Động cơ giảm tốc của các hãng nổi tiếng thế giới như: Nord của Đức, Sumitomo của Nhật, Lenze của Đức.
- + Độ bền cao, số năm sử dụng rất dài, ít bảo dưỡng – bảo trì.
- + Chạy liên tục 15.000 giờ đến 25.000 giờ mới phải bảo trì.

- Cánh quạt
- + Cánh quạt được chế tạo bằng hợp kim nhôm cao cấp, qua công đoạn tôi luyện trong lò nhiệt độ cao; hình thức đẹp, chịu lực tốt...
- + Quạt trần công nghiệp chính hãng Tomexco được thiết kế với 5 cánh có đường kính cánh quạt lên tới 7.3m

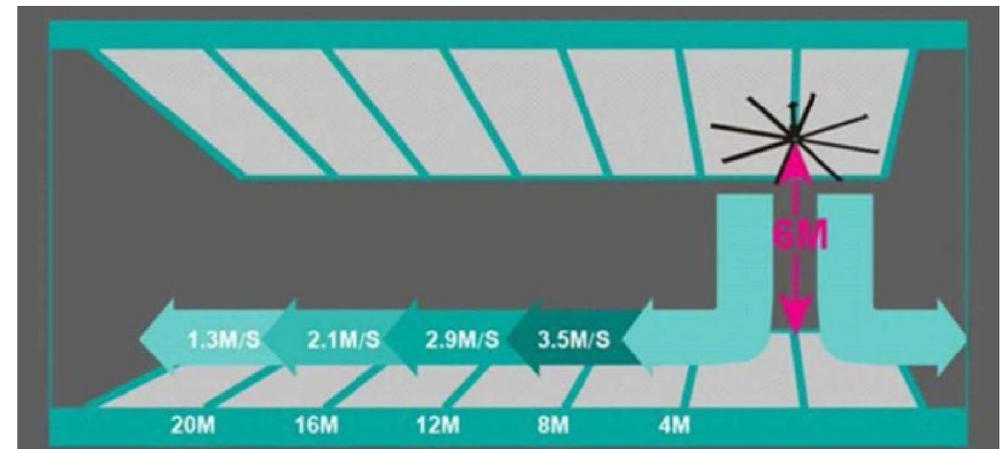
- Bộ điều khiển biến tần
- Linh kiện được Tomexco nhập khẩu của các hãng nổi tiếng thế giới: Biến tần Danfoss, Lenze; Linh kiện điện Schneider, moller, LS...

- Các nguyên vật liệu, phụ kiện
- + Được nhập khẩu có độ bền tốt, an toàn cao. Đạt các chứng chỉ về độ an toàn CCC, CE, UL.

- Nguyên lý hoạt động
- Với HVLS - TOMEXCO, cánh quạt chuyển động tập hợp một lượng không khí lớn và đẩy nó xuống mặt đất, lan tỏa theo đối lưu, làm cho luồng không khí như gió tự nhiên.



Với lưỡi cánh bản rộng được thiết kế mạnh - chắc theo nguyên tắc khí động học giúp cho luồng không khí lưu chuyển nhiều hơn. HVLS - TOMEXCO sử dụng công suất động cơ giảm tốc 2.2 KW, nhưng diện tích làm mát được bao phủ lên tới bán kính 25m.



So với các sản phẩm quạt thông gió tốc độ cao truyền thống thì HVLS TOMEXCO có những tính năng vượt trội, phù hợp cho thông gió và làm mát ở không gian rộng.

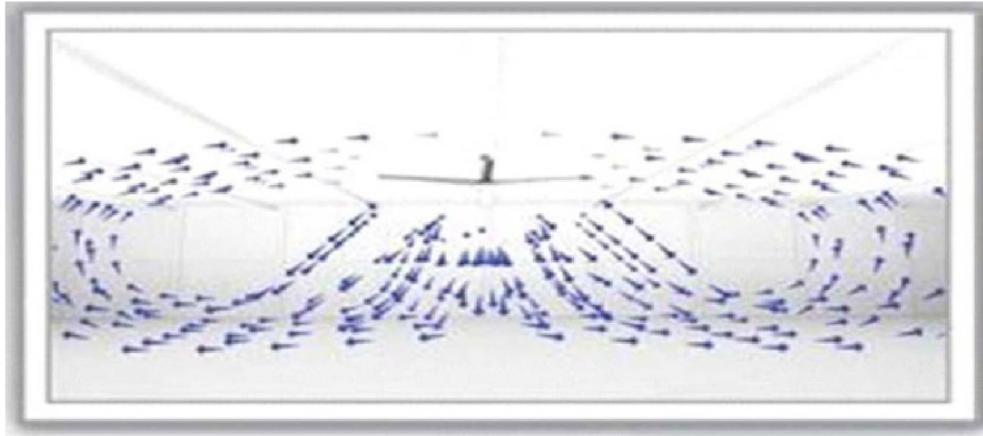
ƯU ĐIỂM NỔI BẬT

A. Làm mát cơ thể

Quạt công nghiệp TOMEXCO HVLS mang đến cho cơ thể luồng gió mát tự nhiên, nâng cao tốc độ thoát mồ hôi và làm hạ nhiệt cho cơ thể nhanh chóng. Thông thường, nó có thể làm cho người sử dụng cảm thấy nhiệt độ giảm từ 5 đến 8 độ C. Quạt giúp cơ thể mở rộng tối đa vùng bốc hơi với nhiều hướng gió khác nhau cùng thổi tới, mang lại trải nghiệm như gió tự nhiên, khiến cơ thể thấy mát mẻ, êm ái và dễ chịu.

B. Giải pháp thông gió hiệu quả

Các giải pháp thông gió thông thường đem lại hiệu quả rất thấp đối với không gian lớn. Vì chúng không loại bỏ được các loại không khí nặng, sương khói, không khí ẩm, carbon dioxide tích tụ lớp đáy và các góc của nhà xưởng. Quạt công nghiệp TOMEXCO HVLS mới đủ mạnh để cải thiện quá trình hòa trộn toàn bộ không khí, nâng cao chất lượng không khí trong nhà xưởng, mang lại một môi trường làm việc thoải mái và an toàn.



C. Thoát ẩm triệt để

Quạt công nghiệp HVLS - TOMEXCO thúc đẩy quá trình hòa trộn, phân tán, hấp thụ khói, bụi có mùi và không khí ẩm. Giúp cải thiện chất lượng không khí trong nhà xưởng, tạo ra một môi trường làm việc khô thoáng và an toàn. Hơn thế nữa quạt còn giúp nhà xưởng loại bỏ được hầu hết các loại chuột, côn trùng và nấm mốc có hại.

QUẠT TRẦN CÔNG NGHIỆP HVLS |



D. Nâng cao hiệu quả khi dùng kết hợp với Máy điều hòa

Vào mùa xuân và thu: Tại các trung tâm thương mại và siêu thị thường sẽ khó quyết định là có nên bật điều hòa hay không. Sử dụng quạt công nghiệp HVLS - TOMEXCO là giải pháp tối ưu để thoải mái tận hưởng làn gió mát tự nhiên mà không cần bật điều hòa, tiết kiệm năng lượng cũng như chi phí.

Mức tiêu thụ năng lượng là rất lớn khi chỉ bật máy điều hòa. Nhưng khi sử dụng kết hợp với quạt HVLS - TOMEXCO giúp trộn không khí mạnh mẽ sẽ làm giảm thời gian hoạt động của điều hòa mà vẫn cho hiệu quả cao.



| QUẠT TRẦN CÔNG NGHIỆP HVLS

THÔNG SỐ KỸ THUẬT					
MÃ SẢN PHẨM	HVLS-7300	HVLS-6300	HVLS-5300	HVLS-4500	HVLS-3700
Chiều dài sải cánh (mm)	7300	6300	5300	4500	3700
Số nan cánh	5 cánh			6 cánh	
Lưu lượng gió tối đa (m ³ /phút)	13500	12500	10700	9200	7900
Vận tốc quay tối đa (rpm)	64	74	96	112	120
Công suất động cơ (KW)	2.2	1.5	1.1	1.1	0.75
Nguồn điện (V)	220-380V				
Vật liệu cánh	Hợp kim nhôm cao cấp sơn phủ tĩnh điện chống bám bụi				
Đầu cánh	5-6 đầu cánh (Màu chuẩn: màu đỏ)				
Độ ồn (dB)	45	47	47	50	50
Diện tích phủ tối đa	1500	1000	600	450	300
Trọng lượng (Kg)	130 (±5%)	121 (±5%)	105 (±5%)	96 (±5%)	70 (±5%)
Độ ồn khoảng cách 2m	45 (±5%)	47(±5%)		50 (±5%)	
Chế tạo và lắp ráp tại	TOMEXCO VIỆT NAM				

ĐỘNG CƠ VÀ HỘ SỐ					
Công suất động cơ (kw)	2.2	1.5	1.1	1.1	0.75
Tốc độ động cơ	1400 rpm				
Lớp cách điện	IEC (A)				
Chống nước	IP 55				
Dầu bôi trơn	CLP HC 220				
Xuất xứ động cơ giảm tốc	Châu Âu các nước G7				
TỦ ĐIỀU KHIỂN					
Vỏ tủ	Thép SS400 sơn phủ tĩnh điện				
Nguồn điện cấp	Tùy vào lưới điện của khách hàng				
Biến tần	Châu Âu các nước G7				
Các thiết bị khác	LS, Schneider...				
AN TOÀN					
Hệ thống an toàn	Bảo vệ bởi 5 lớp an toàn chống dơ				
Tiêu chuẩn bulong	12.9				
Cáp ổn định	Cáp thép bọc nhựa DN8				

| QUẠT TRẦN HVLS - ĐỘNG CƠ PMSM

TOMEXCO phát triển dòng quạt trần Công nghiệp HVLS sử dụng động cơ PMSM đồng bộ tiết kiệm điện, giảm liên kết, không có bánh răng. Vì vậy tiết kiệm được chi phí thay dầu, chi phí bảo trì thay thế. Động cơ nam châm (PMSM) cũng có thể được coi giống như động cơ điện không chổi than (BLDC), động cơ điện PMSM có roto nam châm và stato quấn. Các đặc điểm như: Kích thước nhỏ, trọng lượng nhẹ, hiệu quả cao, tiếng ồn thấp, điều chỉnh tốc độ thông qua bộ chuyển đổi tần số (biến tần), cấu trúc nhỏ gọn, hình thức đẹp...vv

BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT QUẠT TRẦN CÔNG NGHIỆP SỬ DỤNG ĐỘNG CƠ PMSM

MODEL	PMSM - 3.7	PMSM - 5.0	PMSM - 6.1	PMSM - 7.3
Đường kính cánh (mm)	3700	5000	6100	7300
Công suất động cơ (kw)	0.4	0.75	1.1	1.5
Lưu lượng gió (m ³ /min)	6500	10000	11500	14500
Tốc độ động cơ (rpm/min)	< 110	< 80	< 65	< 50
Diện tích làm mát (m ²)	380	600	1000	1500
Độ ồn (db)	38db			

QUẠT CÔNG NGHIỆP TOMEXCO |



| QUẠT CÔNG NGHIỆP TOMEXCO

Sản phẩm “Quạt công nghiệp” mang thương hiệu TOMEXCO của CÔNG TY CỔ PHẦN CƠ ĐIỆN VÀ XUẤT NHẬP KHẨU TOÀN CẦU đã được phát triển và gắn bó với khách hàng 10 năm qua. Kế thừa truyền thống và kinh nghiệm tích lũy của người đứng đầu công ty: ông Lê Quý Vinh cùng đội ngũ công nhân viên không ngừng phấn đấu hòa nhập với những tiến bộ khoa học công nghệ tiên tiến trong nước và thế giới. Với phương châm “Làm tốt ngay từ đầu” Tomexco đang dần hoàn thiện nâng cao năng lực cạnh tranh, hợp tác toàn diện với khách hàng và các nhà cung cấp.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT CHUNG

- Lưu lượng: Từ 500 đến 300.000 m³/h
- Áp suất: Từ 50 đến 20.000 Pa.
- Công suất: Từ 40w đến 400 kW.
- Độ ồn có thể giảm thiểu đến 65 dB.
- Chịu ăn mòn, mài mòn.

ĐẶC TÍNH CẤU TẠO CHUNG

- Thép, inox nhập khẩu.
- Động cơ: Hem, Teco VN, ABB, Siemens..
- Vòng bi: Nachi, SKF, NTN, FAG.
- Dây đai: Bambo, SWR,...
- Thiết kế, chế tạo: Tomexco.

ƯU ĐIỂM QUẠT CÔNG NGHIỆP DO TOMEXCO THIẾT KẾ & CHẾ TẠO

Tomexco luôn thiết kế quạt đáp ứng đầy đủ, chính xác các yêu cầu về lưu lượng và áp suất.

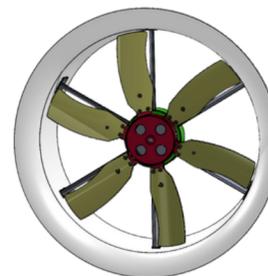
Thiết kế theo nhu cầu và đặc tính khảo sát thực tế: TOMEXCO chủ động về thiết kế nên luôn sẵn sàng tư vấn, bàn thảo với chủ đầu tư về kỹ thuật đáp ứng thực tế nhu cầu trước khi sản xuất.

Hiệu suất cao: Sản phẩm của TOMEXCO đều đã được sản xuất thử nghiệm và hiệu chuẩn của cục đo kiểm chất lượng (Quatest) tiết kiệm năng lượng.

Tiếng ồn thấp: Quạt của TOMEXCO được thiết kế dựa trên các nghiên cứu về khí động học, được phân tích tiếng ồn ngay khi tính toán thiết kế nên khi đưa vào sản xuất có thể giảm thiểu tối đa về tiếng ồn.



SẢN PHẨM TIÊU BIỂU |



QUẠT THÔNG GIÓ COMPOSITE TMC 36"

Thông số kỹ thuật:

- Động cơ: 0.55kw
- Điện áp: 380V/50hz
- Lưu lượng: 18.934m3/h
- Tốc độ: 720V/Phút
- Độ ồn: 67dB
- Truyền động: Trực tiếp
- Vỏ quạt: Composite chống ăn mòn



QUẠT COMPOSITE 72"

Thông số kỹ thuật:

- Động cơ: 2.2kw
- Điện áp: 380V/50hz
- Lưu lượng: 100.000 - 200.000 m3/h - Tốc độ: 354V/Phút
- Độ ồn: 81dB
- Kiểu lắp: Gián tiếp
- Vỏ quạt: Composite chống ăn mòn



QUẠT THÔNG GIÓ COMPOSITE TMC 51"

Thông số kỹ thuật:

- Động cơ: 1.2 Kw
- Kiểu lắp: Gián tiếp
- Lưu lượng: 46.000 m3/h
- Tốc độ 615V/phút
- Độ ồn: 72dB
- Vỏ quạt: Composite chống ăn mòn



QUẠT COMPOSITE HTF

Thông số kỹ thuật:

- Động cơ: 2.2kw
- Điện áp: 220 - 380V/50hz
- Lưu lượng: 30.000 - 45.000 m3/h
- Tốc độ: 960V/Phút
- Độ ồn: 63-71dB
- Truyền động: Trực tiếp
- Vỏ quạt: Composite chống ăn mòn



QUẠT THÔNG GIÓ COMPOSITE TMC 57"

Thông số kỹ thuật:

- Động cơ: 2.2 Kw
- Điện áp: 380V/50Hz
- Truyền động: Gián tiếp
- Lưu lượng: 46.700 m3/h
- Tốc độ 750V/phút
- Độ ồn: 77dB
- Vỏ quạt: Composite chống ăn mòn

| SẢN PHẨM TIÊU BIỂU



QUẠT HƯỚNG TRỰC CÔNG NGHIỆP TOMEXCO 78

Thông số kỹ thuật:

- Động cơ: 1.1 – 2.2 kw
- Tốc độ: 338 - 350 r/min
- Đường kính cánh: 1820mm
- Lưu lượng: 83.000 – 125.000 m³/h
- Độ ồn: 81 - 83dB
- 380V/50hz- 220V/50hz



QUẠT HƯỚNG TRỰC GẮN TƯỜNG AF2

Thông số kỹ thuật:

- Cỡ số: 200-700 mm
- Công suất: 0.06-1.1 KW
- Lưu lượng: 900-14700m³/h
- Áp suất: 25-130 Pa
- Kiểu truyền động: Trực tiếp
- Điện áp: 380V/3ph/50Hz hoặc 220V/1ph/50Hz
- Vật liệu quạt: Thép SS400



QUẠT HƯỚNG TRỰC NỐI ỐNG THÔNG GIÓ/ HÚT KHÓI HT.POG

Thông số kỹ thuật:

- Cỡ số: 300-1800 mm
- Kiểu lắp: Trực tiếp
- Công suất: 0.15-30 Kw
- Lưu lượng: 2420-64800 m³/h
- Áp suất: 60-420 Pa
- Động cơ chịu nhiệt 300 độ trong 2h theo yêu cầu
- 380V/50hz- 220V/50hz
- Điện áp: 380V/50hz- 220V/50hz



QUẠT HƯỚNG TRỰC AF3

Thông số kỹ thuật:

- Cơ số : 280-1120mm
- Công suất : 0.37-11Kw
- Lưu lượng : 2420-64800 m³/h
- Áp suất : 60-420 Pa
- Kiểu truyền động: Trực tiếp
- Điện áp: 380V/3ph/50Hz hoặc 220V/1ph/50Hz
- Vật liệu quạt: Thép SS400



QUẠT HƯỚNG TRỰC ÁP SUẤT CAO HTF

Thông số kỹ thuật:

- Lưu lượng: 2500-116.000 m³/h
- Áp suất tĩnh: 1300-50 Pa
- Công suất: 1.1 -37 kw
- Đường kính cánh: 300 -1500 mm
- Kiểu truyền động: Trực tiếp
- Điện áp: 380V/3ph/50Hz hoặc 220V/1ph/50Hz
- Động cơ chịu nhiệt 300 độ C trong 2h theo yêu cầu



QUẠT HÚT MÁI KIỂU HƯỚNG TRỰC DWT

Thông số kỹ thuật:

- Công suất: 0.18 – 15 kw
- Lưu lượng: 2.000 – 50.000 m³/h
- Áp suất: 60 – 420 Pa
- Kiểu truyền động: Trực tiếp
- Điện áp: 380V/3ph/50Hz hoặc 220V/1ph/50Hz
- Vật liệu: Thép SS400



QUẠT HƯỚNG TRỰC ÁP SUẤT THẤP AF1

Thông số kỹ thuật:

- Điện áp: 380V/3ph/50Hz hoặc 220V/1ph/50Hz
- Cỡ số: 200-1200mm
- Công suất: 0.18-5.5 Kw
- Lưu lượng: 600 - 37600 m³/h
- Áp suất: 250-30 Pa
- Kiểu truyền động: Trực tiếp
- Vật liệu quạt: Thép SS400



QUẠT ĐUỔI GIÓ TẦNG HẦM JET FAN

Thông số kỹ thuật:

- Công suất: 0.18 - 15Kw
- Lưu lượng: 2.000m³/h –50.000m³/h
- Điện áp: 380V/3ph/50Hz hoặc 220V/1ph/50Hz
- Chịu nhiệt độ: 300C/2h.
- Kiểu truyền động: Trực tiếp
- Lực đẩy: 5-165N

SẢN PHẨM TIÊU BIỂU |



QUẠT HƯỚNG TRỤC VUÔNG AF

- Thông số kỹ thuật:
- Công suất: 0.18 - 1.1 Kw
 - Lưu lượng: 6.000 - 37.000m³/h
 - Đường kính cánh: 280 - 1130mm
 - Kiểu truyền động: Gián tiếp
 - Điện áp: 220 - 380V



QUẠT HƯỚNG TRỤC XÁCH TAY

- Thông số kỹ thuật:
- Cỡ số : 250 - 400mm
 - Công suất : 0.25 - 0.55 Kw
 - Lưu lượng : 1490 - 5010 m³/h
 - Áp suất : 130-380 Pa
 - Kiểu truyền động: trực tiếp
 - Điện áp: 220 - 380V
 - Vật liệu: Thép SS400



QUẠT LY TÂM DẠNG HỘP HTFC

- Thông số kỹ thuật:
- Cỡ số: 200 ÷ 915 mm
 - Kiểu Lắp: Dây đai - Puly
 - Công suất: 0.55 - 45 KW
 - Lưu lượng: 1590 - 85.855 m³/h
 - Áp suất: 86 - 1086 Pa
 - Nhiệt độ dòng khí cho phép: Đến 280oC



QUẠT LY TÂM ÁP SUẤT THẤP KIỂU CFG 14-46

- Thông số kỹ thuật:
- Công suất: 0.37 - 7.5 Kw
 - Lưu lượng: 1152 - 50.400 m³/h
 - Áp suất: 420 - 6000 Pa
 - Điện áp: 220 - 380V
 - Kiểu truyền động: trực tiếp
 - Vật liệu: Thép CT3, Inox



QUẠT LY TÂM CẤP KHÍ - TĂNG ÁP CF-BC 219

- Thông số kỹ thuật:
- Công suất: 5.5 - 132 kw
 - Áp suất tĩnh: 2.000-200 pa
 - Lưu lượng: 10.600-200.000 CMH
 - Đường kính cánh: 500-1500 mm
 - Truyền động: gián tiếp qua dây đai- puly
 - Vật liệu: SS400 / SUS201 / SUS304



QUẠT LY TÂM TĂNG ÁP, CẤP KHÍ BC317

- Thông số kỹ thuật:
- Công suất: 0.25 - 45 Kw
 - Lưu lượng: 800 - 60.000 m³/h
 - Áp suất tĩnh: 200-1700 Pa
 - Điện áp: 380V/3ph/50Hz hoặc 220V/3ph/50Hz



QUẠT NỐI ỐNG ÂM TRẦN ĐỒNG TRỤC DPT

- Thông số kỹ thuật:
- Công suất: 75 - 189 kw
 - Lưu lượng: 300 -1.600 m³/h
 - Áp suất: 340 - 704 Pa
 - Truyền động: trực tiếp
 - Điện áp: 220/ 380V



QUẠT NỐI ỐNG ÂM TRẦN DẠNG HỘP AFT

- Thông số kỹ thuật:
- Cỡ số: 100÷250mm
 - Công suất: 17-400 W
 - Lưu lượng: 116 -1540 m³/h
 - Áp suất: 84-490 Pa
 - Kiểu lắp: trực tiếp
 - Điện áp: 220V

| CÁC THIẾT BỊ - MÁY MÓC PHỤC VỤ CHO NGÀNH NÔNG NGHIỆP

Việt Nam, sản xuất nông nghiệp trong nhiều năm qua không chỉ chuyển động theo hướng chuyển dịch cơ cấu cây trồng, vật nuôi để nâng cao hiệu quả mà đã đẩy mạnh ứng dụng khoa học, công nghệ và đã đạt được những thành công nhất định góp phần vào công cuộc đổi mới ngành nông nghiệp của đất nước. CÔNG TY CỔ PHẦN CƠ ĐIỆN VÀ XUẤT NHẬP KHẨU TOÀN CẦU đã cho ra những sản phẩm hiệu quả, mang tính đột phá công nghệ nhằm phục vụ nhu cầu lớn của các dự án: Hệ thống băng tải cấp liệu, chuyển liệu cho cục dự trữ nhà nước, hệ thống sấy Ngô, Gạo, Sắn cho Toàn bộ hệ kinh doanh khu vực Mộc Châu, Sơn La, Điện Biên, Nghệ An... Máy băm cây ngô 65 tấn/h cho Trang trại sữa TH- Nghệ An và hàng loạt những thiết bị tự động hóa phục vụ cho trang trại.

CÔNG NGHỆ SẤY, HỆ THỐNG CHUYỀN LIỆU MÁY NÔNG NGHIỆP

Với kinh nghiệm nhiều năm trong lĩnh vực tư vấn, thiết kế và chế tạo TOMEXCO sở hữu đội ngũ cán bộ công nhân viên dày dặn kinh nghiệm, nhiệt huyết trong công việc. Chúng tôi tự hào đã đem đến những sản phẩm mang tính sáng tạo cao phù hợp với công năng sử dụng của khách hàng. TOMEXCO đã thiết kế, sản xuất thành công hệ thống máy sấy nông sản đã và đang làm hài lòng người nông dân.

TOMEXCO luôn học hỏi, nghiên cứu để thay đổi mẫu mã, kiểu dáng, kích thước và những yêu cầu khắt khe nhất của những tổ chức, doanh nghiệp trong và ngoài nước.



DỊCH VỤ SỬA CHỮA PHỤC HỒI QUẠT CÔNG NGHIỆP |

Song song với mục tiêu mang đến cho khách hàng những sản phẩm quạt công nghiệp với chất lượng hàng đầu, TOMEXCO còn không ngừng chú trọng đầu tư tới việc cung cấp những dịch vụ hỗ trợ toàn diện với sự tận tâm ở mức cao nhất. Với dây chuyền máy móc sản xuất hiện đại và hàng loạt các thiết bị chính xác phục vụ công tác đo kiểm, đánh giá tình trạng cùng những kinh nghiệm quý báu tích lũy trong quá trình hoạt động, TOMEXCO đã và đang là đơn vị được các khách hàng từ Việt Nam và nước ngoài gửi trọn niềm tin và sự hài lòng đối với các dịch vụ .



| DỊCH VỤ SỬA CHỮA PHỤC HỒI QUẠT CÔNG NGHIỆP

CÂN BẰNG ĐỘNG

Mất cân bằng động là một dạng hư hỏng khá phổ biến đối với các guồng cánh quạt công nghiệp nói riêng và các robot nói chung được sử dụng liên tục trong các môi trường có điều kiện khắc nghiệt như độ ăn mòn cao, nồng độ bụi lớn... Không chỉ gây ra ô nhiễm tiếng ồn & rung động, hiện tượng mất cân bằng còn dẫn đến sự giảm hiệu suất hoạt động của quạt công nghiệp & nhiều hư hỏng nghiêm trọng khác.

Nhận biết được nhu cầu cấp thiết đặt ra đối với việc cân bằng guồng cánh quạt công nghiệp nói riêng và rotor nói chung, TOMEXCO đã chú ý đầu tư vào máy móc thiết bị và nguồn nhân công trình độ cao từ những năm đầu đi vào hoạt động.

Qua nhiều năm cung cấp dịch vụ, đội ngũ của TOMEXCO đã xử lý và cân bằng hầu hết các loại rotor đã và đang được sử dụng trong các nhà máy tại Việt Nam như guồng cánh quạt công nghiệp, rotor máy vắt ly tâm, rotor động cơ, tuabin máy phát điện, lồng vắt, quả lô.



SỬA CHỮA PHỤC HỒI QUẠT CÔNG NGHIỆP

Trong dây chuyền sản xuất, các thiết bị quạt công nghiệp, tuy có giá trị không lớn, nhưng lại thường đóng vai trò “trái tim” của cả hệ thống. Một quạt bị hỏng bất ngờ sẽ dẫn đến sự ngưng trệ của cả dây chuyền công nghệ, dẫn đến thiệt hại hàng chục, hàng trăm triệu thậm chí đến vài tỷ đồng mỗi ngày. Nhận thức được điều đó, TOMEXCO thường xuyên trao đổi với các nhà máy để có thể đưa ra các giải pháp đề phòng và sẵn sàng phối hợp tổ chức sửa chữa chủ động nhanh chóng.

Đến nay, TOMEXCO đã tiến hành sửa chữa khắc phục cho các bộ quạt được sử dụng trong các loại hình công nghiệp khác nhau. Bên cạnh đó, công ty còn đã gặt hái thành công ở rất nhiều ở các nhà máy sản xuất xi măng, gạch ceramic, kính, phân bón, thuốc nổ, công nghiệp giấy, thực phẩm...



KHÁCH HÀNG CỦA CHÚNG TÔI |



| KHÁCH HÀNG CỦA CHÚNG TÔI



TH^{*} trueMILK
Thật sự thiên nhiên



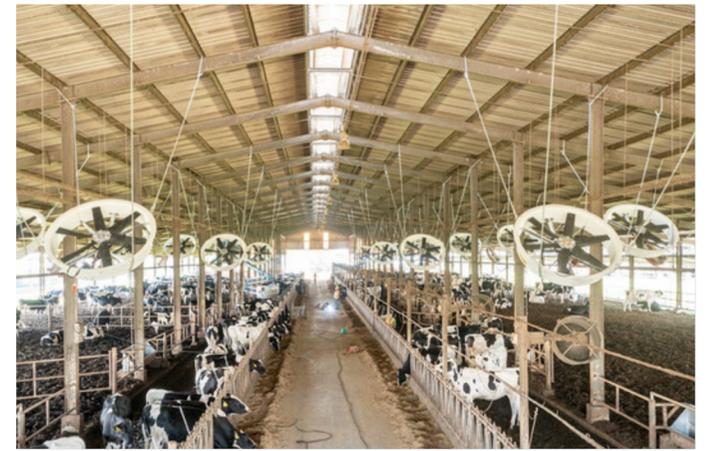
ĐỐI TÁC & NHÀ CUNG CẤP |



| DỰ ÁN TIÊU BIỂU

Dự án: TH TRUE MILK
Cung cấp quạt công nghiệp cho trang trại







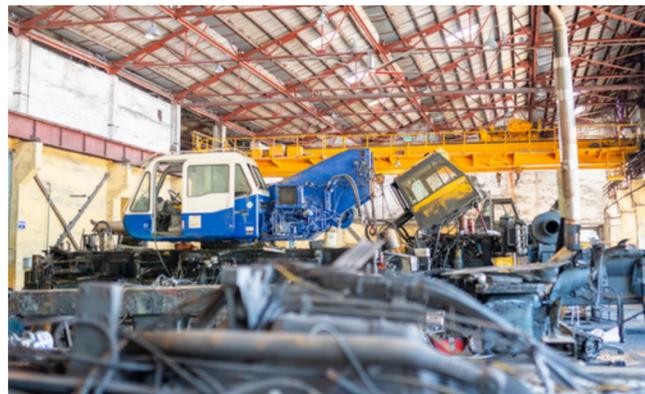
| DỰ ÁN TIÊU BIỂU

Dự án: Nhà máy Ô tô Vinfast
Tỉnh: Cát Hải, Hải Phòng.
Cung cấp quạt trần cho Vinfast



| DỰ ÁN TIÊU BIỂU

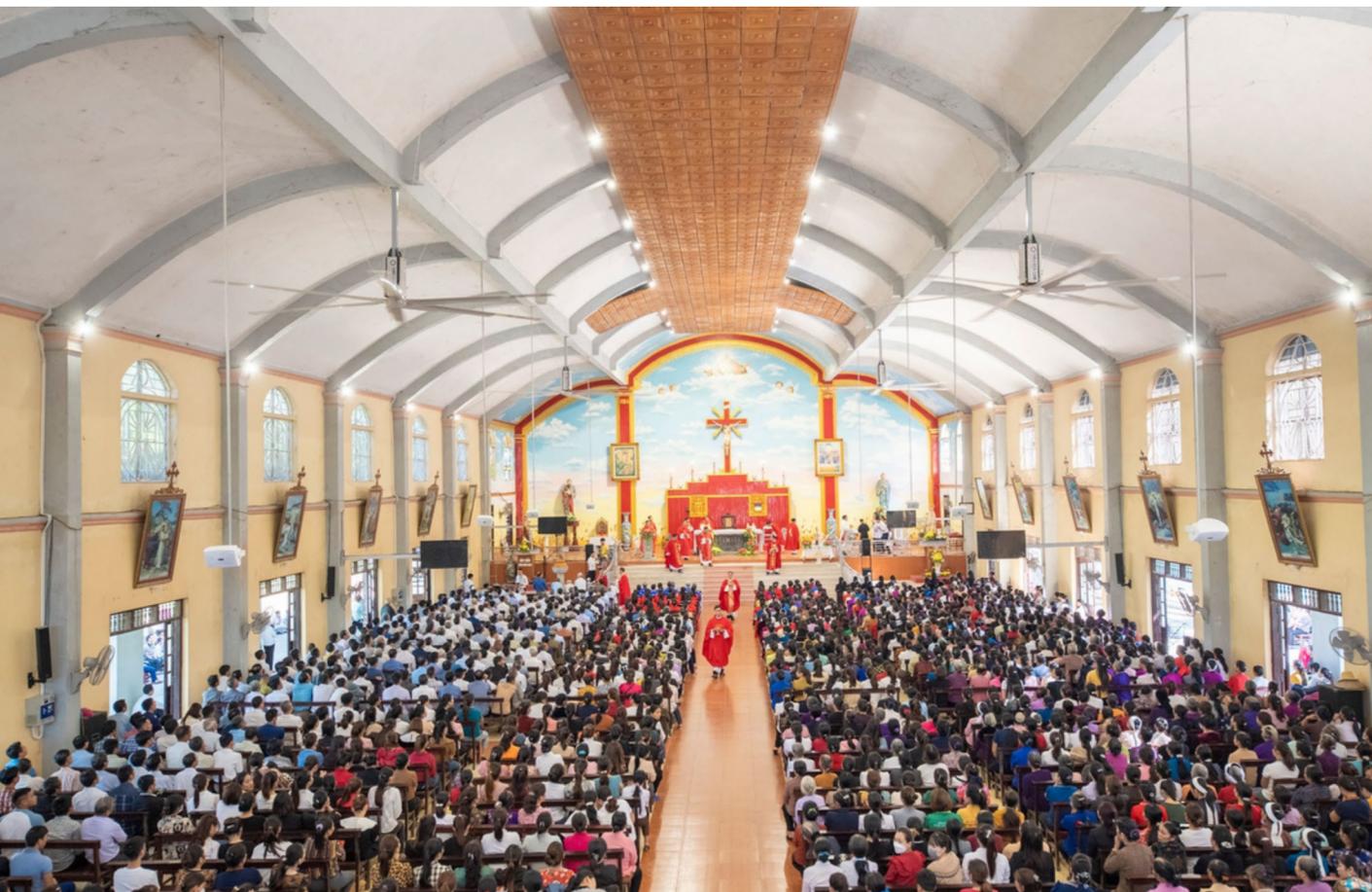
Dự án: Tập đoàn Vinacomin
Tỉnh: Quảng Ninh
Cung cấp quạt trần cho Vinacomin



| DỰ ÁN TIÊU BIỂU

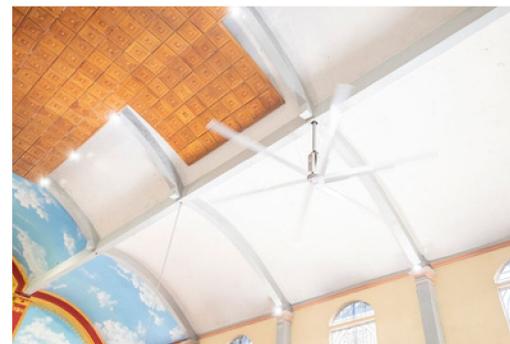
Dự án: Tập đoàn Thaco
Tỉnh: Quảng Nam
Cung cấp quạt trần

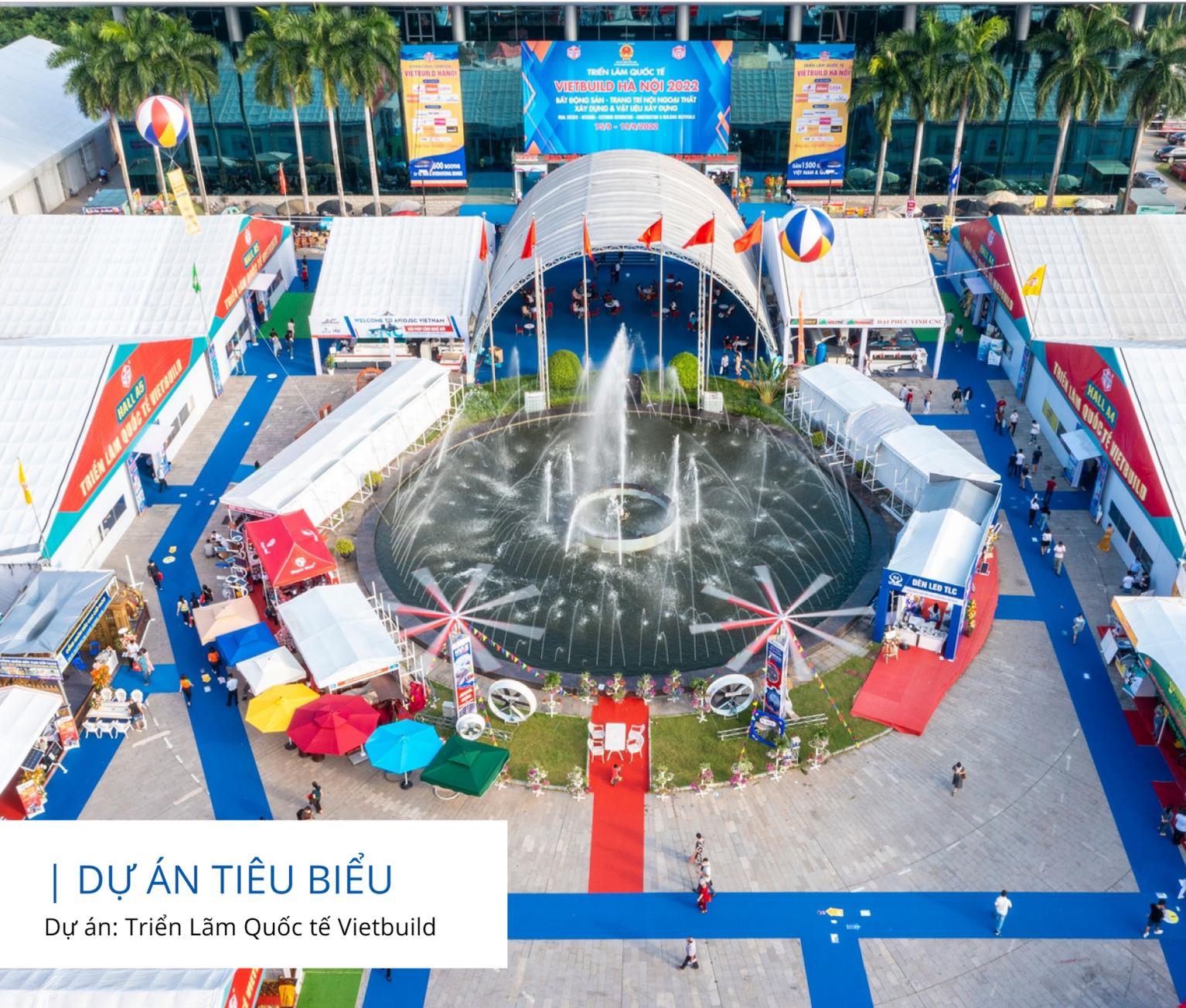




| DỰ ÁN TIÊU BIỂU

Dự án: Nhà Thờ
Tỉnh: Phú Thọ
Cung cấp quạt trần





| DỰ ÁN TIÊU BIỂU

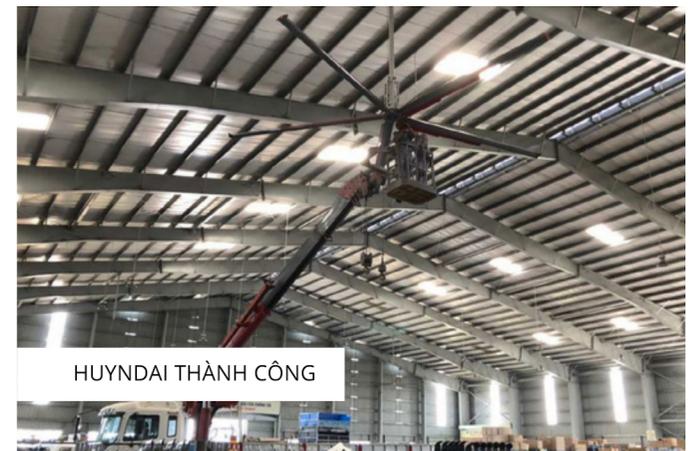
Dự án: Triển Lãm Quốc tế Vietbuild





| DỰ ÁN TIÊU BIỂU

Công ty cổ phần sữa Việt Nam
Vinamilk. Công ty cổ phần cao su Sao
Vàng. Hyundai Thành Công
Nhà thờ giáo xứ An Thượng - Đà Nẵng
Nhà máy công ty GSK



HUYNDAI THÀNH CÔNG



VINAMILK



CTY CP CAO SU SAO VÀNG



NHÀ THỜ AN THƯỢNG - ĐÀ NẴNG



NHÀ MÁY CÔNG TY GSK

☎: 0988 605 066 - 02432 016 23

Email: quattoancau@tomexco.com



CÔNG TY CỔ PHẦN CƠ ĐIỆN VÀ XUẤT NHẬP KHẨU TOÀN CẦU

📍 Km 26, QL6, Khê Than, Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Nội.

☎ 0988.605.066

✉ sales@tomexco.com

🌐 www.tomexco.com