

COMPANY PROFILE

HỒ SƠ NĂNG LỰC

CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ
CƠ ĐIỆN THUẬN PHONG

“Niềm tin của khách hàng
là hành trình bền vững của Cơ Điện Thuận Phong”



Mục lục

03	Thư ngỏ
04	Giới thiệu công ty
05	Mục tiêu
06	Tổ chức nhân sự
09	Hệ thống cơ sở Thuận Phong trên toàn quốc
10	Thiết bị và hệ thống tiêu biểu
30	Kinh nghiệm dự án
36	Các dự án tiêu biểu
38	Đối tác khách hàng
39	Lời cảm ơn

Thư ngỏ

Kính gửi: Quý Khách Hàng và Quý Đối Tác!

Lời đầu tiên, Công ty TNHH Sản Xuất Thương Mại Dịch Vụ Cơ Điện Thuận Phong xin gửi đến Quý Khách Hàng và Quý Đối Tác lời chào trân trọng, lời chúc sức khỏe và thịnh vượng.

Đơn vị chúng tôi được thành lập vào tháng 11 năm 2018, với khát khao không ngừng hoàn thiện và vươn lên, mang đến cho Quý Khách Hàng và Cộng đồng nhiều giải pháp và sản phẩm thông gió - làm mát - xử lý không khí tối ưu. Chúng tôi góp phần tạo dựng môi trường làm việc và sinh hoạt hiện đại, an toàn đồng thời góp phần bảo vệ môi trường và nâng cao chất lượng cuộc sống

Thông qua việc xây dựng niềm tin với khách hàng bằng dịch vụ tận tâm, chính trực, là cầu nối trực tiếp giữa Nhà sản xuất và Khách hàng, cung cấp hệ sinh thái sản phẩm và dịch vụ chất lượng chuyên nghiệp, bổ trợ nhau để tối ưu hóa cho các giải pháp. Sự hài lòng của Quý Đối Tác và Quý Khách Hàng luôn là động lực để chúng tôi không ngừng đổi mới, nâng cao chất lượng sản phẩm và dịch vụ. Với tôn chỉ hoạt động “Tận Tâm - Chính Trực - Chính Xác - Hiệu Quả - Đổi Mới”, Thuận Phong cam kết đồng hành, hỗ trợ tối đa, nhanh chóng và mang lại những giải pháp kỹ thuật hiệu quả, an toàn và phù hợp với nhu cầu thực tế.

Trải qua quá trình phấn đấu không ngừng, chúng tôi tự hào là một trong những đơn vị hàng đầu trong lĩnh vực, với nhiều đối tác tầm vóc Quốc tế và hệ thống Khách hàng khắp cả nước.

Một lần nữa, xin chân thành cảm ơn và kính chúc Quý Đối Tác và Quý Khách Hàng sức khỏe, thành công và phát triển bền vững.

Trân trọng!

Giới thiệu công ty

Thông tin công ty

Tên công ty: Công Ty TNHH Sản Xuất Thương Mại Dịch Vụ Cơ Điện Thuận Phong

Trụ sở chính: 223 Trường Chinh, phường An Khê, thành phố Đà Nẵng

Mã số thuế: 0401936903

Số điện thoại: 02363.720.703

Hotline: 0907.023.043

Email: info@codienthuanphong.com.vn

Website: www.codienthuanphong.com.vn

Giám đốc: Ông Trương Đình Lệ



Lĩnh vực hoạt động

◆ Cung cấp thiết bị

- ◆ Quạt cho mọi công trình, thiết bị lọc bụi
- ◆ Thiết bị thông gió, cấp khí tươi, làm mát
- ◆ Ống gió các loại, vật tư hệ thống thông gió
- ◆ Máy lạnh công nghiệp tiết kiệm điện năng
- ◆ Thiết bị lọc không khí diệt khuẩn, công nghệ tĩnh điện kết hợp UV
- ◆ Thiết bị xử mùi bằng than hoạt tính (Cacbon Filter box), tháp hấp thụ (Scrubber)
- ◆ Chụp hút lọc khói mùi, dầu, cho bếp ăn công nghiệp, nhà hàng khách sạn...
- ◆ Hệ thống tĩnh điện xử lý khói thải công nghiệp dành cho nhà máy sản xuất

◆ Thiết kế thi công

- ◆ Tư vấn, thiết kế, thi công hệ thống thông gió làm mát, cấp khí tươi, xử lý ẩm.
- ◆ Tư vấn, thiết kế, thi công hệ thống hút lọc khói mùi nhà bếp, nhà hàng – khách sạn, hút lọc khí thải công nghiệp, bụi, mùi hôi trong sản xuất, chế biến
- ◆ Hệ thống lạnh công nghiệp, hệ thống phòng sạch cho nhà máy sản xuất, bệnh viện...
- ◆ Tư vấn, thiết kế, thi công trọn gói hệ thống hút khói phòng cháy chữa cháy

Mục tiêu

Sứ mệnh

Không ngừng đổi mới, áp dụng công nghệ tiên tiến nhằm mang lại giải pháp hiệu quả về kỹ thuật, tiết kiệm năng lượng và thân thiện với môi trường. Cải thiện môi trường sống - làm việc hiện đại, an toàn xanh và bền vững cho cộng đồng. Chung tay góp phần tạo không khí trong lành, giúp môi trường của đất nước ngày càng xanh sạch.



Tầm nhìn

Trở thành doanh nghiệp hàng đầu và tiên phong tại Việt Nam trong lĩnh vực cung cấp giải pháp và thiết bị xử lý môi trường. Tư vấn - thiết kế - thi công hệ thống thông gió làm mát, cấp khí tươi, xử lý không khí, khí thải trong các công trình dân dụng và công nghiệp.

Giá trị cốt lõi

Chúng tôi tin rằng Nhân sự là tài sản quý nhất của doanh nghiệp. Mỗi cá nhân đều được tạo điều kiện để phát huy năng lực sáng tạo và đóng góp giá trị riêng, từ đó tạo nên sức mạnh chung cho toàn bộ, tổ chức, đồng nhất tư tưởng với 5 giá trị cốt lõi.



Minh bạch, trung thực, giữ vững uy tín trong mọi hoạt động



Đưa ra giải pháp tối ưu, tiết kiệm chi phí, gia tăng giá trị bền vững.



Tận tâm

Chính trực

Chính xác

Hiệu quả

Đổi mới

Luôn đặt lợi ích và sự hài lòng của khách hàng lên hàng đầu



Tuân thủ quy trình, cam kết chất lượng và tiến độ



Không ngừng sáng tạo để nâng cao chất lượng sản phẩm, dịch vụ.



Ông Trương Đình Lê
Chức vụ: Giám đốc

Chứng nhận pháp lý

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ
THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
PHÒNG DĂNG KÝ KINH DOANH

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

GIẤY CHỨNG NHẬN DĂNG KÝ DOANH NGHIỆP
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN HAI THÀNH VIÊN TRỞ LÊN

Mã số doanh nghiệp: 0401936903
Đăng ký lần đầu: ngày 09 tháng 11 năm 2018
Đăng ký thay đổi lần thứ: 3, ngày 08 tháng 10 năm 2024

1. Tên công ty
Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CƠ ĐIỆN THUẬN PHONG
Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài:
Tên công ty viết tắt: CTY TNHH SX TM DV CƠ ĐIỆN THUẬN PHONG

2. Địa chỉ trụ sở chính
223 Trường Chinh, Phường An Khê, Quận Thanh Khê, Thành phố Đà Nẵng, Việt Nam
Điện thoại: 0909580585 Fax:
Email: Website:

3. Vốn điều lệ: 9.000.000.000 đồng
Bằng chữ: Chín tỷ đồng

4. Danh sách thành viên góp vốn

STT	Tên thành viên	Quốc tịch	Địa chỉ liên lạc đối với cá nhân; địa chỉ trụ sở chính đối với tổ chức	Phần vốn góp VND và giá trị tương đương theo đơn vị tiền nước ngoài, nếu có	Tỷ lệ (%)	Số Giấy tờ pháp lý của cá nhân; Mã số doanh nghiệp đối với doanh nghiệp; Số Giấy tờ pháp lý của tổ chức	Ghi chú
1	TRƯƠNG ĐÌNH LÊ	Việt Nam	Lô B2-13-48 Khu đô thị Phước Lý, Phường Hoà Minh, Quận Liên Chiểu, Thành phố Đà Nẵng, Việt Nam	4.500.000.000	50,000	049074016241	

Được quét bằng CamScanner

2	LÊ KIM LUYỀN	Việt Nam	Lô B2-13-48 Khu đô thị Phước Lý, Phường Hoà Minh, Quận Liên Chiểu, Thành phố Đà Nẵng, Việt Nam	4.500.000.000	50,000	034174024205	
---	--------------	----------	--	---------------	--------	--------------	--

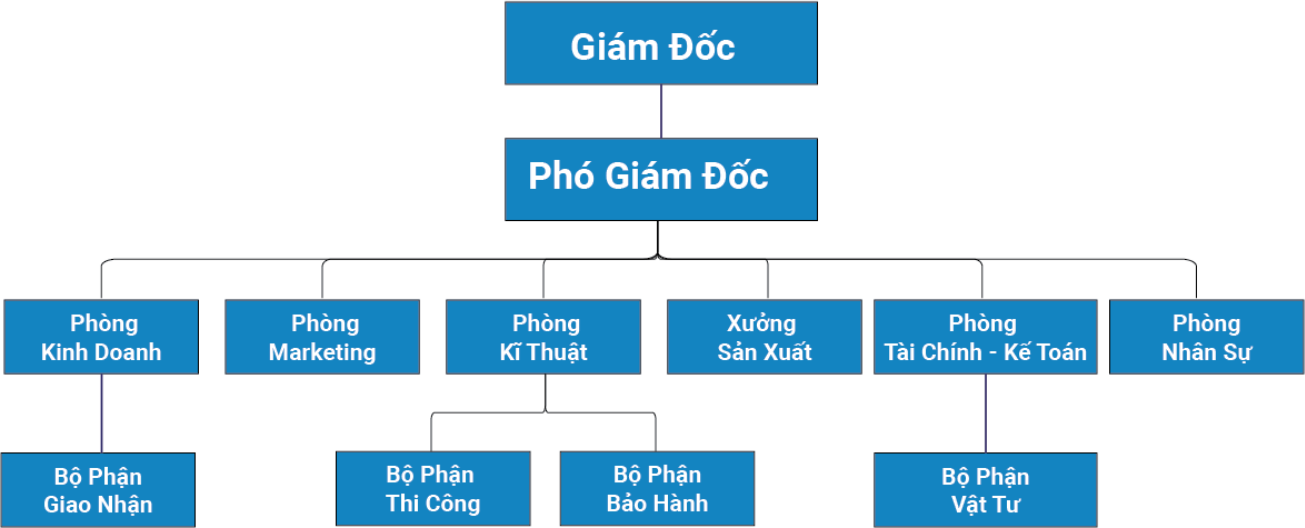
5. Người đại diện theo pháp luật của công ty
* Họ và tên: TRƯƠNG ĐÌNH LÊ Giới tính: Nam
Chức danh: Giám đốc Dân tộc: Kinh Quốc tịch: Việt Nam
Sinh ngày: 19/01/1974
Loại giấy tờ pháp lý của cá nhân: Thẻ căn cước công dân
Số giấy tờ pháp lý của cá nhân: 049074016241
Ngày cấp: 22/12/2021 Nơi cấp: Cục Cảnh sát quản lý hành chính về trật tự xã hội

Địa chỉ thường trú: Lô B2-13-48 Khu đô thị Phước Lý, Phường Hoà Minh, Quận Liên Chiểu, Thành phố Đà Nẵng, Việt Nam
Địa chỉ liên lạc: Lô B2-13-48 Khu đô thị Phước Lý, Phường Hoà Minh, Quận Liên Chiểu, Thành phố Đà Nẵng, Việt Nam

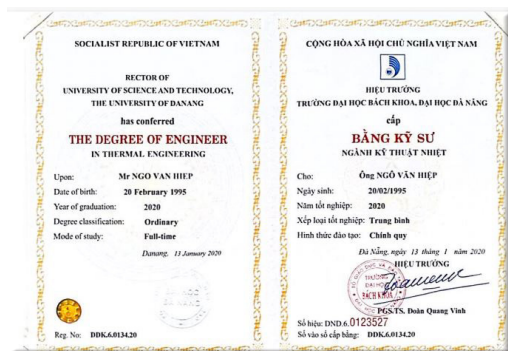
TRƯỞNG PHÒNG
Phạm Thị Mai Văn

Được quét bằng CamScanner

Sơ đồ tổ chức

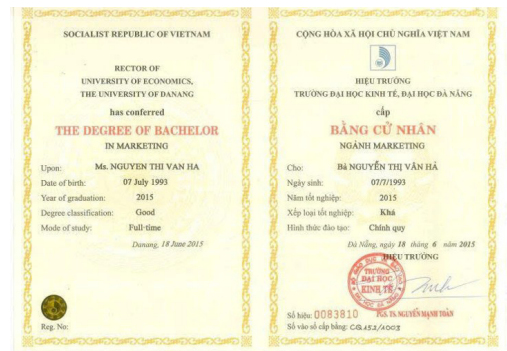


Nhân sự chủ chốt



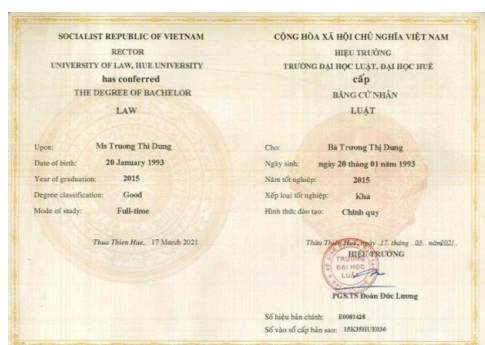
Ông Ngô Văn Hiệp

Chức vụ : Trưởng phòng kỹ thuật
Học vấn : Kỹ sư - Kỹ thuật nhiệt
Kinh nghiệm : 5 năm



Bà Nguyễn Thị Vân Hà

Chức vụ : Trưởng phòng Marketing
Học vấn : Cử nhân
Kinh nghiệm : 9 năm



Bà Trương Thị Dung

Chức vụ : Trưởng phòng nhân sự
Học vấn : Cử nhân luật
Kinh nghiệm : 9 năm



Bà Nguyễn Thị Thu Hương

Chức vụ : Trưởng phòng Kinh doanh
Học vấn : Cử nhân Tài chính - ngân hàng
Kinh nghiệm : 6 năm



Bà Đặng Thị Kim Liên

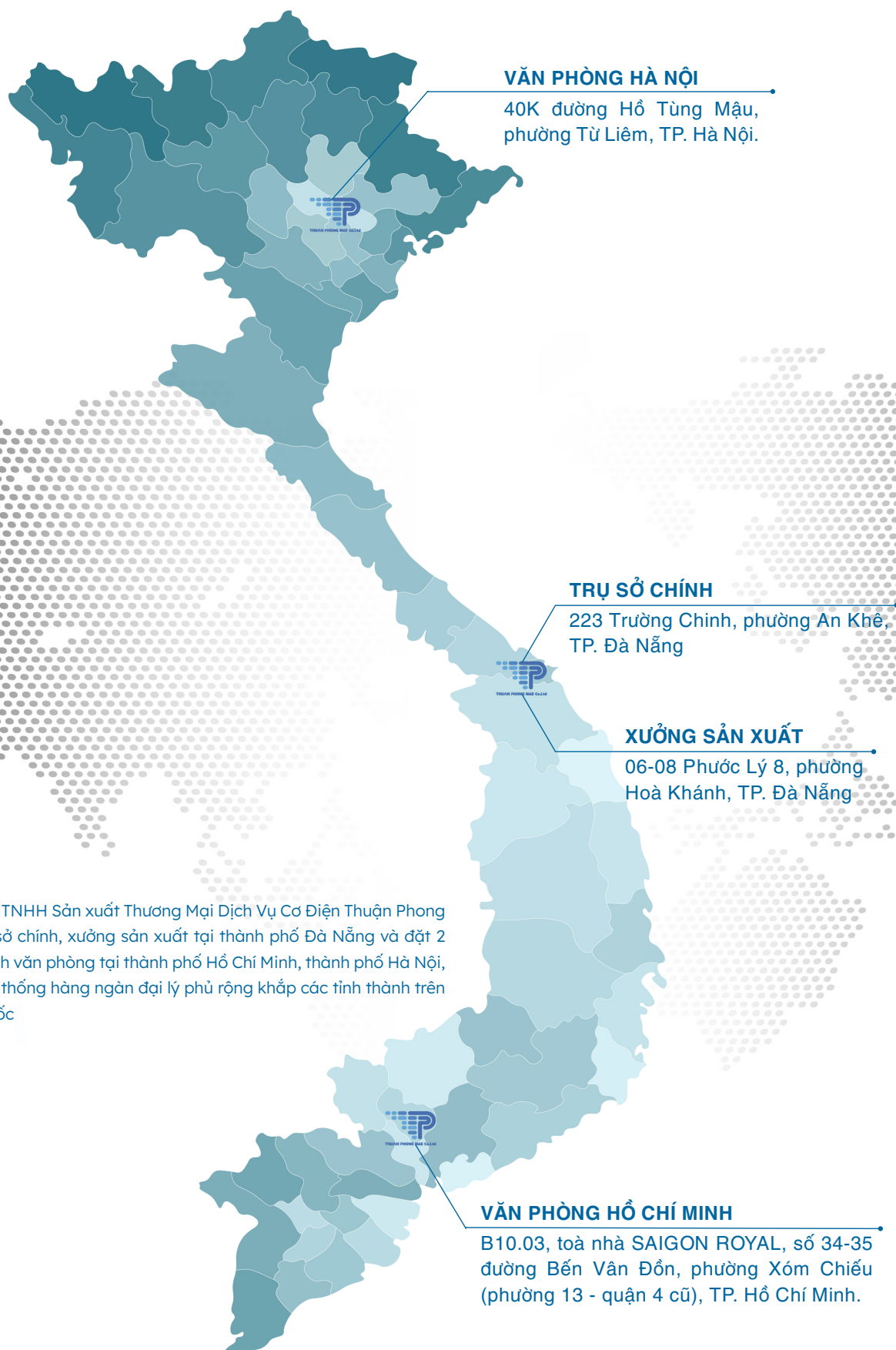
Chức vụ : Kế toán trưởng
Học vấn : Bồi dưỡng kế toán trưởng
Kinh nghiệm : 14 năm



Bà Nguyễn Thị Thanh Nga

Chức vụ : Kế toán viên
Học vấn : Bồi dưỡng kế toán trưởng
Kinh nghiệm : 14 năm

Hệ thống cơ sở Thuận Phong trên toàn quốc



Công Ty TNHH Sản xuất Thương Mại Dịch Vụ Cơ Điện Thuận Phong đặt trụ sở chính, xưởng sản xuất tại thành phố Đà Nẵng và đặt 2 chi nhánh văn phòng tại thành phố Hồ Chí Minh, thành phố Hà Nội, cùng hệ thống hàng ngàn đại lý phủ rộng khắp các tỉnh thành trên toàn quốc

Thiết bị và hệ thống tiêu biểu

Sản phẩm điển hình



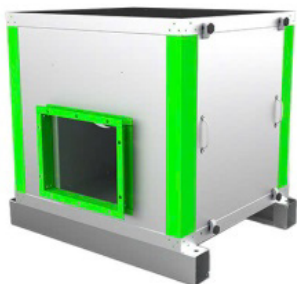
Quạt ly tâm



Quạt hướng trục



Quạt hút mái



Quạt cabinet



Quạt cấp khí tươi
hồi nhiệt



Quạt thông gió vuông
công nghiệp



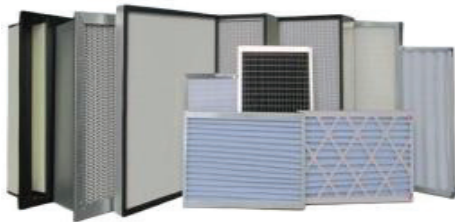
Máy làm mát công nghiệp



Buồng than hoạt tính



Ống gió và phụ kiện



Lọc cơ (vật tư lọc)



Thiết bị phòng sạch



Máy lạnh công nghiệp



Lọc không khí
công nghệ tĩnh điện



Chụp hút lọc khói dầu bếp



Tháp hấp thụ

Đặc điểm chung

- ♦ Thuận Phong chỉ cung cấp sản phẩm chính hãng, có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, chứng từ đầy đủ, hợp lệ. Chế độ bảo hành chuyên nghiệp.
- ♦ Tất cả các sản phẩm đã được chọn lọc dựa trên hơn 15 năm kinh nghiệm trong ngành, với tiêu chí chuẩn thông số kỹ thuật và các kiểm định công bố cũng như độ bền cao và tính hiệu quả của sản phẩm.
- ♦ Với các tiêu chuẩn bảo vệ IP44, IP55,... Đầy đủ tùy chọn phù hợp với điều kiện khí hậu, lắp đặt ngoài trời, môi trường ăn mòn cao, nhiệt độ cao, hoạt động liên tục khắc nghiệt trong sản xuất.
- ♦ Giá cả hợp lý và cạnh tranh.

Hệ thống thông gió cho tòa nhà

Ứng dụng

- ♦ Cấp khí tươi, hút mùi cho khu văn phòng, nhà hàng, nhà thi đấu, khu vui chơi giải trí,...
- ♦ Thông gió tầng hầm, hút khói hành lang, tăng áp cầu thang bộ sử dụng trong hệ phòng cháy chữa cháy.
- ♦ Giúp không khí được lưu thông tốt hơn, cung cấp oxi và loại bỏ khí ô nhiễm.

Đặc điểm

- ♦ Quạt có tiêu chuẩn bảo vệ cao từ IP44 đến IP55, chống chịu được với điều kiện môi trường khắc nghiệt, chống ăn mòn.
- ♦ Quạt hút khói phòng cháy chữa cháy sử dụng động cơ hai tốc độ, có thể vận hành liên tục tối thiểu 30 phút ở nhiệt độ lên tới 280°C.
- ♦ Dòng quạt nối ống siêu êm, độ ồn thấp phù hợp lắp đặt trong hệ thống cấp gió tươi, hút mùi cho khách sạn, phòng ngủ, khu văn phòng...
- ♦ Mẫu mã đa dạng, thiết kế phù hợp cho từng điều kiện của từng công trình khác nhau.

Hệ thống thông gió cho tòa nhà

Các hệ thống điển hình



Hệ thống quạt tăng áp



Hệ thống cấp khí tươi cho khách sạn



Hệ thống quạt hút PCCC



Hệ thống quạt hút tầng hầm

Hệ thống thông gió làm mát

Nguyên lý hoạt động

Hệ thống thông gió đối lưu cưỡng bức sử dụng quạt hút vuông, tròn tạo áp suất âm hoặc áp suất dương giúp lưu thông không khí với tần suất trao đổi lớn hơn thiên nhiên.

Hệ quạt được bố trí trên vách nhà xưởng, trên mái và trong nhà xưởng với hệ lưu thông nối tiếp.

Hệ thống làm mát có hai dạng:

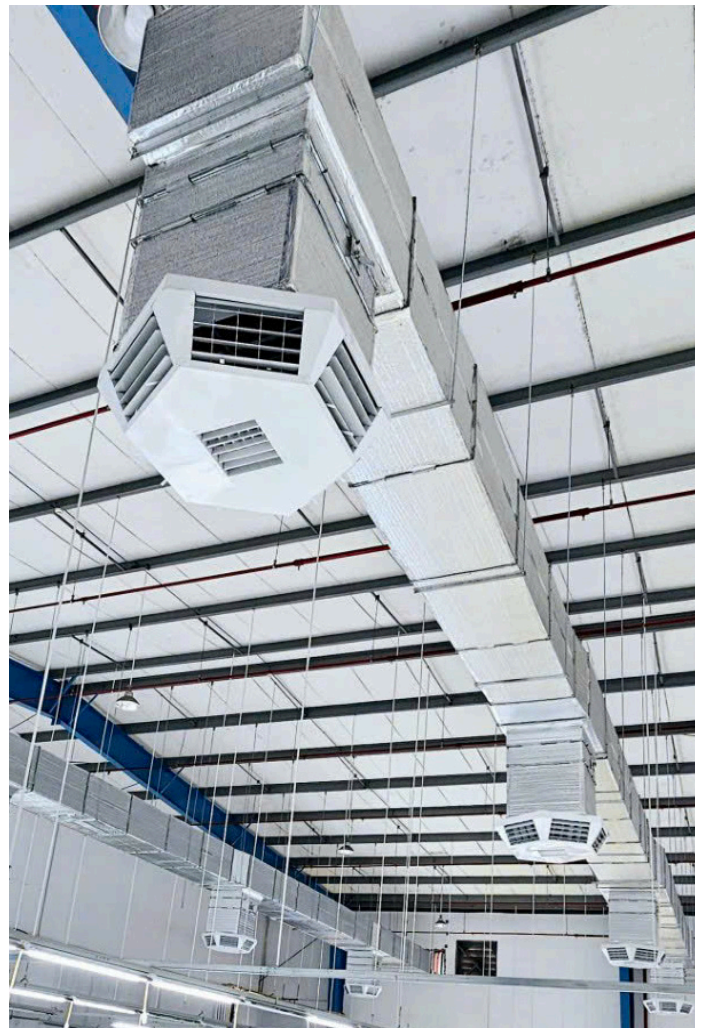
- ♦ Một là làm mát Cooling Pad kết hợp giữa quạt hút thông gió tạo áp suất âm trong môi trường cần làm mát và dàn Cooling pad sử dụng các tấm giấy trao đổi nhiệt thông qua hệ thống cấp nước tuần hoàn làm mát.
- ♦ Hai là hệ thống làm mát cục bộ Air Cooler sử dụng máy làm mát nối đường ống gió gắn các cửa gió đưa hơi lạnh ban đầu vào sâu bên trong các vị trí cần làm mát trong nhà xưởng.

Ưu điểm

- ♦ So với việc sử dụng hệ thống điều hòa không khí thì việc lắp đặt hệ thống thông gió làm mát bằng tấm Cooling Pad sẽ đem lại hiệu quả về thời gian và tiền bạc hơn nhiều, chi phí đầu tư chỉ bằng 1/3 của máy lạnh. Không khí tươi sạch sẽ, rất giàu oxy và thân thiện với môi trường.
- ♦ Làm mát tối ưu các vị trí trọng tâm hoặc ưu tiên trong khu vực sản xuất, vận hành đơn giản, vệ sinh dễ dàng, ít phải bảo trì bảo dưỡng...

Ứng dụng

Xưởng may mặc, nhà máy, trang trại xưởng gia công, sản xuất...



Hệ thống thông gió làm mát

Các hệ thống điển hình



Hệ thống thông gió áp dương



Hệ thống thông gió áp âm



Quạt thông gió vuông công nghiệp



Quạt thông gió hút mái

Máy lạnh công nghiệp - siêu tiết kiệm điện

Nguyên lý hoạt động

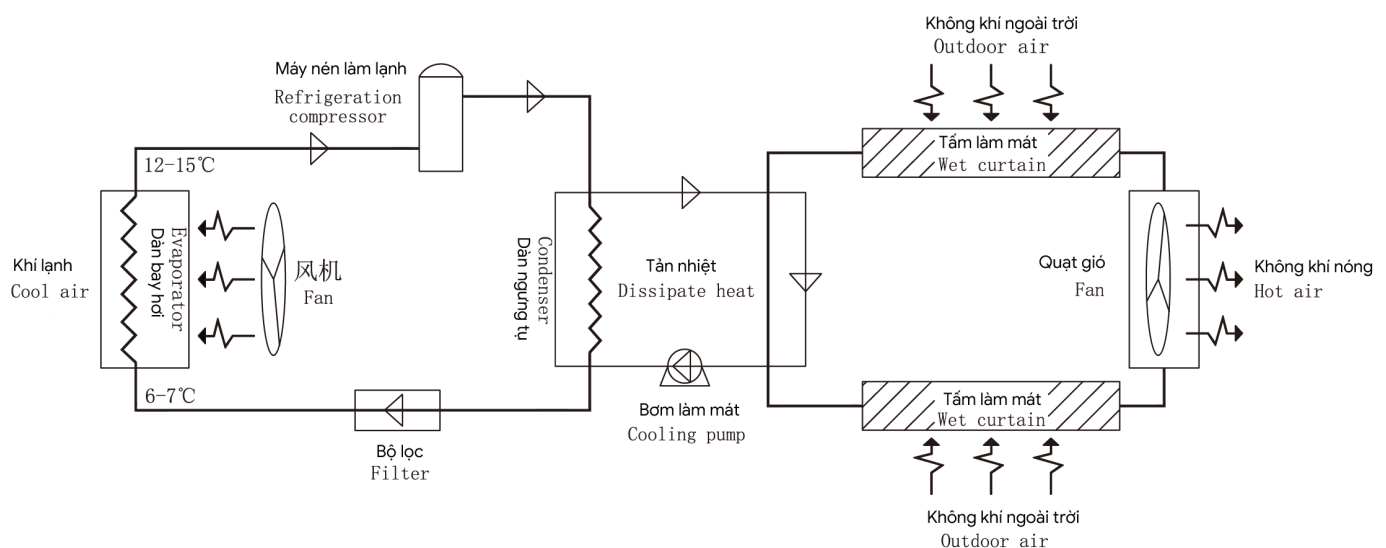
Bằng cách kết hợp các phương thức làm mát bằng nước, làm mát bằng gió, làm mát bằng bay hơi nước và máy nén. Đầu tiên, thiết bị ngoài trời (dàn nóng) sử dụng công nghệ ngưng tụ bay hơi bằng tấm làm mát để giảm nhiệt độ nước tuần hoàn, chuyển nước nóng sau khi hấp thụ nhiệt thành nước ở nhiệt độ thường, rồi chảy qua bộ phận trao đổi nhiệt của thiết bị trong nhà (dàn lạnh) (lúc này, máy nén đã hoạt động và nén chất làm lạnh thành khí có nhiệt độ và áp suất cao). Chất làm lạnh thể khí nhiệt độ cao mang theo nhiệt lượng và tiếp tục được chuyển thành chất làm lạnh thể lỏng ở nhiệt độ thường. Sau khi qua van tiết lưu, chất làm lạnh trở thành dạng lỏng áp suất thấp và nhiệt độ thấp, rồi chảy vào bộ phận bay hơi của thiết bị trong nhà (dàn lạnh) để trao đổi nhiệt với không khí nóng trong phòng và thổi ra luồng khí lạnh.



Sau quá trình trao đổi nhiệt, nước nóng được tạo ra, dưới tác động của bơm nước, dòng nước nóng được bơm trở lại thiết bị ngoài trời (dàn nóng), chảy qua tấm làm mát và bay hơi nhiệt nhờ nguyên lý làm mát bằng gió và bay hơi, biến nước nóng thành nước thường và tiếp tục chu trình tuần hoàn. Quá trình này giúp tối ưu hóa hiệu suất năng lượng, giảm tiêu thụ điện năng và đạt hiệu quả tiết kiệm năng lượng, giảm phát thải carbon.

Sơ đồ nguyên lý điều hòa

Hệ thống điều hòa tiết kiệm điện sử dụng công nghệ bay hơi nước bao gồm các thành phần chính như máy nén, bộ ngưng tụ, van tiết lưu, dàn bay hơi và tấm làm mát,...



Máy lạnh công nghiệp - siêu tiết kiệm điện

Các hệ thống điển hình



Máy lạnh công nghiệp kiểu nối ống gió



Máy lạnh công nghiệp kiểu nối ống gió



Máy lạnh công nghiệp kiểu treo trần

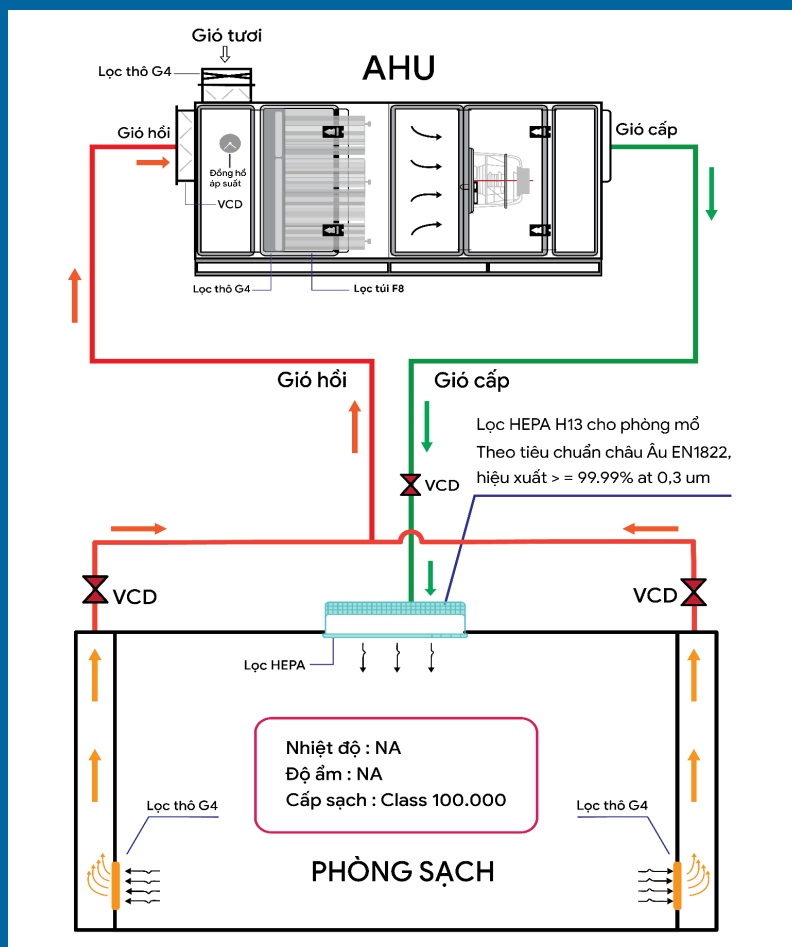


Máy lạnh công nghiệp kiểu tủ đứng



Hệ thống phòng sạch

Nguyên lý hoạt động



Các tiêu chuẩn về lọc khí:

Lọc thô:

- ♦ Theo tiêu chuẩn châu Âu EN 779: G1, G2, G3, G4
- ♦ Theo tiêu chuẩn Mỹ: ASHREA 52.2 MERV 1 – MERV 8

Lọc tinh

- ♦ Theo tiêu chuẩn châu Âu EN 779: M5, M6, F7, F8, F9
- ♦ Theo tiêu chuẩn Mỹ: ASHREA 52.2 MERV 9

Lọc HEPA & ULPA

- ♦ Theo tiêu chuẩn châu Âu EN 1822: E10, E11, E12, H13, H14; U15, U16, U17
- ♦ Theo tiêu chuẩn Mỹ: ASHREA 52.2

Ứng dụng

- ♦ Bệnh viện, phòng khám, nhà máy sản xuất dược phẩm, thực phẩm, mỹ phẩm.
- ♦ Nhà máy sản xuất linh kiện điện tử.
- ♦ Nhà máy nhiệt điện.

Hệ thống phòng sạch

Các hệ thống điển hình



Hệ thống phòng sạch áp dương



FFU



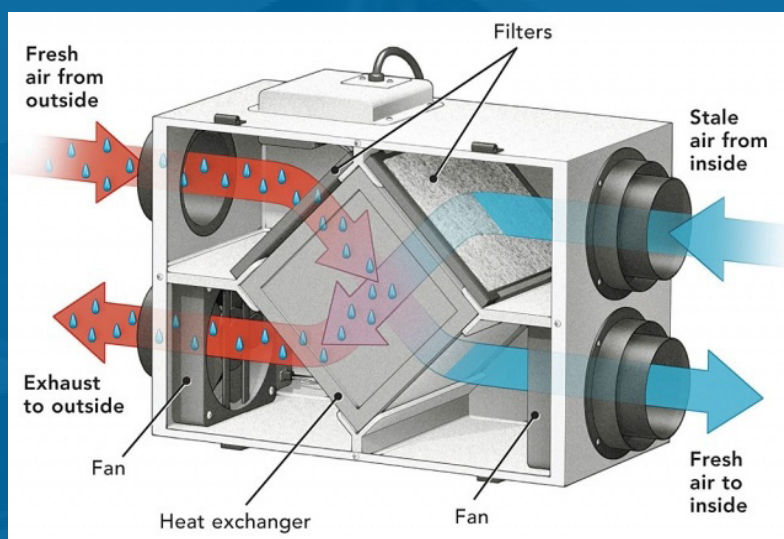
Buồng thổi khí Air Shower



Pass Box

Hệ thống cấp gió tươi hồi nhiệt

Nguyên lý hoạt động



Ưu điểm

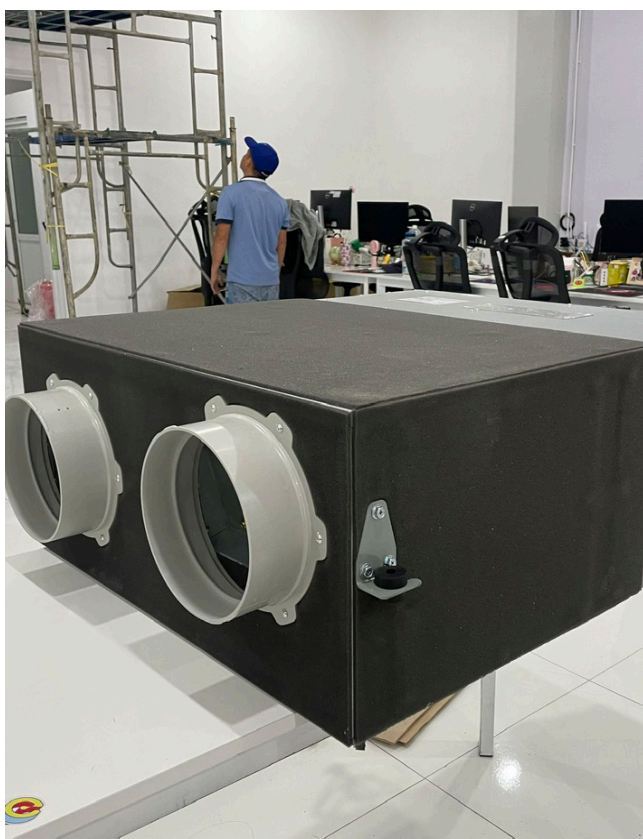
- Cùng lúc cấp gió tươi cho không gian máy lạnh và hút khí thải ra bên ngoài. Luôn đảm bảo tỉ lệ 21% oxy cho hệ hô hấp.
- Quá trình thu hồi nhiệt giúp giảm tổn thất nhiệt lạnh hoặc nhiệt nóng của máy sưởi, tiết kiệm tối đa điện năng tiêu thụ.
- Gió tươi cấp vào đi qua các lớp lọc, giúp lọc sạch bụi mịn và giảm tối đa mùi từ bên ngoài xâm nhập giúp nâng cao chất lượng không khí.
- Mặt đáy có nắp giúp việc thay lõi lọc và vệ sinh dễ dàng. Khi hoạt động, thiết bị có độ ồn cực thấp.

Ứng dụng

Ứng dụng thông gió cho không gian kín, đặc biệt có máy lạnh hoặc máy sưởi.

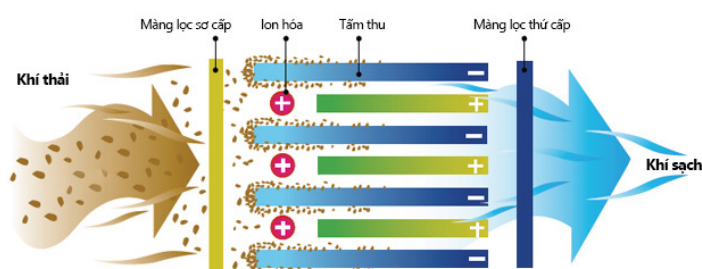
Hệ thống cấp gió tươi hồi nhiệt

Các hệ thống điển hình



Hệ thống hút lọc khói - xử lý không khí công nghệ tĩnh điện

Nguyên lý hoạt động



Không khí nhiễm bẩn được quạt gió hút qua lưới lọc sơ bộ nhằm giữ lại các hạt bụi kích thước lớn. Các hạt còn lại, có thể nhỏ đến 0.01 microns, đi qua một điện trường. Các hạt điện sau đó đi qua đoạn tấm phẳng thu gom cấu thành bởi những tấm kim loại đặt song song cách đều nhau. Mỗi bản xen kẽ tích điện cùng dấu với hạt, làm nhiệm vụ đẩy, trong khi các bản xen kẽ còn lại nối đất, làm nhiệm vụ hút và thu gom những phần tử bẩn. Các phần tử bẩn được giữ ở các bản này đến khi chúng được rửa sạch đi.

Chụp hút bếp đa năng

- ♦ Chụp hút đa năng là sản phẩm công nghệ mới, với nhiều tính năng vượt trội.
- ♦ Được tích hợp quạt hút, bộ lọc khói mùi và tách dầu ở bên trong.
- ♦ Lắp đặt đơn giản, cơ động, dễ dàng di chuyển, không cần hệ ống gió và quạt hút truyền thống.
- ♦ Lọc sạch hoàn toàn khói mùi, khí thải có thể tuần hoàn trong khu vực bếp hoặc dẫn ra bên ngoài.
- ♦ Tiết kiệm điện năng nhờ hoạt động độc lập theo từng cụm bếp bên dưới.



Hệ thống hút lọc khói - xử lý không khí công nghệ tĩnh điện



Thiết bị xử lý không khí loại nối ống

Hiện nay, không khí ngày càng ô nhiễm vì vậy vấn đề xử lý khí thải rất được quan tâm. Thiết bị làm sạch không khí công nghệ tĩnh điện giúp giữ lại không khí bẩn, các hạt bụi cả khô lẫn ướt bao gồm: hơi dầu, khói nấu ăn, khói hàn, CNC và nhiều chất ô nhiễm khác trước khi thải ra môi trường bên ngoài.

Lọc không khí bằng công nghệ tĩnh điện, chi phí vận hành thấp, hiệu suất lọc cao trên 90%. Độ bền của hệ thống rất cao, hiệu quả trong đầu tư.

Lõi thu gom làm bằng nhôm và dễ dàng rửa sạch định kỳ. Không có vật tư tiêu hao.

Sản phẩm kết hợp với chụp và quạt hút, áp dụng cho các hệ thống có kết nối ống gió có vị trí lắp đặt thuận tiện. Tăng cường tính năng lọc khói mùi cho các hệ thống hút bếp mới và cải tạo hệ thống cũ.

Thiết bị xử lý không khí loại treo trần



Thiết bị xử lý không khí loại treo trần phù hợp để lọc khói, lọc bụi là máy lọc không khí khử mùi, máy lọc khói bếp... dùng trong nhà hàng, quán bar, quán bida, karaoke, phòng khám, cơ sở y tế và các cơ sở khác.

Tính năng:

- ♦ Hiệu quả lên tới 90%.
- ♦ Điều khiển từ xa Infra Red, điều khiển 3 tốc độ.
- ♦ Đèn diệt khuẩn UV để loại bỏ vi trùng.
- ♦ Bộ lọc chính và bộ lọc trước (lọc thô) có thể giặt sạch.
- ♦ Bộ lọc carbon tùy chọn để giảm mùi.
- ♦ Flush gắn trên trần giả, phù hợp với tấm trần 600 x 600 mm hoặc 600 x 1200 mm.
- ♦ Tái tuần hoàn không khí sạch mà không làm mất không khí mát hoặc nóng.
- ♦ Thu thập các hạt nhỏ 0,01 μm trở lên.



Hệ thống xử lý mùi hóa chất - Scrubber

Trong quá trình sản xuất tại các nhà máy, khu công nghiệp, lượng khí thải và nước thải chứa các hóa chất độc hại cần được xử lý sạch trước khi thải ra môi trường, nhằm giảm thiểu các tác động xấu đến con người và môi trường thiên nhiên.

Nguyên lý hoạt động

Dòng khí thải từ bên dưới đi lên nhờ lực hút của quạt vào tháp xử lý, tại đây dòng dung dịch xử lý phun dạng giàn mưa từ phía trên xuống. Hai pha khí và lỏng này gặp nhau gây ra hiện tượng hấp phụ, hấp thụ và phản ứng tại tầng lớp đệm bên trong tháp. Lớp đệm này là thành phần không thể thiếu trong tháp. Sau đó lượng khí thải đã được xử lý sẽ đi theo dòng quạt hút ra ngoài.

Ứng dụng

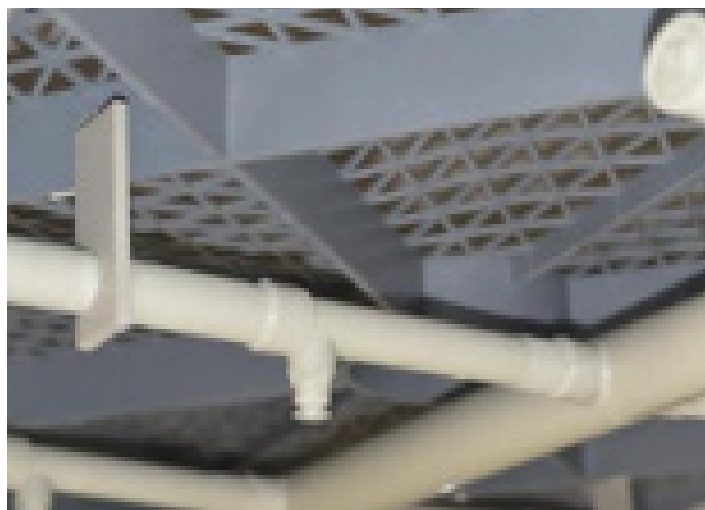
- ♦ Bệnh viện, phòng khám, nhà máy sản xuất dược phẩm, thực phẩm, mỹ phẩm.
- ♦ Nhà máy sản xuất linh kiện điện tử.
- ♦ Nhà máy nhiệt điện.
- ♦ Các phòng thí nghiệm, xưởng xi mạ có khí độc hại, acid ăn mòn cao

Hệ thống xử lý mùi hóa chất - Scrubber



Tháp hấp thụ Scrubber được sử dụng rộng rãi trong lọc khí thải công nghiệp và tiền xử lý khí thải hữu cơ. Có 4 loại thiết bị xử lý phun chính: tháp phun, tháp ngang, tháp lọc xoáy và tháp cuộn dây.

Thiết bị được sản xuất có đặc tính chuyên môn hóa cao, phun đồng đều, diện tích tiếp xúc khí lỏng lớn, hiệu quả thu nước tốt, kết cấu hợp lý, hình thức đẹp, chắc chắn và hiệu quả lọc cao. Thân tháp được làm bằng chất liệu chống ăn mòn, axit kiềm và phương pháp chống tia cực tím. Được làm bằng gia công tấm, nó có đặc tính độ dẻo dai cao, độ bền cao và tuổi thọ dài.



Tháp phun chủ yếu thích hợp để xử lý khí thải axit và kiềm, bên trong chủ yếu bao gồm lớp phân phối khí, lớp phản ứng khí lỏng, lớp phun và lớp khử sương. Sau khi khí thải đi qua lớp phản ứng, khí thải được tiếp xúc hoàn toàn với chất lỏng rửa để trung hòa các chất ô nhiễm có tính axit hoặc kiềm có trong khí thải để đạt được mục đích làm sạch khí thải.



Tháp lọc xoáy chủ yếu được sử dụng để xử lý các loại khí thải nhớt như khí thải phun sương sơn và khí thải có nhiều bụi. Cơ chế của tháp lọc xoáy xử lý khí thải là sự va chạm quán tính của các hạt bụi và giọt chất lỏng, tách ly tâm và độ bám dính của màng chất lỏng.

Hệ thống hút bụi xử lý bụi công nghiệp

Trong quá trình sản xuất phát sinh rất nhiều bụi mịn, các phân tử rời rạc, lơ lửng trong không khí làm cho môi trường trong khu vực sản xuất bị ô nhiễm nặng, ảnh hưởng đến sức khỏe và năng suất của người lao động.

Hệ thống hút bụi là hệ thống cần thiết nhất cho các nhà máy sản xuất, các công ty, doanh nghiệp hiện nay. Quá trình hút bụi sẽ giúp giảm thiểu ô nhiễm trong nhà xưởng, tạo ra không gian thoáng đãng, trong lành qua đó cải thiện được tinh thần làm việc của công nhân, giảm nguy cơ mắc các bệnh do hít phải bụi công nghiệp. Hệ thống xử lý bụi giúp giữ lại lượng lớn bụi trước khi thải ra môi trường bên ngoài, góp phần giảm thiểu ô nhiễm môi trường.

Ứng dụng

Hút bụi, xử lý bụi cho các nhà máy sản xuất gạch men, xi măng, xưởng gỗ, xưởng sản xuất, dệt sợi...



Hệ thống lọc bụi túi rũ

Hệ thống hút bụi túi rũ là sản phẩm xử lý bụi ưu việt nhất hiện nay, có thể xử lý bụi đạt hiệu quả lên đến 99.9%.

Các chụp hút được thiết kế lắp đặt gần nơi phát sinh ra bụi một cách phù hợp nhất, không khí kèm bụi thải sẽ được hút vào các chụp hút và vận chuyển bụi thải thông qua đường ống dẫn, dẫn vào buồng lọc. Dựa theo nguyên lý rung rây các hạt bụi lớn sau khi đi qua các túi vải lọc bên trong buồng lọc sẽ rơi xuống phía dưới của buồng lọc. Các hạt bụi nhỏ hơn sẽ bị giữ lại trên bề mặt vải lọc và chịu tác động của lực hút tĩnh điện, lực hấp dẫn do va chạm sinh ra và bám vào bề mặt túi vải. Lớp bụi này dần dày lên tạo thành một lớp màng trợ lọc ngăn cản những hạt bụi mịn và nhỏ nhất.



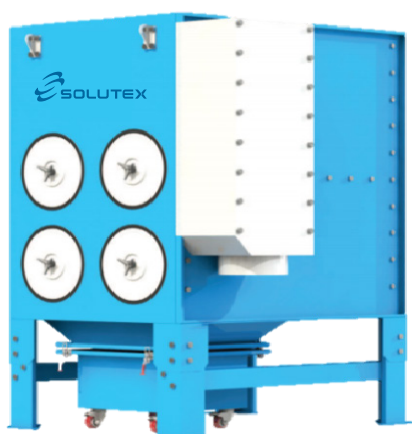
Túi vải

Túi vải chất liệu Polyester (PE) có độ bền cao, có thể tái sử dụng nhiều lần. Sau khi lớp bụi đóng dày hơn, tạo ra sức cản quá lớn, ta có thể tiến hành loại bỏ lớp bụi bằng động cơ rung hoặc khí nén. Việc làm sạch túi vải lọc là rất đơn giản.



Tủ hút bụi Cartridge

Tủ hút bụi thân vuông là một thiết bị thu gom bụi bẩn có diện tích nhỏ gọn, khép kín, có thể lắp đặt cơ động, dễ dàng di chuyển nhờ cấu tạo có bánh xe, thường dùng để thu hồi bụi tại chỗ, có thể hoạt động độc lập trong không gian hẹp. Với thiết kế có nhiều loại kích cỡ tùy thuộc vào nhu cầu của người sử dụng, có thể kết hợp với đường ống chụp hút để thu dọn bụi tại nơi sản sinh, hiệu suất hút bụi lớn, độ ồn thấp.



Không khí chứa bụi được quạt hút dẫn vào tủ lọc bụi Cartridge ngang.

Khi qua các lõi lọc Cartridge, bụi bị giữ lại trên bề mặt ngoài của lõi trong khi không khí sạch tiếp tục đi qua và thoát ra ngoài.

Hệ thống làm sạch tự động sẽ định kỳ sử dụng xung khí nén để rũ bụi khỏi lõi lọc sau đó bụi sẽ rơi xuống khay chứa và được loại bỏ.

Vật liệu: Polyester (PE), Wood pulp Paper, Aramid...

Giới hạn nhiệt độ: 93 - 135°C

Hiệu suất lọc: 100% @10µm, 90%@5.0µm, 88% @3.0 µm, 78% @1.0µm, 53% @0.3µm.

Material: Polyester (PE), Wood pulp Paper, Aramid...

Temperature limit: 93°C - 135°C

Filtration efficiency: 100% @10µm, 90%@5.0µm, 88% @3.0 µm, 78% @1.0µm, 53% @0.3µm.



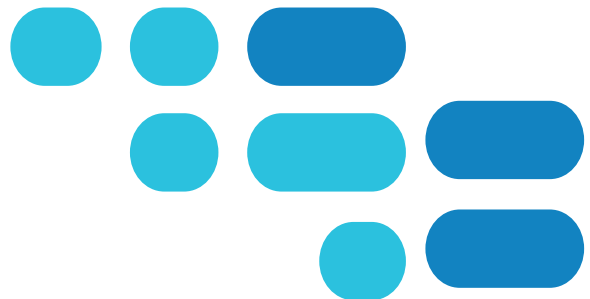
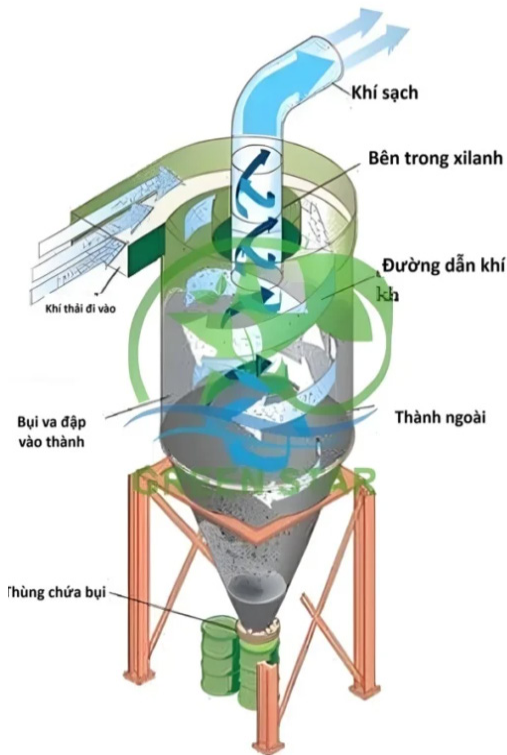
Hệ thống hút bụi Cyclon

Nguyên lý hoạt động

Vận dụng lực hút ly tâm nhằm hút và tách bụi ra khỏi dòng không khí, không khí cùng với bụi sẽ đi vào thiết bị theo phương tiếp tuyến với ống trụ và chuyển động xoáy tròn đi xuống phía dưới.

Khi dòng khí và bụi chuyển động theo quỹ đạo tròn (dòng xoáy) thì các hạt bụi có trọng lượng lớn hơn các phân tử khí sẽ chịu tác động của lực ly tâm văng ra xa trục và va vào thành. Khi bụi chạm thành, nó sẽ bị mất quán tính và rơi xuống bồn chứa bụi phía dưới. Còn với hạt bụi nhẹ thì nó sẽ đọng lại làm thành lớp bụi dày rồi cuối cùng khi trọng lượng đủ nặng nó cũng bị rơi xuống đáy. Từ bồn chứa bụi đó người ta đưa bụi ra ngoài và có thể tận dụng được những bụi thải này.

Như vậy bụi sẽ bị tách ra khỏi không khí còn không khí tiếp tục chuyển động xoáy của mình, phần không khí gần trục xoáy trung tâm tương đối sạch, sẽ được đưa ra ngoài.



Ưu điểm

Hệ thống hút bụi Cyclone được sử dụng tương đối phổ biến, giá thành thấp, độ bền cao, kết cấu đơn giản, chịu được khí thải có nhiệt độ cao, có áp suất và độ mài mòn. Hiệu quả lọc bụi đạt được giao động từ 75% đến 90%, hiệu quả tối ưu nhất khi xử lý những hạt bụi có đường kính $\geq 5 \mu\text{m}$.

Kinh nghiệm dự án



Thông Gió Làm Mát Xưởng May Ba Sao - KCN Hòa Khánh



Thông Gió Làm Mát Xưởng May Thái Lan - Bình Định

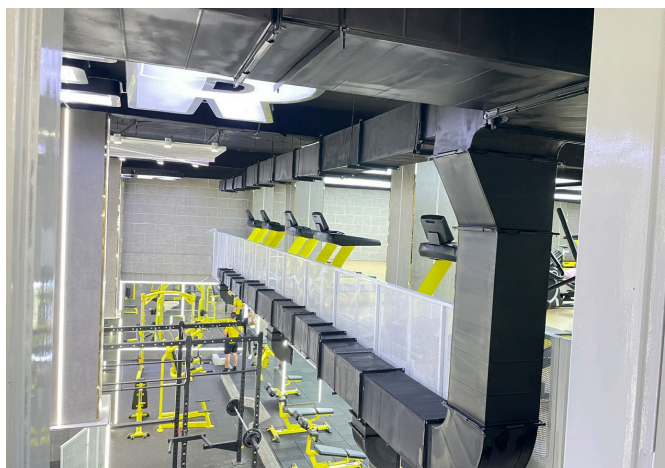
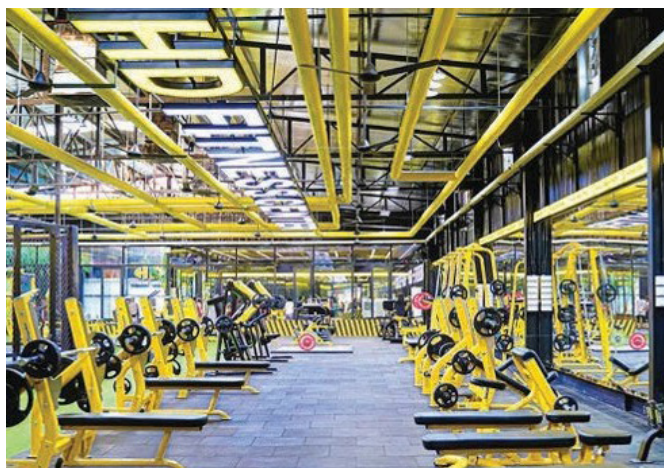


Thông Gió Làm Mát Nhà Hàng
Không Gian Mở



Thông Gió Làm Mát Xưởng May
Quốc Huy

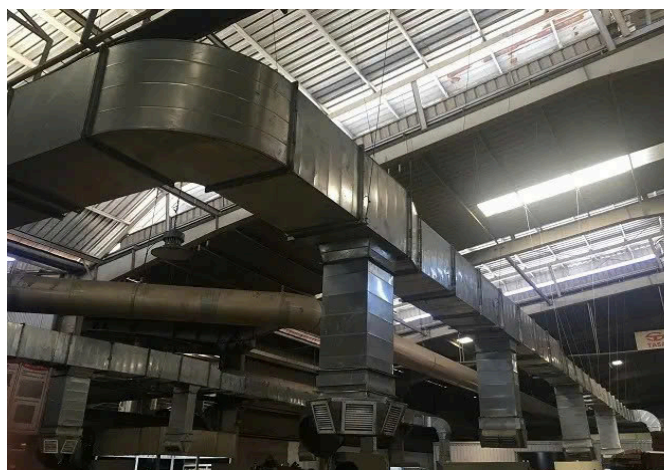
Kinh nghiệm dự án



Thông Gió Hệ Thống Gym HD Fitness Đà Nẵng



Thông Gió Cho Xưởng Chế Biến Thực Phẩm Gia Lai



Thông Gió Cho Nhà Máy Đá KCN Quảng Nam



Hệ Thống Lọc Khói Bếp Nhà Hàng KFC Hồ Chí Minh (Lưu lượng : 10.000 m³/h)



Hệ Thống Hút Bếp - Lọc Khói Hòa Phát Dung Quất
(Lưu lượng lên đến 20.000 m³/h)

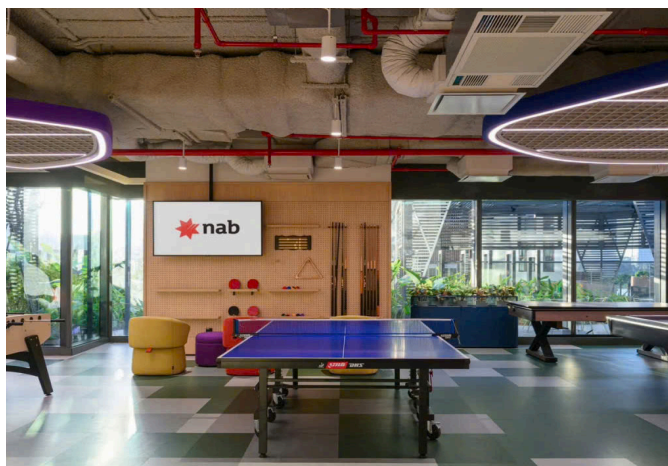


Hệ Thống Hút Lọc Khói Thuốc Lá Casino

Kinh nghiệm dự án



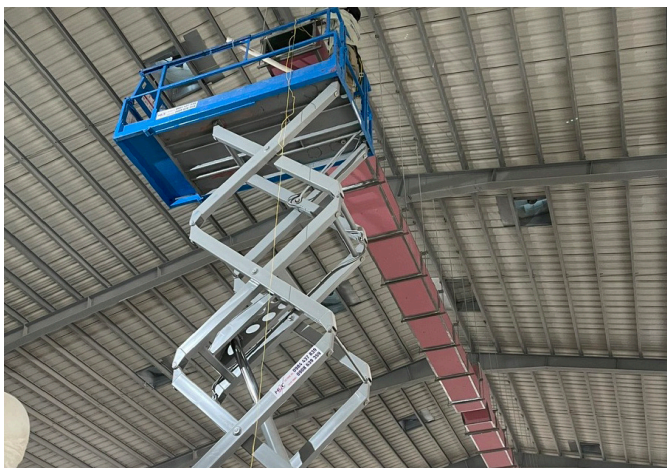
Máy Lọc Khói - Mùi - Diệt Khuẩn Âm Trần
Cho Văn Phòng Prudential



Máy Khói - Mùi - Diệt Khuẩn Treo Trần
Cho Văn Phòng NAB



Máy Lọc Khói Mùi - Diệt Khuẩn Âm Trần Cho Tòa Nhà
Sonatus Quận 1 - Tp Hồ Chí Minh



Hệ Thống Quạt Hút Khói Phòng Cháy Chứa Cháy Nhà Máy Đá Quảng Nam

Kinh nghiệm dự án



Hệ Thống Hút Lọc Khói Bếp Nhà Hàng Bếp Tre - Vũng Nhi Hội An



Hệ Thống Hút Lọc Khói Bếp Nhà Hàng Bếp Tre - Đồng Nà Hội An

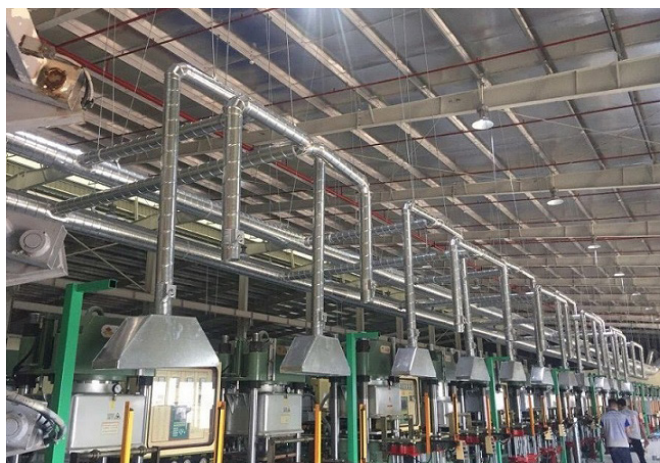


Hệ Thống Hút Bụi Cyclone Nhà Máy
Đá Phenikaa



Buồng Hút Bụi Sơn Khách Sạn Nam Hải

Kinh nghiệm dự án



Hệ Thống Xử Lý Khói Hàn Phú Thuận Toàn



Buồng Thổi Khí Air Shower Bệnh Viện Ghép Tạng Đà Nẵng



Hệ Thống Phòng Vi Sinh Nhà Máy Bao Bì
D Pack - Quy Nhơn Bình Định

Các dự án tiêu biểu

Công Trình	Hạng Mục	Chủ Đầu Tư	Năm
Xưởng May Mặc Ba Sao KCN Hòa Khánh, TP. Đà Nẵng	Cung cấp và lắp đặt hệ thống thông gió làm mát	Công Ty TNHH May Mặc Ba Sao	2019
Nhà Máy Phenikaa KCN Phong Điền, Tp Huế, tỉnh Thừa Thiên Huế.	Cung cấp và lắp đặt hệ thống thông gió làm mát	Công Ty TNHH MTV Đầu Tư và Chế Biến Khoáng Sản Phenikaa Huế	2019
Thép Hòa Phát Dung Quất Khu kinh tế Dung Quất, Xã Vạn Tường, tỉnh Quảng Ngãi.	Cung cấp và lắp đặt hệ thống thông gió hút khói, lọc khói, khử mùi	Công Ty Cổ Phần Thép Hòa Phát Dung Quất	2019
Khách Sạn Golden Pearl Hội An 188 Lý Thái Tổ, Tp Hội An, tỉnh Quảng Nam.	Cung cấp và lắp đặt hệ thống thông gió - Hệ thống hút mùi và hút khói nhà bếp	Công ty TNHH Xây dựng và Dịch Vụ Kim Châu	2019
Công Ty Cổ Phần Đầu Tư Nam Việt Hưng	Cung cấp thiết bị xử lý không khí cho hệ thống xử lý nước thải	Nhà Máy Xử Lý Nước Thải Quận Liên Chiểu	2020
Nhà Máy May Nam Đông - Huế Nam Đông, tỉnh Thừa Thiên Huế.	Cung cấp và lắp đặt hệ thống thông gió làm mát nhà xưởng	Công Ty TNHH Kim Sora	2020
Xưởng Sản Xuất Win Foods Gia Lai Thành phố Pleiku, tỉnh Gia Lai.	Cung cấp và lắp đặt hệ thống thông gió làm mát nhà xưởng	Công Ty TNHH MTV Viên Foods Gia Lai	2021
Nhà Máy Đá Quảng Nam Hương An, Quế Sơn, tỉnh Quảng Nam.	Cung cấp và lắp đặt hệ thống thông gió làm mát nhà xưởng Hệ thống hút bụi	Công Ty CP TM Và Sản Xuất Đá Quảng Nam	2021
Hệ Thống Vi Sinh Nhà Máy Bao Bì D Pack Thành phố Quy Nhơn, tỉnh Bình Định.	Cung cấp hệ thống xử lý không khí phòng sạch Laminar Hos	Công Ty Cổ Phần Sản Xuất Bao Bì D Pack	2021
Khu Đô Thị Nghỉ Dưỡng Casamia KĐT Casamia, xã Cẩm Thanh, Tp Hội An, tỉnh Quảng Nam.	Cung cấp và lắp đặt hệ thống hút lọc khói bếp.	Công Ty Cổ Phần Đạt Phương Hội An	2022

Các dự án tiêu biểu

Công Trình	Hạng Mục	Chủ Đầu Tư	Năm
HD Gym And Fitness Center 20 Nguyễn Thiện Thuật, Bình Hiên, Hải Châu, TP. Đà Nẵng.	Cung cấp và lắp đặt hệ thống thông gió, cấp gió tươi làm mát	Hệ Thống Gym HD Fitness Center	2022
Nhà Hàng Buffet Nướng Madam Chu 463 Trần Hưng Đạo, Sơn Trà, TP. Đà Nẵng.	Cung cấp và lắp đặt hệ thống hút mùi nhà hàng Buffet Nướng	Nhà hàng Buffet Nướng MaDam Chu	2022
Công Ty Sản Xuất Gỗ Nhất Hưng Dung Quất KCN Sài Gòn - Dung Quất, tỉnh Quảng Ngãi	Cung cấp và lắp đặt hệ thống thông gió, cấp gió tươi làm mát	Công ty sản xuất gỗ Nhất Hưng Dung Quất	2023
Nhà Máy Sản Xuất Đá Quảng Nam VBS Hương An, Quế Sơn, tỉnh Quảng Nam.	Cung cấp và lắp đặt hệ thống quạt hút khói PCCC	Công ty CP TM Và SX Đá Quảng Nam	2023
Danang Marriott Resort & Spa 07 Trường Sa, Ngũ Hành Sơn, TP. Đà Nẵng.	Cung cấp và cải tạo hệ thống cấp khí tươi và hút mùi	Đà Nẵng Marriott Resort and Spa	2023
Sheraton Grand Danang Beach Resort & SPA 35 Trường Sa, Ngũ Hành Sơn, TP. Đà Nẵng.	Cung cấp và lắp đặt hệ thống quạt hút khói bếp	Sheraton Grand Đà Nẵng Resort and Spa	2024
Trung Tâm Ghép Tạng Và Cấy Ghép Tế Bào Gốc - Bệnh Viện Đa Khoa Đà Nẵng 124 Hải Phòng, TP. Đà Nẵng.	Cung cấp và lắp đặt phòng thổi khí Air Shower cho phòng sạch	Bệnh viện Đa Khoa Đà Nẵng	2024
Công Ty TNHH Công Nghiệp Phú Thuận Toàn KCN Hòa Khánh mở rộng, TP. Đà Nẵng	Xử lý khói hàn công nghiệp	Công ty TNHH công nghiệp Phú Thuận Toàn	2024
Công Ty May Mặc Xuất Khẩu Quốc Huy Hòa Khương, Hòa Vang, TP. Đà Nẵng.	Cung cấp và lắp đặt hệ thống thông gió, cấp gió tươi làm mát	Công ty may mặc xuất khẩu Quốc Huy	2025
Công Ty May Mặc Xuất Khẩu Sen Vàng KCN Điện Nam - Điện Ngọc, TP. Đà Nẵng	Cung cấp và lắp đặt hệ thống thông gió, cấp gió tươi làm mát	Công ty may mặc xuất khẩu Sen Vàng	2025

Đối tác khách hàng

Khách hàng tiêu biểu



Đối tác chiến lược





THUAN PHONG M&E Co.Ltd

Lời cảm ơn

Kính gửi Quý Khách Hàng!

Công ty TNHH Sản Xuất Thương Mại Dịch Vụ Cơ Điện Thuận Phong xin được trân trọng gửi lời cảm ơn đến với Quý Đối Tác, Quý Khách Hàng đã tin tưởng sử dụng sản phẩm và dịch vụ của chúng tôi, trao cho công ty chúng tôi cơ hội được hợp tác cũng như được chúng tôi nỗ lực nghiêm túc và hết mình đối với công việc.

Trong quá trình xây dựng và hoạt động, việc đối mặt với những trở ngại, khó khăn là không thể tránh khỏi. Và trong suốt quá trình đó, Quý Đối Tác, Quý Khách Hàng là phần trọng tâm vô cùng quan trọng. Bởi nếu không có sự tin tưởng và đồng hành của quý vị thì chắc chắn THUẬN PHONG không thể hoàn thành những bước đi đầu tiên đầy thử thách và không thể gặt hái được những thành quả hôm nay. Sự tin tưởng đó cũng là động lực to lớn, giúp toàn bộ đội ngũ nhân sự thêm tự tin vào đam mê với công việc đã chọn, không ngừng học hỏi trao đổi thêm kiến thức, kỹ năng và tay nghề, quyết tâm chinh phục những đỉnh cao phía trước.

Có người từng nói: “Niềm tin chính là bước đi đầu tiên ngay cả khi bạn không nhìn thấy toàn bộ chiếc cầu thang” - THUẬN PHONG dùng câu nói này để vững tin lập kế hoạch đồng thời hiện thực hoá từng bước. Toàn bộ đội ngũ luôn dùng sức trẻ, sự kiên trì để theo đuổi và chinh phục những điều ở phía bên trên của chiếc cầu thang đó. Lấy sự biết ơn và không ngừng phấn đấu làm kim chỉ nam cho mình.

Chúng tôi cũng mong rằng Quý Đối Tác, Quý Khách Hàng sẽ trao niềm tin và cơ hội cho công ty chúng tôi trong những dự án và kế hoạch mới.

Một lần nữa, CƠ ĐIỆN THUẬN PHONG xin được cảm ơn chân thành nhất!

Trân trọng!



CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ CƠ ĐIỆN THUẬN PHONG

Trụ sở chính tại TP. Đà Nẵng
223 đường Trường Chinh,
Phường An Khê, TP. Đà Nẵng

VP đại diện tại TP. Hồ Chí Minh
B10.03, tòa nhà SAIGON ROYAL, số 34-35
đường Bến Vân Đồn, phường Xóm Chiếu
(phường 13 - quận 4 cũ), TP. Hồ Chí Minh

VP đại diện tại TP. Hà Nội
40 đường Hồ Tùng Mậu,
phường Tử Liêm, TP. Hà Nội

Tel: 02363 720 703

Hotline: 0907.023.043

Website: www.codienthuanphong.com.vn

Email: info@codienthuanphong.com.vn