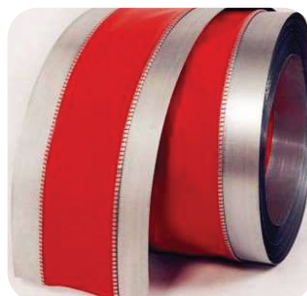
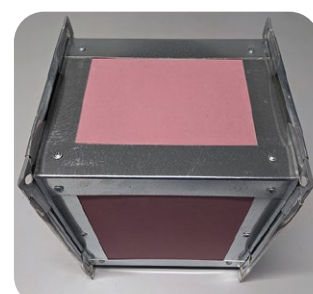




TẤM CHỐNG CHÁY MgSO_4 VAN GIÓ - CỬA GIÓ BẠT CHỐNG CHÁY BẠT SIMILI



SAV INDUSTRIES

Giải pháp tấm chống cháy MgSO_4 , cửa gió, bạt chống cháy



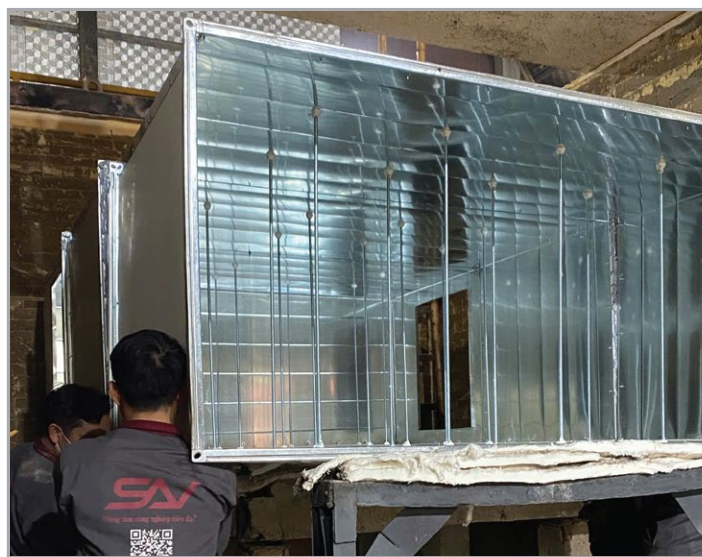
GIỚI THIỆU CÔNG TY SAV INDUSTRIES



Tự hào một doanh nghiệp hoạt động trong ngành cơ điện lạnh tại Việt Nam. Công ty SAV luôn mong muốn đóng góp một phần vào sự phát triển chung của toàn ngành. Với nhiều năm kinh nghiệm, chúng tôi nhận thấy các sản phẩm bảo ôn đang có mặt trên thị trường chưa đáp ứng đầy đủ kỳ vọng của ngành. Chính vì thế, Công ty SAV muốn mang đến thị trường một sản phẩm chất lượng tốt nhất, giá thành cạnh tranh nhất.

Với tấm chống cháy $MgSO_4$ thương hiệu SAV được sản xuất bằng công nghệ tiên tiến. Tấm chống cháy $MgSO_4$ SAV không chỉ có hệ số cách nhiệt tốt. Khả năng chống ẩm, chống xâm nhập hơi nước nổi bật; mà khả năng chống rách cùng khả năng nén và khả năng phục hồi chắc chắn sẽ mang đến những giá trị lợi ích thiết thực nhất đến với quý khách hàng. Hơn hết với thành phần cấu tạo không độc hại, không mùi, không ăn mòn, không oxy hoá, ... vật liệu cách nhiệt của SAV còn giúp bảo vệ môi trường và sức khoẻ của con người. Đảm bảo đáp ứng được những yêu cầu khắt khe nhất của phòng sạch bán dẫn và các ứng dụng không bụi. Hiện nay công ty chúng tôi đã phát triển sản phẩm này ứng dụng cho hệ thống ống gió hút khói theo QC 06/2020 có giới hạn chịu lửa EI 30;45;60;90;120;180 và được rất nhiều đối tác và nhà thầu lớn tin tưởng sử dụng vào các công trình bao gồm: các nhà máy sản xuất, các tòa nhà văn phòng, khách sạn...





SẢN PHẨM ĐƯỢC PHÂN PHỐI BỞI CÔNG TY SAV INDUSTRIES



SẢN PHẨM ĐẶC BIỆT

TẤM CHỐNG CHÁY MGS04

TẤM CHỐNG CHÁY SAV

Sản phẩm đặc biệt là tấm vật liệu có khả năng chống cháy, chịu nước, thích hợp với mọi loại công trình và phù hợp với điều kiện khí hậu ẩm ướt tại Việt Nam.

Vật liệu có thể thay thế cho thạch cao và các tấm vật liệu chống ẩm nhờ khả năng chịu nước tốt đồng thời lại có chi phí thấp, sản phẩm của công ty SAV



I THÔNG SỐ KỸ THUẬT

ITEM	ĐƠN VỊ TÍNH	KÍCH THƯỚC
Tỉ trọng	g/m3	0.96~1.03
Dài	mm	2440
Rộng	mm	1090
Độ dày	mm	3-20
Cách âm	db	>44
Tỉ lệ không hấp thu nước	%	95

I ỨNG DỤNG SẢN PHẨM

- Các vách ngăn cháy
- Hệ ống gió chống cháy
- Trần nhà chống cháy
- Tường cách nhiệt, chống cháy
- Cửa chống cháy



SẢN PHẨM ĐƯỢC PHÂN PHỐI BỞI CÔNG TY SAV INDUSTRIES

I TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

Khả năng chống cháy

Khả năng đốt cháy hoàn toàn đạt chuẩn QC 06 - 2020. Nó sẽ không sản sinh ra khói độc hại và đảm bảo an ninh của con người và tài sản một cách hiệu quả.



Ngăn ngừa độ ẩm

Sản phẩm này có hiệu suất ngăn ngừa độ ẩm vượt trội. Sẽ có hiệu suất ổn định, không bị giãn nở hoặc phá hủy trong không gian có độ ẩm cao.



Bảo vệ môi trường

Sản phẩm này không tạo ra khí độc hại hoặc chất phóng xạ. Bằng cách sử dụng vật liệu tự nhiên tái tạo và không ô nhiễm, nó hoàn toàn phù hợp với yêu cầu.



Không có bụi

Chất liệu chặt chẽ sẽ không tạo bất kỳ bụi bẩn nào để che phủ không gian và do đó nó phù hợp để sử dụng ở những nơi yêu cầu độ bền cao.



Tiết kiệm năng lượng

Sản phẩm này cung cấp hiệu suất tuyệt vời trong cách nhiệt và giữ nhiệt. Hiệu suất của nó làm cho nó tiêu thụ một lượng nhỏ năng lượng khác nhau ngay cả trong khí hậu thấp kém. Nhiều nhất là gấp 10 lần năng lượng sưởi ấm hoặc làm mát. được tiêu thụ mà không sử dụng các BMP này nếu được so sánh. Một môi trường trong nhà thoải mái và có thể kiểm soát được có thể được cung cấp cho cư dân.

Fire prevention

Combustion performance reaches QC 06 -2020 . It will not produce noxious smoke and guarantee the security of human and property effectively.

Dampness prevention

This product has excellent dampness prevention performance. It will be in stable performance, free from expansion or deformation even in highly humid places.

Environmental protection

This product does not generate any harmful gas or radioactive substance. By adopting the recycled and pollution-free natural material, it fully meets the requirements of

Free from dust

Tight material will not leak any dust to pollute the space and thus it is suitable to use in places that require high cleanliness.

Energy-saving

This product offers excellent performance in heat insulation and heat preservation. Its performance makes it consume very small quantity of energy even in cold climate. As much as 10 times the heating or cooling energy will be consumed without the use of these BMP if compared. A more comfortable and controllable indoor environment can be provided to the residents.



SẢN PHẨM ĐƯỢC PHÂN PHỐI BỞI CÔNG TY SAV INDUSTRIES



SẢN PHẨM TẤM CHỐNG CHÁY SAV

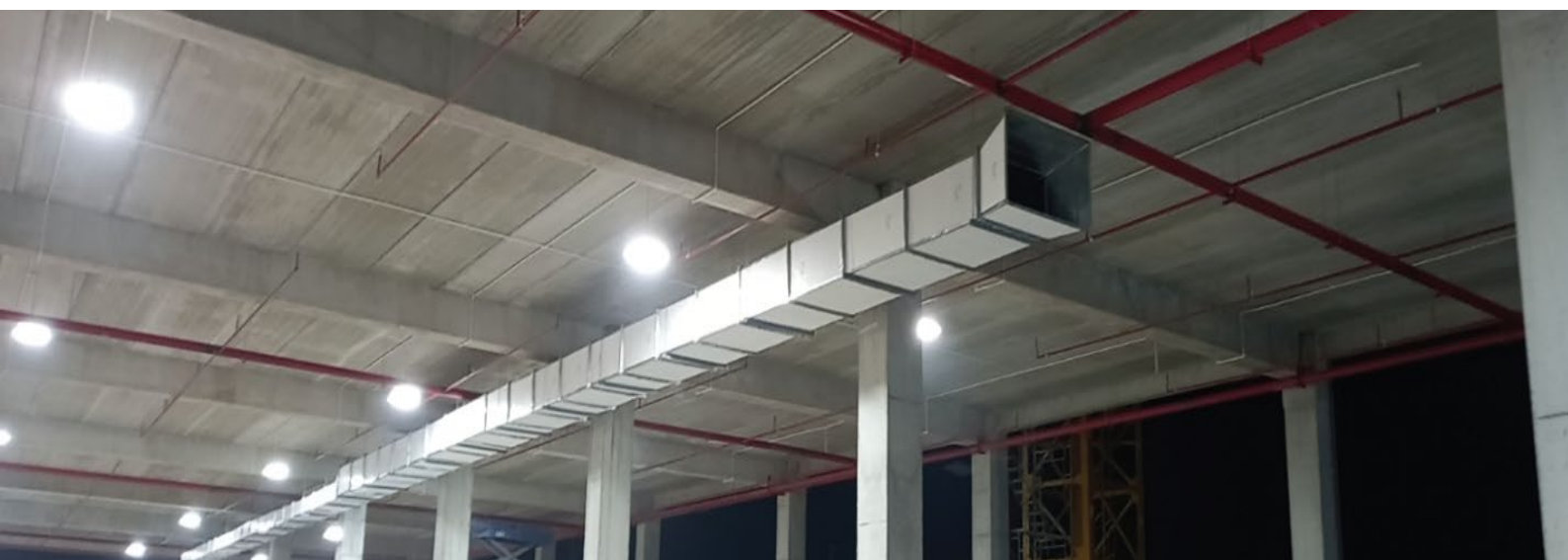
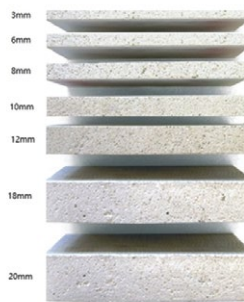


TẤM CHỐNG CHÁY

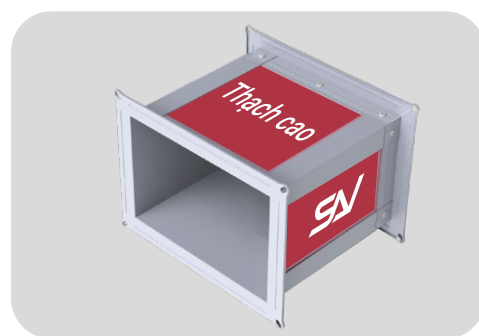
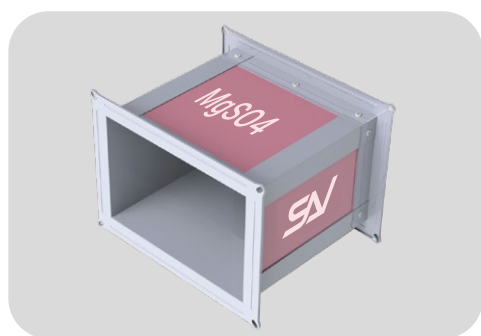
BẢNG QUY CÁCH SẢN PHẨM

STT	TÊN SẢN PHẨM	KÍCH THƯỚC			TỈ TRỌNG	TRỌNG LƯỢNG	KHOẢNG LƯỢNG
		DÀY	RỘNG	DÀI	(ĐVT: Kg/m ³)	(ĐVT: kg/m ²)	(ĐVT: kg /tấm)
01	MGSO4-MSD-03	3	1090	2440	1000~1200	3.2	8.51
02	MGSO4-MSD-05	5	1090	2440	900~1000	5.0	13.3
03	MGSO4-MSD-06	6	1090	2440	900~1000	6.0	16.0
04	MGSO4-MSD-08	8	1090	2440	900~1000	8.0	21.3
05	MGSO4-MSD-10	10	1090	2440	900~1000	10.0	26.6
06	MGSO4-MSD-20	20	1090	2440	900~1000	20.0	53.2

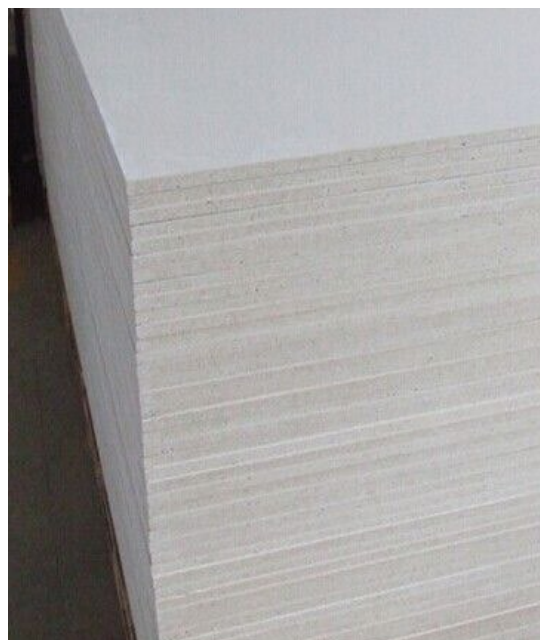
SẢN PHẨM KHUYÊN DÙNG ĐỂ BỌC ỐNG GIÓ CHỐNG CHÁY EI



SẢN PHẨM ĐƯỢC PHÂN PHỐI BỞI CÔNG TY SAV INDUSTRIES



I HÌNH ẢNH SẢN PHẨM



SẢN PHẨM ĐƯỢC PHÂN PHỐI BỞI CÔNG TY SAV INDUSTRIES



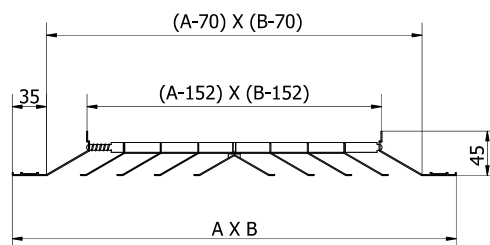
SẢN PHẨM CỬA GIÓ SAV

MIỆNG GIÓ KHUẾCH TÁN VUÔNG *Square Diffuser*

- ◆ **Model:** SAG-4
- ◆ **Vật liệu:** Nhôm định hình và nhôm lá ép liền tấm
- ◆ **Lớp phủ bề mặt:** Sơn tĩnh điện
- ◆ **Cấu tạo sản phẩm:**
 - Khung : Nhôm định hình dày 1.2mm
 - Lá gió : Nhôm ép liền tấm dày 1mm
 - Khung xương : Kiểu chữ X kèm lò xo.
 - Ke tăng cứng 90 độ cho các góc.
- ◆ **Phụ kiện tùy chọn :** Van điều tiết lưu lượng (OBD)
- ◆ **Kích thước :** 300x300, 450x450, 600x600 (mm)
- ◆ **MÃ ĐẶT HÀNG**

Model	KT Mặt	KT Cổ	Lỗ trần	KT Hộp	Chiều cao
	A x B	W x L	D	C	H
SAG-4	300 x 300	150 x 150	225 x 225	151 x 151	50
SAG-4	450 x 450	300 x 300	375 x 375	301 x 301	50
SAG-4	600 x 600	450 x 450	550 x 550	460 x 460	50

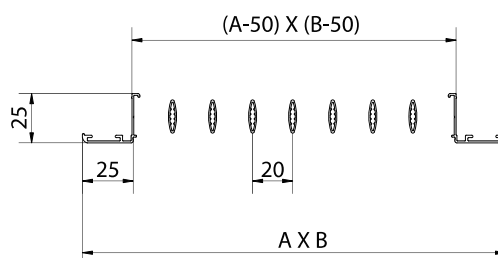
◆ **MÃ ĐẶT HÀNG:** **SAG-4 (A x B)**



MIỆNG GIÓ CẢNH CHỈNH 1 LỚP NAN BẦU DỤC *Single Layer Air Grill*

- ◆ **Model :** SAG
- ◆ **Vật liệu:** Nhôm định hình
- ◆ **Lớp phủ bề mặt:** Sơn tĩnh điện
- ◆ **Cấu tạo sản phẩm:**
 - Khung : Nhôm định hình dày 1.2mm
 - Nan gió : Nhôm định hình dày 1mm, lắp dọc hoặc ngang.
 - Chốt nan : Chốt nan bằng nhôm đồng chất với cánh
 - Ke tăng cứng 90 độ cho các góc.
 - Móc treo khung chính chế tạo gắn kèm.
- ◆ **Phụ kiện tùy chọn:** Van điều tiết lưu lượng (OBD), Lưới lọc bụi.
- ◆ **Kích thước:** Theo yêu cầu thiết kế.

◆ **MÃ ĐẶT HÀNG:** **SAG (A x B)**





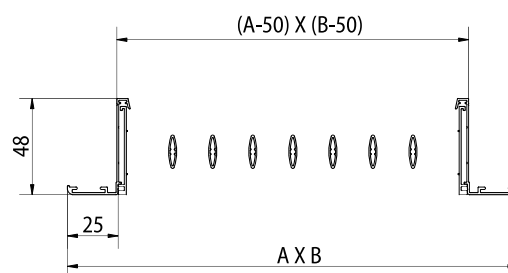
SẢN PHẨM CỬA GIÓ SAV



MIỆNG GIÓ CÁNH CHỈNH 1 LỚP NAN BẦU DỤC THẢO LẮP - *Openable Single Layer Air Grill*

- ◆ **Model:** SAG-1
- ◆ **Vật liệu:** Nhôm định hình
- ◆ **Lớp phủ bề mặt:** Sơn tĩnh điện
- ◆ **Cấu tạo sản phẩm:**
 - Khung : Nhôm định hình dày 1.2mm
 - Nan gió : Nhôm định hình dày 1mm, lắp dọc hoặc ngang.
 - Chốt nan : Chốt nan bằng nhôm đồng chất với cánh
 - Ke tăng cứng 90 độ cho các góc.
 - Móc treo khung chính chế tạo gắn kèm.
 - Móc treo khung tháo lắp chế tạo gắn kèm.
- ◆ **Phụ kiện tùy chọn:** Van điều tiết lưu lượng (OBD), Lưới lọc bụi.
- ◆ **Kích thước:** Theo yêu cầu thiết kế.

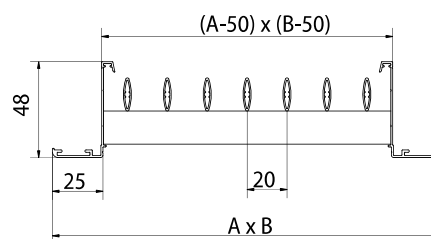
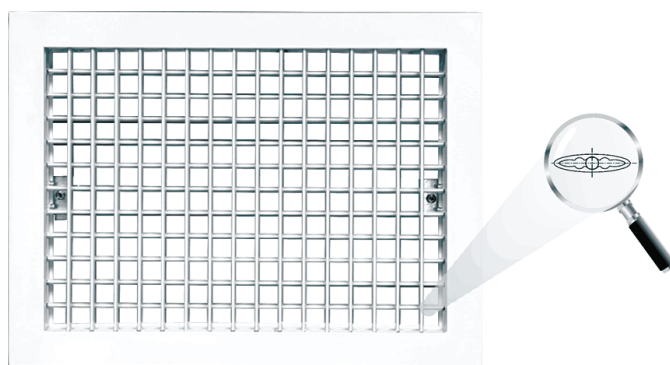
◆ **MÃ ĐẶT HÀNG:** **SAG-1 (A x B)**



MIỆNG GIÓ CÁNH CHỈNH 2 LỚP NAN BẦU DỤC *Double Layer Air Grill*

- ◆ **Model:** SAG-2
- ◆ **Vật liệu:** Nhôm định hình
- ◆ **Lớp phủ bề mặt:** Sơn tĩnh điện
- ◆ **Cấu tạo sản phẩm:**
 - Khung : Nhôm định hình dày 1.2mm
 - Nan gió : Nhôm định hình dày 1mm, lắp dọc hoặc ngang
 - Chốt nan : Chốt nan bằng nhôm đồng chất với cánh
 - Ke tăng cứng 90 độ cho các góc
 - Móc treo khung chính chế tạo gắn kèm.
- ◆ **Phụ kiện tùy chọn:** Van điều tiết lưu lượng (OBD), Lưới lọc bụi (F)
- ◆ **Kích thước:** Theo yêu cầu thiết kế.

◆ **MÃ ĐẶT HÀNG:** **SAG-2 (A x B)**





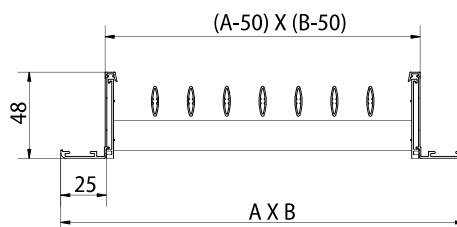
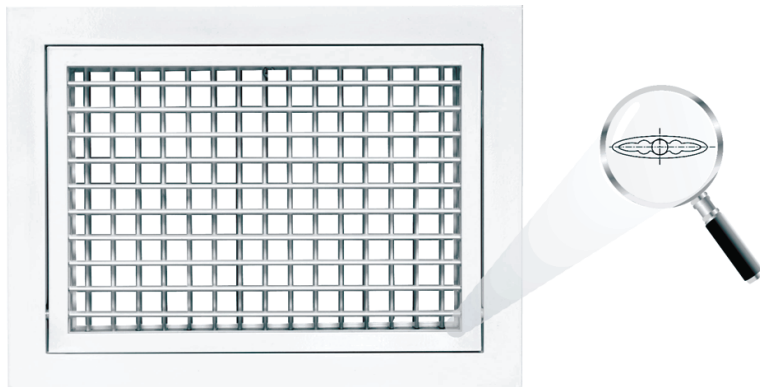
SẢN PHẨM CỬA GIÓ SAV



MIỆNG GIÓ CẢNH CHỈNH 2 LỚP NAN BẦU DỤC THẢO LẮP - *Openable Double Layer Air Grill*

- ◆ **Model :** SAG-3
- ◆ **Vật liệu:** Nhôm định hình
- ◆ **Lớp phủ bề mặt:** Sơn tĩnh điện
- ◆ **Cấu tạo sản phẩm:**
 - Khung : Nhôm định hình dày 1.2mm
 - Nan gió : Nhôm định hình dày 1mm, lắp dọc hoặc ngang.
 - Chốt nan : Chốt nan bằng nhôm đồng chất với cánh
 - Ke tăng cứng 90 độ cho các góc.
 - Móc treo khung chính chế tạo gắn kèm.
 - Móc treo khung tháo lắp chế tạo gắn kèm.
- ◆ **Phụ kiện tùy chọn:** Van điều tiết lưu lượng (OBD), Lưới lọc bụi (F)
- ◆ **Kích thước:** Theo yêu cầu thiết kế.

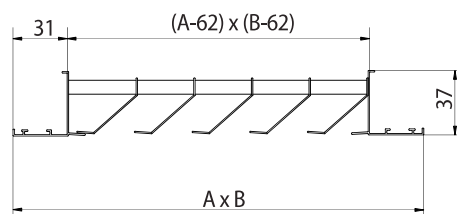
◆ **MÃ ĐẶT HÀNG:** **SAG-3 (A x B)**



MIỆNG GIÓ LOUVER 45 ĐỘ *Return air Grills – Z Profile*

- ◆ **Model :** OAG-45
- ◆ **Vật liệu:** Nhôm định hình
- ◆ **Lớp phủ bề mặt:** Sơn tĩnh điện
- ◆ **Cấu tạo sản phẩm:**
 - Khung : Nhôm định hình dày 1.2mm
 - Nan gió : Nhôm định hình 1.0mm.
 - Ke tăng cứng 90 độ cho các góc.
 - Móc treo khung chính chế tạo gắn kèm.
- ◆ **Phụ kiện tùy chọn:** Van điều tiết lưu lượng (OBD), Lưới lọc bụi (F)
- ◆ **Kích thước:** Theo yêu cầu thiết kế.

◆ **MÃ ĐẶT HÀNG:** **OAG-45 (A x B)**





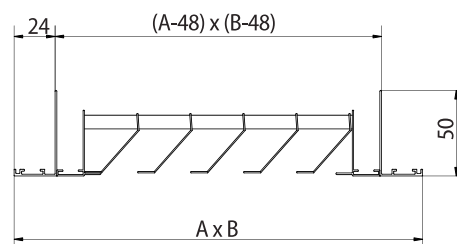
SẢN PHẨM CỬA GIÓ SAV



MIỆNG GIÓ LOUVER 45 ĐỘ - THẢO LẬP *Openable Return air Grills – Z Profile*

- ◆ **Model :** OAG-45
- ◆ **Vật liệu:** Nhôm định hình
- ◆ **Lớp phủ bề mặt:** Sơn tĩnh điện
- ◆ **Cấu tạo sản phẩm:**
 - Khung : Nhôm định hình dày 1.2mm
 - Nan gió : Nhôm định hình 1.0mm.
 - Ke tăng cứng 90 độ cho các góc.
 - Móc treo khung chính chế tạo gắn kèm.
- ◆ **Phụ kiện tùy chọn:**
Van điều tiết lưu lượng (OBD), Lưới chắn côn trùng.
- ◆ **Kích thước:** Theo yêu cầu thiết kế.

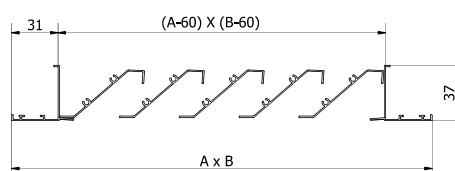
◆ **MÃ ĐẶT HÀNG:** **OAG-45 (A x B)**



MIỆNG GIÓ LOUVER (NẢN Z) - *Fresh air Louvers*

- ◆ **Model :** OAG-90
- ◆ **Vật liệu:** Nhôm định hình
- ◆ **Lớp phủ bề mặt:** Sơn tĩnh điện
- ◆ **Cấu tạo sản phẩm:**
 - Khung : Nhôm định hình dày 1.2mm
 - Nan gió : Nhôm định hình 1.0mm.
 - Ke tăng cứng 90 độ cho các góc.
 - Khung phụ tăng cứng cho cửa khẩu độ >800mm
- ◆ **Phụ kiện tùy chọn:**
Van điều tiết lưu lượng (OBD), Lưới chắn côn trùng.
- ◆ **Kích thước:** Theo yêu cầu thiết kế.

◆ **MÃ ĐẶT HÀNG:** **OAG-90 (A x B)**



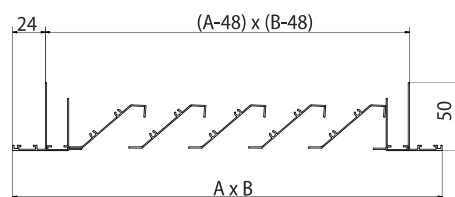
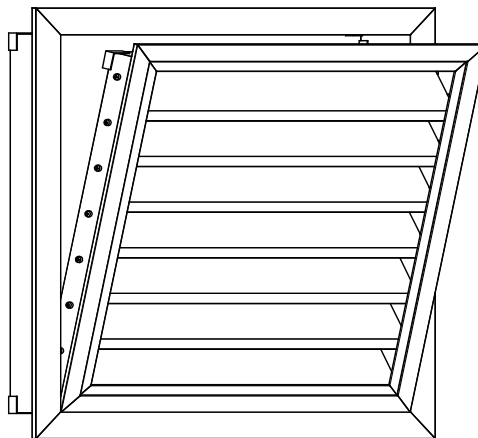


SẢN PHẨM CỬA GIÓ SAV

MIỆNG GIÓ LOUVER - THẢO LẬP - Openable Fresh air Louvers

- ◆ **Model:** OAG-90
- ◆ **Vật liệu:** Nhôm định hình
- ◆ **Lớp phủ bề mặt:** Sơn tĩnh điện
- ◆ **Cấu tạo sản phẩm:**
 - Khung : Nhôm định hình dày 1.2mm
 - Nan gió : Nhôm định hình 1.0mm.
 - Ke tăng cứng 90 độ cho các góc.
 - Khung phụ tăng cứng cho cửa khẩu độ >800mm
 - Khóa chốt khung phụ.
- ◆ **Phụ kiện tùy chọn:**
Van điều tiết lưu lượng (OBD), Lưới chắn côn trùng.
- ◆ **Kích thước:** Theo yêu cầu thiết kế.

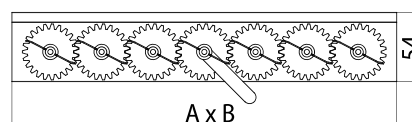
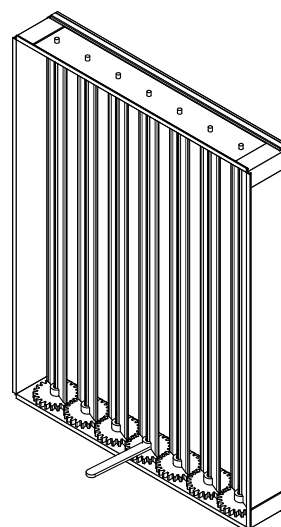
◆ **MÃ ĐẶT HÀNG:** **OGA-90 (A x B)**



VAN LƯU LƯỢNG MIỆNG THỎI (OBD) Opposed Square Blader Damper

- ◆ **Model:** OBD
- ◆ **Vật liệu:** Nhôm định hình
- ◆ **Lớp phủ bề mặt:** Sơn tĩnh điện màu ĐEN (Tiêu chuẩn)
- ◆ **Cấu tạo sản phẩm:**
 - Khung : Nhôm định hình dày 1.0mm
 - Nan gió : Nhôm định hình 1.0mm.
 - Ke tăng cứng 90 độ cho các góc.
- ◆ **Phụ kiện tùy chọn:**
 - Điều khiển tay gạt
 - Điều khiển trực vít.
- ◆ **Kích thước:** Theo yêu cầu thiết kế.

◆ **MÃ ĐẶT HÀNG:** **OBD (A x B)**





SẢN PHẨM NỐI MỀM - CỔ BẠT



NỐI MỀM - CỔ BẠT THƯỜNG

Vật liệu

- ♦ Lốp lõi: Cốt sợi thủy tinh phủ PVC bóng cả 2 mặt. Độ dày 0.45mm/ 0.6mm/ hoặc tùy chọn theo yêu cầu.
- ♦ Tấm thép: mạ kẽm Z8, độ dày 0,4mm/0.48mm hoặc tùy chọn theo yêu cầu.
- ♦ Kiểu kết nối: Cài C - TDF - Bích thép.
- ♦ Màu sắc - Quy cách: Màu đen - 25m/cuộn/thùng.

Thông số kỹ thuật

- ♦ Biên độ co giãn và độ dẻo dai, độ bền cao.
- ♦ Nhiệt độ làm việc: -20°C đến +60°C (có thể lên tới +80°C).
- ♦ Chống rách, chống ăn mòn, chịu nước tốt.

Ứng dụng

- ♦ Dùng cho kết nối ống dẫn hình chữ nhật và hình tròn.
- ♦ Dành cho hệ thống HVAC thương mại và dân dụng, hệ thống sấy, hệ thống PCCC....



NỐI MỀM - CỔ BẠT CHỐNG CHÁY

Vật liệu

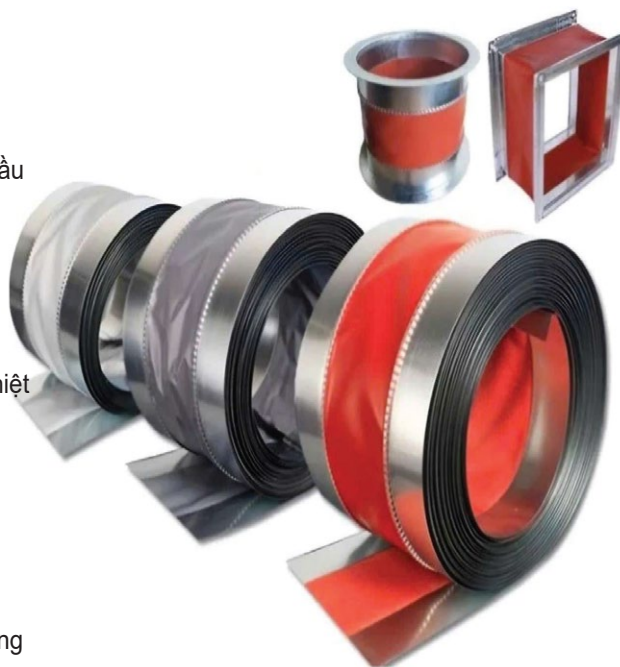
- ♦ Lốp lõi: Cốt sợi thủy tinh phủ silicone bóng cả 2 mặt. Độ dày 1.0mm/ 1.5mm/ hoặc tùy chọn theo yêu cầu.
- ♦ Tấm thép: mạ kẽm Z8, độ dày 0,4mm/0.48mm hoặc tùy chọn theo yêu cầu
- ♦ Kiểu kết nối: Cài C - TDF - Bích thép
- ♦ Màu sắc - Quy cách: Màu đỏ - 25m/cuộn/thùng

Thông số kỹ thuật

- ♦ Biên độ co giãn và độ dẻo dai, độ bền cao
- ♦ Nhiệt độ làm việc: -40°C đến +250°C (bản thí nghiệm có thể tồn tại ở nhiệt độ tới +280°C mà không bị phá hủy)
- ♦ Chống rách, chống ăn mòn, chịu nước tốt
- ♦ Ngăn cháy - hạn chế cháy (cháy chậm)

Ứng dụng

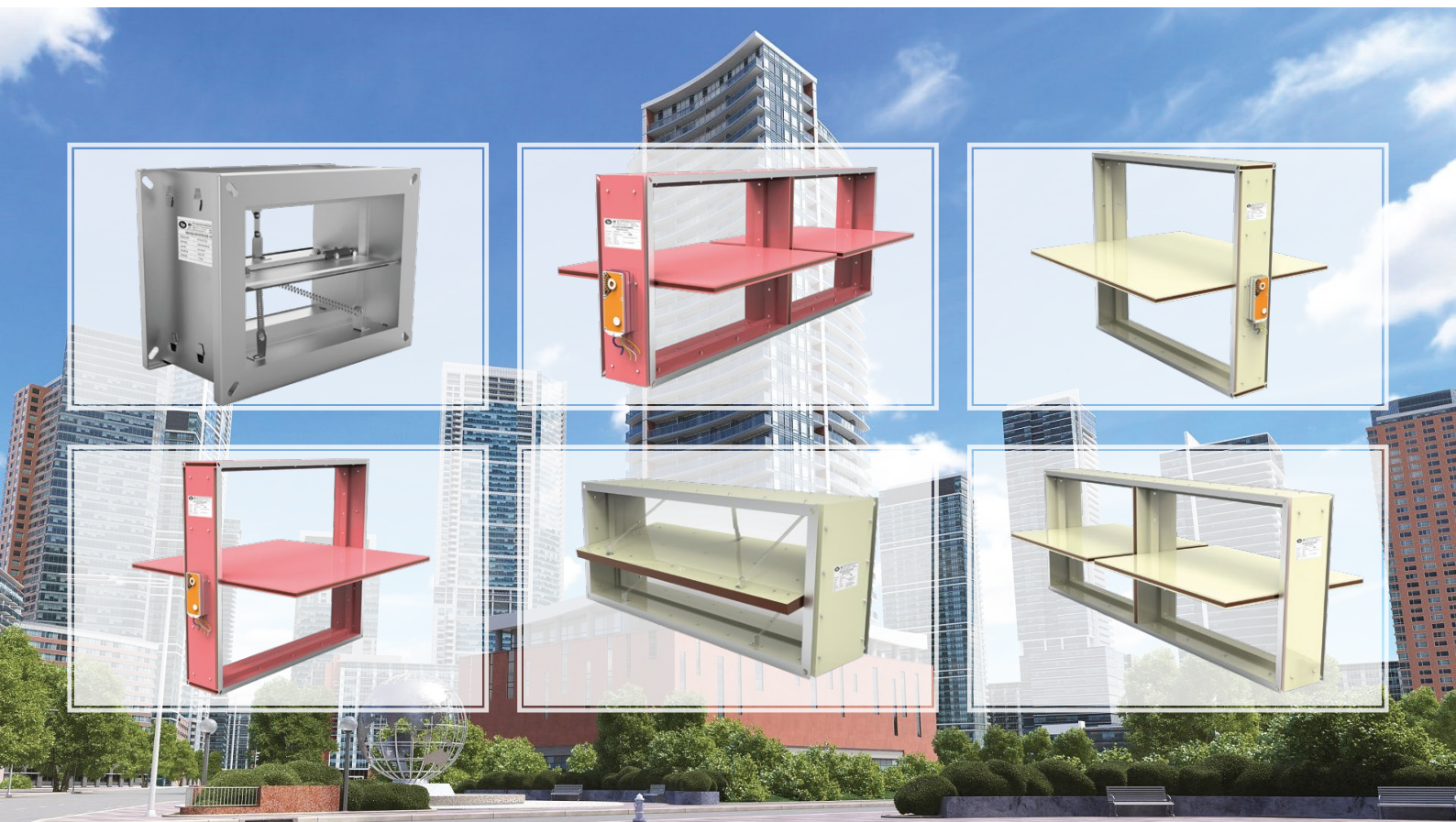
- ♦ Dùng cho kết nối ống dẫn hình chữ nhật và hình tròn
- ♦ Dành cho hệ thống HVAC thương mại và dân dụng hệ thống sấy, hệ thống PCCC....



Chiều rộng Canvas (mm)	100	140	100	140	100	140
Chiều rộng 2 dải tôn (mm)	45x45	45x45	45x75	45x75	75x75	75x75
Tổng chiều rộng (mm)	190-200	220-230	220-230	250-260	250-260	290-300



SẢN PHẨM VAN CHẶN LỬA



TIÊU CHUẨN

EI 30

TIÊU CHUẨN

EI 45

TIÊU CHUẨN

EI 60

TIÊU CHUẨN

EI 120



TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU ỨNG DỤNG
KHOA HỌC KỸ THUẬT PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY



VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG
BỘ XÂY DỰNG

SẢN PHẨM ĐƯỢC PHÂN PHỐI BỞI CÔNG TY SAV INDUSTRIES



SẢN PHẨM VAN GIÓ THƯỜNG



Van tròn trực vít



Van tròn cầu chì



Van tròn động cơ



Van tròn tay gạt



Van tròn 1 chiều



Van vuông động cơ



Van vuông xả áp



Van vuông trực vít



Van vuông tay gạt



Van cầu chì



Van vuông 1 chiều



Van OBD



CÔNG TY TNHH PHÁT TRIỂN CÔNG NGHIỆP SAV

Địa chỉ: TT.Hương Canh, Bình Xuyên,
Vĩnh Phúc.

Hotline: 0916 383 486 - 0583 050 666

Email: infor@savindustries.com

Website: <https://savindustries.com>

