GREEN SUPPLY

GREEN SUPPLY

ỐNG GIÓ NGĂN CHÁY E.I CATALOGUE

JANUARY 1, 2025



- BẢO VỆ TOÀN DIỆN - CHUẨN E.I
- HIỆU SUẤT CAO - TỐI ƯU
- CHẤT LƯỢNG ĐẠT CHUẨN - K.Đ PCCC
- BỀN BỈ & AN TOÀN - ĐÁP ỨNG MỌI CÔNG TRÌNH

CONTACT

MIỀN NAM

Phone Number
(+84)98 4763 899

Website
www.GreenSupply.vn

MIỀN TRUNG

Phone Number
(+84)906 922 412

Website
www.Gsc-mientrung.vn

GREEN SUPPLY

01



GIỚI THIỆU

Green Supply là một trong những đơn vị hàng đầu trong lĩnh vực cung cấp các giải pháp hệ thống ống gió, van gió và miệng gió tại Việt Nam. Chúng tôi không ngừng cải tiến và phát triển để mang đến những sản phẩm chất lượng cao, đạt chuẩn quốc tế, đáp ứng nhu cầu đa dạng của khách hàng trong ngành cơ điện (HVAC) và phòng cháy chữa cháy (PCCC).

Giá trị cốt lõi

✅ Chất lượng: Cam kết sản phẩm đạt tiêu chuẩn kiểm định khắt khe.

✅ An toàn: Sản phẩm đáp ứng yêu cầu phòng cháy chữa cháy và bền bỉ theo thời gian.

✅ Đổi mới: Ứng dụng công nghệ hiện đại trong sản xuất.

✅ Khách hàng: Luôn lắng nghe và cải tiến sản phẩm theo nhu cầu thực tế.

CÔNG AN TP. HỒ CHÍ MINH
PHÒNG CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH

Số: 225 /GXN-PCCC

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh Phúc

GIẤY XÁC NHẬN
ĐỦ ĐIỀU KIỆN KINH DOANH DỊCH VỤ PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

Căn cứ Nghị định số 136/2020/NĐ-CP ngày 24/11/2020 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy; Nghị định số 50/2024/NĐ-CP ngày 10/5/2024 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 136/2020/NĐ-CP ngày 24/11/2020 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Nghị định số 83/2017/NĐ-CP ngày 18/7/2017 của Chính phủ quy định về công tác cứu nạn, cứu hộ của lực lượng phòng cháy và chữa cháy;

Căn cứ kết quả kiểm tra hồ sơ đề nghị xác nhận đủ điều kiện kinh doanh dịch vụ phòng cháy và chữa cháy đối với cơ sở;

Xét đề nghị của CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT VÀ THƯƠNG MẠI GREEN SUPPLY

PHÒNG CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH - CÔNG AN TP. HỒ CHÍ MINH

XÁC NHẬN

CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT VÀ THƯƠNG MẠI GREEN SUPPLY

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp số: 0315071928 cấp ngày 05 tháng 01 năm 2023 cơ quan cấp: Sở Kế hoạch và Đầu tư Thành phố Hồ Chí Minh

Trụ sở tại: số 123C3 Trung Chánh 1, xã Trung Chánh, huyện Hóc Môn, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Người đại diện pháp luật là ông/bà: **NGUYỄN QUỐC ĐẠT**

Chức vụ: Giám đốc

CCCD/CMND/Hộ chiếu số: 092085010950, cơ quan cấp: Cục CS QLHC về TTXH

Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: 123C/3 Trung Chánh 1, xã Trung Chánh, huyện Hóc Môn, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.

Đủ điều kiện kinh doanh dịch vụ phòng cháy và chữa cháy (theo danh mục kèm theo)./.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 26 tháng 9 năm 2024

KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG

Đại tá Huỳnh Ngọc Quan

Nơi nhận:
- Công ty Cổ phần Sản xuất và Thương mại Green Supply;
- Cục CS PCCC&CNCH - BCA;
- Đ/c Trưởng phòng;
- Công an huyện Hóc Môn;
- Lưu: VT, Đ2.

ilac-MRA AOSC VLAT 2.0552 ISO/IEC 17025:2017

BÁO CÁO THỬ NGHIỆM SỐ 000481-2022/TNCL

(Ngày 21/04/2022)

(Báo cáo thử nghiệm này có giá trị đến hết 14/10/2025)

Thử nghiệm khả năng chịu lửa của ống gió hút khói ngăn cháy

Theo tiêu chuẩn ISO 6944-1:2008 – Sự ngăn cháy – Bộ phận công trình xây dựng – Phần 1: ống thông gió (Fire containment – Elements of building construction – Part 1: Ventilation ducts và TCVN 9311-1:2012 – Thử nghiệm chịu lửa các bộ phận công trình

"Báo cáo này mô tả các chi tiết kết cấu, điều kiện thử nghiệm và kết quả đạt được khi một cấu kiện xây dựng được thử nghiệm theo trình tự xác định trong tiêu chuẩn này. Bất kỳ sai lệch đáng kể nào về kích cỡ, chi tiết kết cấu, tải trọng, ứng suất, các điều kiện tại biên hoặc cạnh mép đều có thể làm vô hiệu hoá kết quả thử nghiệm"

Đơn vị đặt hàng thử nghiệm	Đơn vị thử nghiệm
• **CÔNG TY CP SẢN XUẤT & THƯƠNG MẠI GREEN SUPPLY** • **Địa chỉ**: 123C3, ấp Trung Chánh 1, xã Trung Chánh, huyện Hóc Môn, TPHCM. • **Đăng ký kinh doanh số**: 0315071928, cấp ngày 30/05/2018. • **Họ tên người đại diện pháp luật: Nguyễn Quốc Đạt** • **Chức danh: Giám đốc** • **Số CMND/Hộ chiếu số**: 09208010950 • **Cấp ngày:** 17 tháng 08 năm 2023.	**Phòng thử nghiệm chịu lửa – Trung tâm Nghiên cứu Ứng dụng Khoa học Kỹ thuật PCCC – Trường Đại học PCCC** • **Địa Chỉ:** Cơ sở 2 Trường Đại học PCCC – Xã Hoà Sơn, Huyện Lương Sơn, Hoà Bình • **Điện thoại:** 0965671114

Thời gian thử nghiệm: 9:00 ngày 29/03/2022

Trưởng phòng thí nghiệm

TS Trịnh Thế Dũng

Giám đốc

BỘ CÔNG AN TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU ỨNG DỤNG KHOA HỌC KỸ THUẬT PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY, CỨU NẠN, CỨU HỘ

Đại tá Nguyễn Thành Long

GREEN SUPPLY

04





TỔNG QUAN

Ống gió ngăn cháy, cách nhiệt

Ống Gió ngăn cháy,cách nhiệt EI là gì?

Ống gió cách nhiệt EI **GreenSupply** là loại ống gió chuyên dụng, được thiết kế để chịu lửa đạt tiêu chuẩn chống cháy nằm trong dải chống cháy EI30/45/60/120 , giúp bảo vệ hệ thống thông gió và ngăn chặn sự lan truyền của lửa, khói trong các tòa nhà, trung tâm thương mại, bệnh viện, nhà xưởng...

Ứng dụng của ống gió ngăn cháy, cách nhiệt

✅ Hệ thống HVAC (sưởi, thông gió và điều hòa không khí) trong các công trình lớn.
✅ Các công trình yêu cầu PCCC cao như chung cư, bệnh viện, sân bay, khách sạn...
✅ Đường ống thông gió tại khu vực nguy hiểm dễ xảy ra cháy nổ.

GREEN SUPPLY

05



TỔNG QUAN

Ống gió ngăn cháy, cách nhiệt

Đặc điểm nổi bật

✓ Chống cháy chuẩn EI: Được kiểm định theo tiêu chuẩn PCCC, chịu lửa đạt tối đa 120 phút.
✓ Cách nhiệt cao cấp: Giảm thất thoát nhiệt, duy trì hiệu suất hệ thống HVAC.
✓ Kết cấu bền bỉ: Cấu tạo đa lớp với vật liệu chất lượng cao, chống ăn mòn và chịu áp lực lớn.
✓ Giảm thiểu tiếng ồn: Hấp thụ âm thanh, giúp hệ thống vận hành êm ái hơn.

Tiêu chuẩn kiểm định & chứng nhận

✓ Đáp ứng Tiêu chuẩn QC06 và Nghị định 136 về PCCC.
✓ Được kiểm nghiệm bởi các tổ chức chứng nhận độc lập.
✓ TCVN 9311-1:2012 – Thử nghiệm chịu lửa các bộ phận công trình
✓ ISO 6944-1:2008 – Sự ngăn cháy – Bộ phận công trình xây dựng – Phần 1: ống thông gió (Fire containment – Elements of building construction – Part 1: Ventilation ducts)

THƯƠNG HIỆU - VẬT LIỆU

Là sản phẩm của M-GO Co. Ltd. Tấm chống cháy M-GO được thiết kế và sản xuất theo công nghệ tiên tiến, cung cấp các giải pháp chống cháy cho hệ vách ngăn, hệ trần, kết cấu sàn nâng, thi công nội ngoại thất, sử dụng bọc chống cháy kết cấu nhà thép, đặc biệt tấm chống cháy M-GO được thí nghiệm sử dụng bọc ống gió chống cháy EI đạt hiệu quả cao.

Tấm chống cháy M-GO là một vật liệu xây dựng đa chức năng, với các đặc tính khác biệt mang lại lợi thế trong nhiều kết cấu xây dựng.

Tấm được làm chủ yếu bằng magie oxit, magie sulphat hoặc magie clorua, đá trân châu và sợi gỗ. Để gia cường, M-GO sử dụng lưới sợi thủy tinh chất lượng cao trong tấm nhằm đảm bảo khả năng chống cháy, chịu lực...

Quy cách - thông số tấm M-GO

Độ dày (mm)	Chiều rộng (mm)	Chiều dài (mm)	Khối lượng trung bình (kg/m2)	Khối lượng trung bình (kg/m3)	Loại cạnh
3	1090	2440	3	980 - 1100	Cạnh vuông
5	1090	2440	5	980 - 1100	Cạnh vuông
6	1220	2440	6	980 - 1100	Cạnh vuông
10	1220	2440	10	980 - 1100	Cạnh vuông
15	1220	2440	15	980 - 1100	Cạnh vuông
20	1220	2440	20	980 - 1100	Cạnh vuông

THƯƠNG HIỆU – VẬT LIỆU

CÁC THƯƠNG HIỆU THƯỜNG DÙNG POPULAR USED BRANDNAME



Tôn Hoa Sen



Tôn Phương Nam



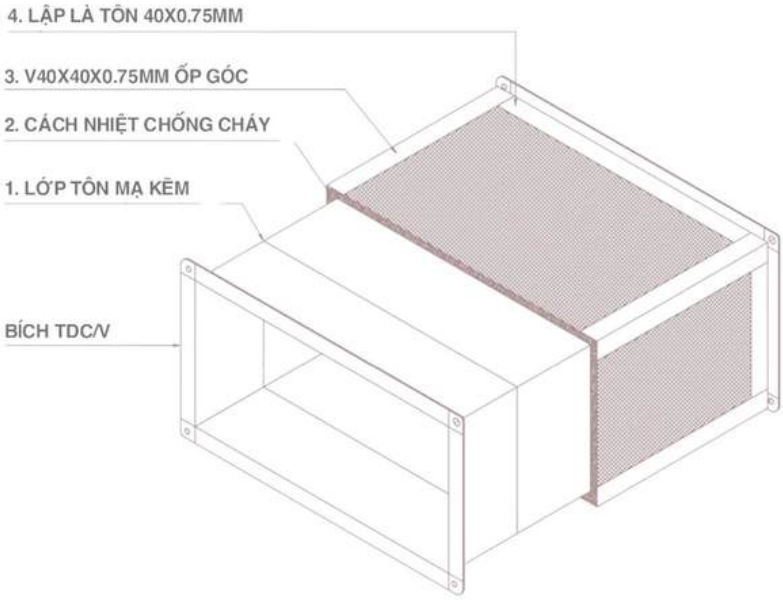
Inox 304

TÔN HOA SEN - TRÁNG KẼM			
Z08	Z12	Z18	Z275
TÔN PHƯƠNG NAM - TRÁNG KẼM			
Z08	Z12	Z18	Z275
INOX POSCO			
SUS201	SUS304	SUS316	SUS416

Hệ vật tư phụ kiện kèm theo:

✓ Gioăng chống cháy đảm bảo độ kín khí và ngăn chặn lửa lan truyền.
✓ Keo chống cháy chuyên dụng bịt kín các mối nối, giúp tăng cường khả năng chịu nhiệt.
✓ Bích nối, bu lông, thanh treo giúp cố định ống gió chắc chắn, đảm bảo an toàn trong lắp đặt.

CẤU TẠO SẢN PHẨM



MÔ TẢ

Hệ thống ống gió hút khói ngăn cháy EI được thiết kế để đảm bảo an toàn cháy nổ, giúp ngăn chặn sự lan truyền khói và lửa trong các tòa nhà.
Sản phẩm đã được thử nghiệm và chứng nhận theo các tiêu chuẩn, đảm bảo hiệu suất cao trong điều kiện hỏa hoạn.

CẤU TẠO CHÍNH

- Thân ống: tôn tráng kẽm, độ dày 0.75mm
- Tấm ốp tiêu chuẩn chống cháy được bọc bên ngoài. 4 góc sử dụng nẹp V cố định
- Bích nối : TDC/ V

VẬT TƯ PHỤ HỖ TRỢ

- Keo chống cháy chịu nhiệt: Bịt kín các mối nối, ngăn khói và lửa lan truyền.
- Gioăng chống cháy: Đảm bảo độ kín khít tại các mối nối, thường làm từ vật liệu silicone hoặc EPDM chống cháy.
- Đinh tán, bu lông, ecu: Giúp cố định các mối nối, đảm bảo sự chắc chắn của hệ thống.
- Khung treo và giá đỡ: Hỗ trợ cố định ống gió trên tường, trần nhà hoặc các vị trí cần lắp đặt.

TÀI LIỆU TIÊU CHUẨN

- ISO 6944-1:2008 – Kiểm tra khả năng chịu lửa của hệ thống ống gió.
- ISO/IEC 17025:2017 – Tiêu chuẩn về năng lực của phòng thử nghiệm và hiệu chuẩn.
- QCVN 06:2022/BXD – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn cháy cho nhà và công trình.
- TCVN 5687:2010 – Tiêu chuẩn thiết kế hệ thống thông gió, điều hòa không khí.
- BS 476 Part 24 – Phương pháp thử nghiệm khả năng chống cháy của hệ thống ống dẫn khí.

CÁC DỰ ÁN ĐÃ THỰC HIỆN



Bệnh viện Đa Khoa Bình Dương



Văn phòng Onehub Khu công nghệ cao



Chung cư Diamond quận 8



Chung cư Habitat



Nhà máy Masan Food



Nhà máy Schaffler



Tòa nhà phức hợp Apec Phú Yên



Bệnh viện Xuyên Á Long An



Bệnh viện đa khoa Trà Vinh



Chung cư Bcons Bình Dương

GREEN SUPPLY

GREEN SUPPLY

THANK YOU







Contact Us

KHU VỰC MIỀN NAM

(+84)98 4763 899

dat.nguyen@hvacr.vn

Website
www.GreenSupply.vn

123C/3 Ấp 9, X. Trung Chánh, H. Hóc Môn, Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam

KHU VỰC MIỀN TRUNG

(+84)906 922 412

Gsc.mientrung@gmail.com

Website
www.Gsc-mientrung.vn

K66/13 Trần Khánh Dư, P.Mỹ An, Q.Ngũ Hành Sơn, TP Đà Nẵng, Việt Nam