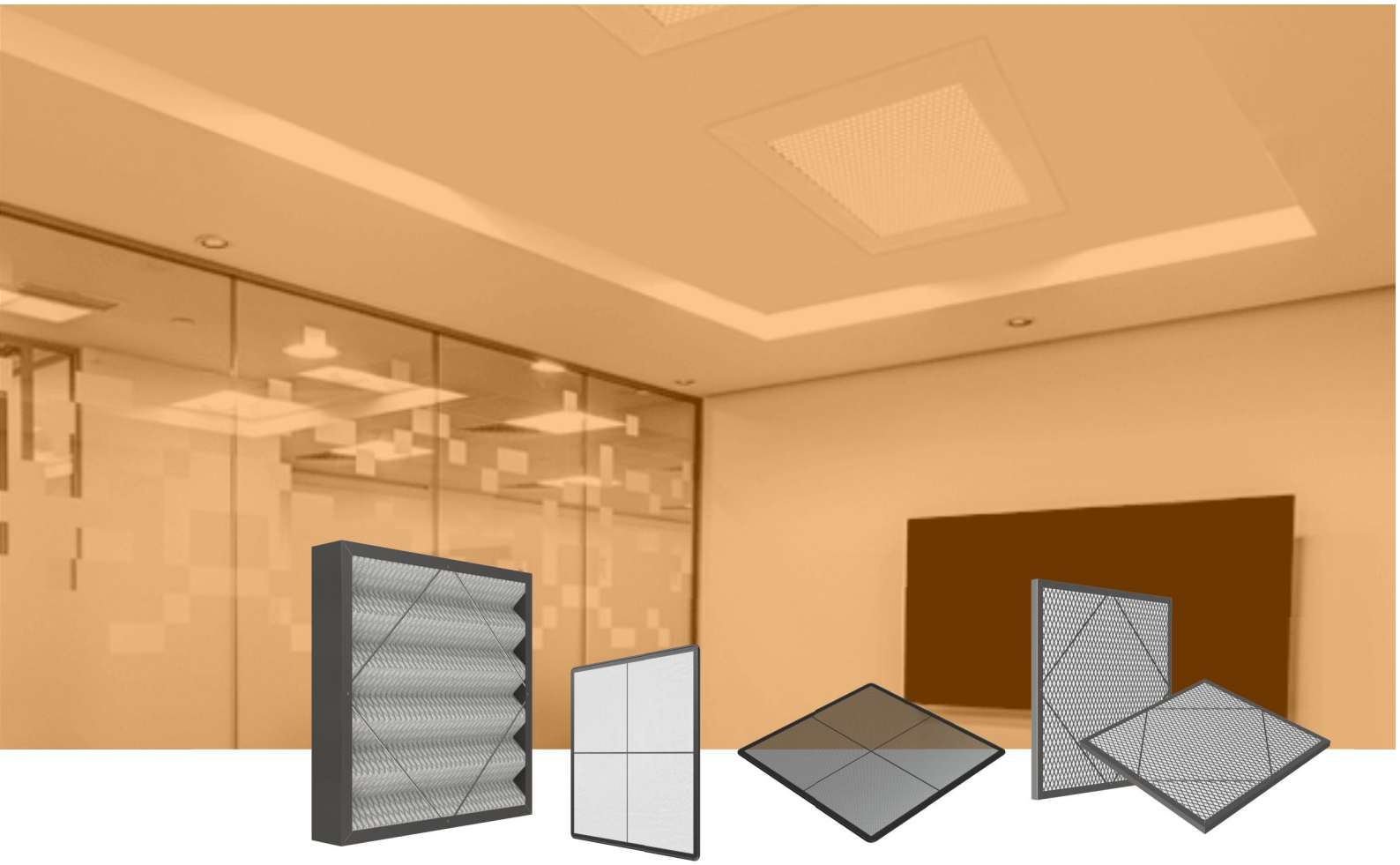
STARDUCT

Phin lọc miệng gió, louver



Model:
S-FLT

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT VÀ TIÊU CHUẨN SẢN PHẨM

Các tấm lọc bụi thô và lọc bụi sơ cấp chủ yếu sử dụng cho hệ thống điều hòa không khí và thông gió. Thường được sử dụng để ngăn ngừa các hạt bui có kích thước ≥ 5µm xâm nhập vào môi trường sinh hoạt khi lấy khí tươi từ ngoài vào hoặc tuần hoàn trong phòng vào máy điều hòa.

Các cấp độ lọc bụi được phân cấp và chỉ thị theo yêu cầu thiết kế, chủ yếu bao gồm :

1- Lọc thô : Lưới sợi rối, dạng tấm

2- Lọc sơ cấp : Tấm lọc theo tiêu chuẩn G1, G2, G3, G4 theo En779 tương đương với Eu1, Eu2, Eu3, Eu4

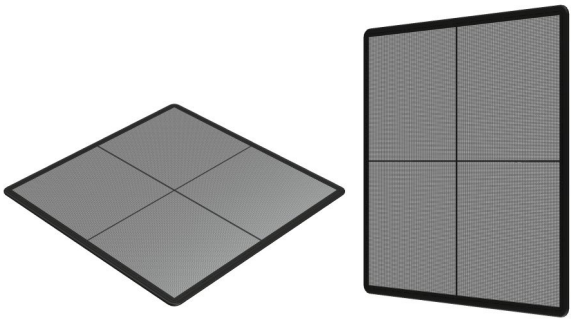
Các tấm lọc được gia công với khung thép hoặc khung nhôm định hình, tùy theo độ dày tấm lọc :

1- Dang khung lưới : Áp dụng với lưới lọc thô hoặc tấm lọc mỏng như G1, G2

2- Dạng khung hộp tấm phẳng : Áp dụng với tấm lọc G3, G4 (Dày 15-20mm)

3- Dạng khung hộp tấm zic zắc : Áp dụng đối với tất cả các tấm lọc khi cần tăng tiết diện lọc tiếp xúc.

TẤM LƯỚI LỌC BỤI THÔ



CẤU TẠO :

VẬT LIỆU

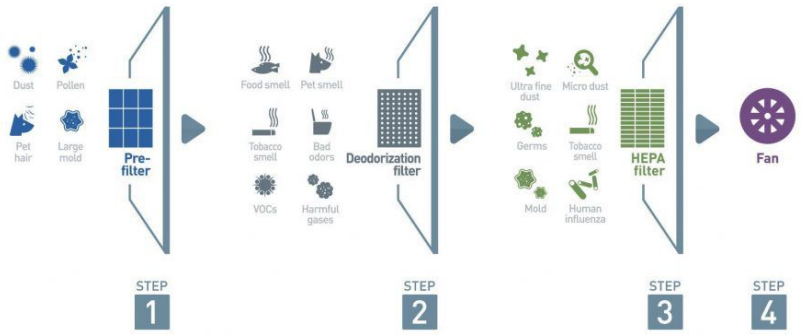
- Khung thép sợi D4
- Lưới nhựa sợi rối
- Thép tăng cường D4
- Viền PVC màu đen

HOÀN THIỆN (Tùy chọn)

- Khung thép D4 sơn tĩnh điện
- Kiểu khung lưới may viền PVC

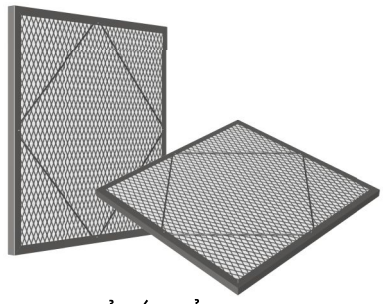
KÍCH THƯỚC

- Tùy chọn, có thanh tăng cứng D4 khi tấm có kích thước dài/rộng trên 600mm



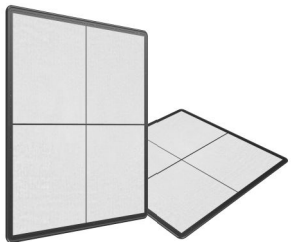
Nghiên cứu và phát triển sản phẩm là hoạt động thường xuyên liên tục tại Công ty Ngôi Sao Châu Á. Do vậy, chúng tôi giữ quyền thay đổi các thông số kỹ thuật mà không cần phải thông báo trước.
Mọi hình ảnh trong tài liệu này chỉ mang tính chất minh họa, không nhất thiết đúng như thực tế. Xin xem thêm tại trang web **nsca.vn** hoặc liên lạc với chúng tôi để có thông tin cụ thể và chi tiết

PHIN LỌC BỤI SƠ CẤP



Kiểu tấm phẳng (G3,G4)
Dày 20mm

Kiểu tấm Zic Zac (G1,G2,G3,G4)
Dày 50mm, bước sóng 50



Kiểu khung lưới (G1,G2)3
Khung thép D4, may viền PVC

CẤU TẠO :

VẬT LIỆU

- Khung thép mạ kẽm hoặc nhôm
- Lưới nhôm hoặc inox
- Thép tăng cướng D4
- Tấm lọc bui G1,G2,G3,G4

HOÀN THIỆN (Tùy chọn)

- Khung mạ kẽm không sơn
- Khung mạ kẽm/nhôm sơn tĩnh điện
- Kiểu khung lưới may viền PVC

KÍCH THƯỚC

- Tùy chọn, có thanh tăng cứng D4 khi tấm có kích thước dài/rộng trên 600mm

THÔNG SỐ KỸ THUẬT TẤM LỌC SƠ CẤP

Vật liệu	Polyester fiber (PET)	Tiêu chuẩn chống cháy	F1(DIN 53438)
Cấp độ lọc	G1, G2, G3, G4 (EN779)	Khả năng giữ bụi	360g/m²; 420g/ m²; 500g/ m²; 600g/ m²
Kích thước hạt bụi	≥ 5μm	Cấp chịu nhiệt	100ºC
Áp suất cuối	250Pa	Chịu nhiệt lớn nhất	120ºC
Hiệu suất lọc	95% (G4)	Khả năng chịu ẩm	100%

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

Cấp độ lọc (Filtration Class)	Độ dày (mm)	Khối lượng (g/ m²)	Áp suất đầu vào (Pa)	Tốc độ gió (m²/s)	Lưu lượng (m³/h)
G1(EU1)	5	120	15	1.5	5400
G2(EU2)	10	150	22	1.5	5400
G3(EU3)	15	180	25	1.5	5400
G4(EU4)	20	200	28	1.5	5400

STARDUCT

CÔNG TY CP ĐẦU TƯ CÔNG NGHỆ NGÔI SAO CHÂU Á

Văn phòng và Nhà máy

Lô C3-C4 Cụm Công Nghiệp thị trấn Phùng - Đan Phượng - Hà Nội

Điện thoại: +84 (24) 35147999 - Website: starduct.vn - Email: nsca@nsca.vn

Văn phòng Giao dịch và Phòng trưng bày

Tầng 1 Tòa nhà VNCC, 243A Đê La Thành - Đống Đa - Hà Nội

Điện thoại: (+84) 24 3514 7991 - Email: kinhdoanh@nsca.vn