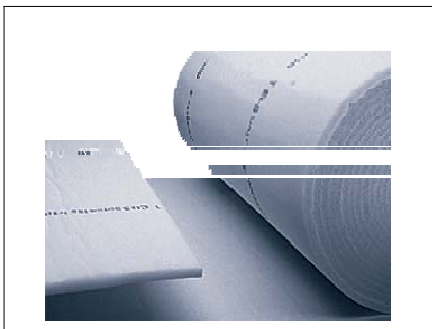


Lọc thô sơ cấp, Cấp độ lọc G3 - F5

Lọc Cuộn

Media Rolls - Filter class G3 to F5



Ưu điểm của sản phẩm

- **CM:**
 - Tạo luồng khí thẳng trong các buồng sơn (Laminar)
 - Kết cấu sợi polyester nhiệt tiên tiến
- **CDM600:**
 - Kết cấu sợi polyester nhiệt
 - Tăng lưu lượng dòng không khí thẳng (Laminar)
 - Ngăn ngừa sự rơi bụi do rung động bằng chất kết dính đặc biệt

Ứng dụng: CM: Lọc thô trong các thiết bị điều hoà không khí và thông gió, phòng phun sơn
CDM: Lọc thứ cấp trong các thiết bị điều hoà không khí, đặc biệt được sử dụng trong các buồng sơn ô tô và khoang sấy khô

Vật liệu lọc: CM: Sợi tổng hợp, CDM: Sợi Polyester

Cấp độ lọc theo EN779:2002: G3, G4, F5.

Cấp độ lọc theo ASHRAE 52.2:1999: MERV 6, MERV 7, MERV 10.

Hiệu suất lọc: 85% - 92% với CM, 95% với CDM.

Nhiệt độ: Tối đa 80°C - 100°C trong điều kiện làm việc liên tục.

Tiêu chuẩn chống cháy: DIN 53438 class F1 với CM, UL 900 Class 1 với CDM.

Mã tham chiếu	Model	Kích thước (m)	Cấp lọc theo EN779:2002	Độ chênh áp ở vận tốc 1m/s (Pa)	Thể tích m ³
5200003	CM355	2 X 20	G3	1.0/38	0.4
5200006	CM360	2 X 20	G4	1.0/45	0.4
5200013	Camtex CDM600	2.0 x 20	F5	1.0/85	0.8
5200015	Camtex CDM600	1.7 x 20	F5	1.0/85	0.7

Cam Glass Media



Ưu điểm của sản phẩm

- Kết cấu sợi thủy tinh đan xen liên tục, bọc nhựa bên ngoài
- Đủ dày để giữ bụi
- Tạo luồng khí thẳng trong các buồng sơn (Laminar)
- Tiết kiệm chi phí

Ứng dụng: Lọc thô trong các thiết bị điều hoà không khí và hệ thống thông gió phòng sơn.

Loại lọc: lọc sơ cấp

Vật liệu lọc: Sợi thủy tinh.

Cấp độ lọc theo EN 779:2002: G3.

Cấp độ lọc theo ASHRAE 52.2:1999: MERV 6.

Hiệu suất lọc: 85%.

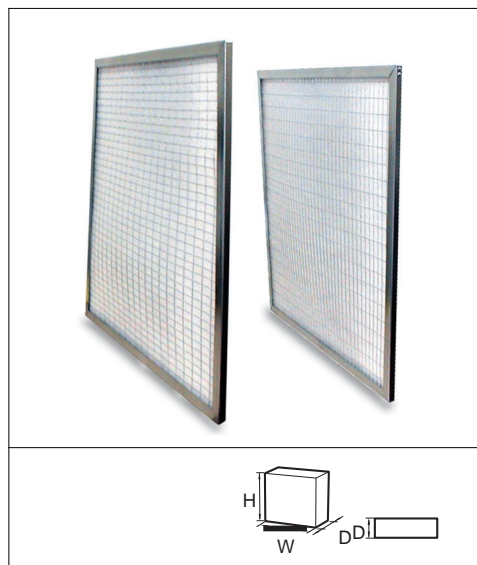
Độ chênh áp khuyến nghị thay lọc: 200Pa.

Nhiệt độ: Tối đa 120°C trong điều kiện làm việc liên tục.

Tiêu chuẩn chống cháy (Fire rating): DIN 53438 class F1.

Mã tham chiếu	Model	Kích thước(m)	Cấp lọc theo EN779:2002	Độ chênh áp tại vận tốc 1m/s Pa	Thể tích m³
5200012	Paintstoprolls	1 X 20	G3	1.0/12	0.20

Fan Coil Filter



Ưu điểm của sản phẩm

- Được bảo vệ bởi 2 lớp lưới
- Kết cấu chắc chắn
- Kết cấu sợi polyester nhiệt tiên tiến

Ứng dụng: Ngăn ngừa bụi bám trên Coil nóng / lạnh bên trong hệ thống thông gió.

Loại: Lọc sơ cấp

Khung: Nhôm đúc định hình.

Vật liệu lọc: Sợi Polyester.

Cấp độ lọc theo EN 779:2002: G3, G4.

Cấp độ lọc theo ASHRAE 52.2:1999: MERV 6, MERV 7.

Độ chênh áp khuyến nghị thay lọc: 250 Pa.

Nhiệt độ: Tối đa 80°C - 100°C trong điều kiện làm việc liên tục.

Hộp lọc (Housing frames): Type 8.

Tiêu chuẩn chống cháy (Fire rating): DIN 53438 class F1.

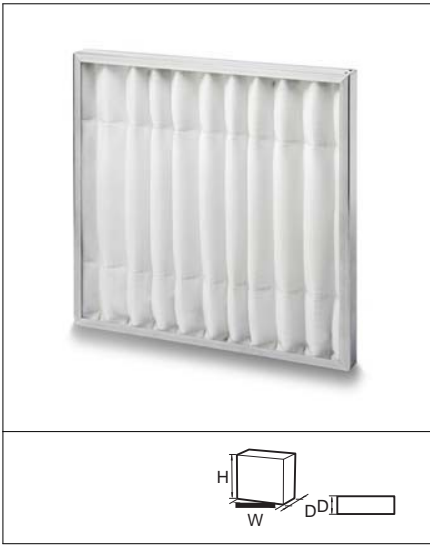
Mã tham chiếu	Model	Kích thước (WxHxD)mm	Cấp độ lọc theo EN779:2002	Diện tích m ² (*)	Lưu lượng / Chênh áp m ³ /hr/Pa	Khối lượng kg	Thể tích m ³
5404501	FCF24x24x1-G3	597x597x22	G3	0.356	3400/115	0.735	0.01
5404511	FCF24x12x1-G3	289x592x22	G3	0.174	1700/144	0.43	0.005
5404001	FCF24x24x1-G4	592x592x22	G4	0.356	3400/140	0.77	0.01
5404002	FCF24x12x1-G4	289x592x22	G4	0.174	1700/190	0.46	0.005

(*) Diện tích thực của vật liệu lọc (Media area)

Lọc thô sơ cấp, Cấp độ lọc G3 - F5

Lọc khung MHF

Media Holding Frame (MHF)



Ưu điểm của sản phẩm

- Thích hợp cho môi trường có độ ẩm cao
- Có thể thay thế màng lọc
- Kết cấu sợi Polyester nhiệt tiên tiến

Ứng dụng: Lọc sơ cấp cho AHU

Loại: Màng lọc gấp nếp, có khung kim loại giữ chặt

Khung: Nhôm đúc định hình.

Vật liệu lọc: Sợi Polyester.

Cấp độ lọc theo EN 779:2002: G3, G4.

Cấp độ lọc theo ASHRAE 52.2:1999: MERV 6, MERV 7.

Độ chênh áp nguyên nghị thay lọc: 250 Pa.

Nhiệt độ: 80°C - 100°C.

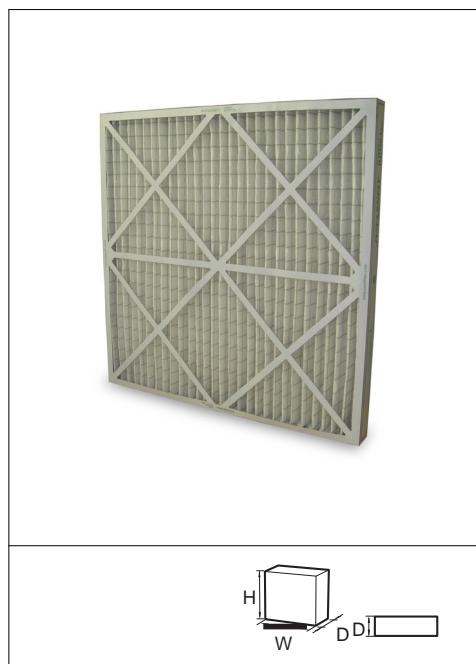
Hộp chứa (Holding Frames): Type 8 và FC Housings (có bán kèm).

Tiêu chuẩn chống cháy (Fire rating): DIN 53438 class F1.

Mã tham chiếu	Model	Kích thước (WxHxD)mm	Cấp độ lọc theo EN779:2002	Diện tích m ² (*)	Lưu lượng/ Chênh áp m ³ /hr/Pa	Khối lượng (kg)	Thể tích m ³
5402501	MHF24x24x2-G3	594x 594x 46	G3	0.57	3400/103	1.35	0.018
5402502	MHF12x24x2-G3	289x 594x 46	G3	0.3	1700/149	0.77	0.009
5402001	MHF24x24x2-G4	594x 594x 46	G4	0.57	3400/113	1.35	0.018
5402002	MHF12x24x2-G4	289x 594x 46	G4	0.3	1700/161	0.77	0.009

(*) Diện tích thực của vật liệu lọc (Media area).

Aeropleat® III



Ưu điểm của sản phẩm

- Khung cạc tông chống ẩm
- Thiết kế chắc chắn
- Nhiều kích thước lựa chọn
- Lớp lưới hỗ trợ bao bọc bên ngoài màng lọc
- Màng lọc được gắn chặt vào khung tránh không khí thoát qua

Ứng dụng: Dùng làm lọc thô cho các hệ thống điều hòa không khí, thông gió (HVAC).

Loại: Tấm lọc gấp nếp, dùng một lần.

Khung: Cạc tông chống ẩm.

Vật liệu lọc: Hỗn hợp cotton và sợi tổng hợp.

Cấp độ lọc EN 779:2002 : G4.

Cấp độ lọc ASHRAE 52.2:1999 : MERV 7.

Độ chênh áp khuyến nghị nên thay lọc: 250 Pa.

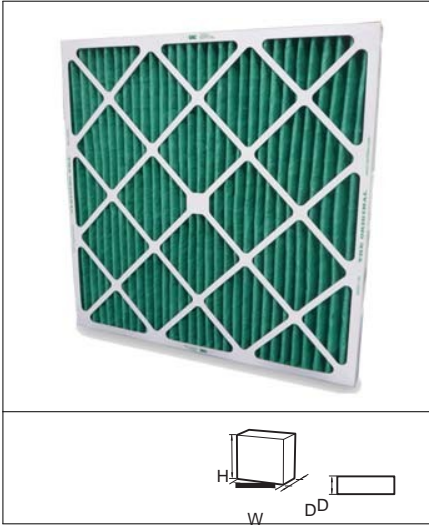
Nhiệt độ: Tối đa 70°C trong điều kiện làm việc liên tục.

Hộp lọc (Holding frames): Type 8 and FC Housings (có bán kèm).

Tiêu chuẩn chống cháy (Fire rating): UL 900 Class 2.

Mã tham chiếu	Loại	Model	Kích thước (WxHxD) mm	Cấp độ Lọc theo EN 779:2002	Lưu lượng/Chênh áp m³/hr/Pa	Diện tích m² (★)	Khối Lượng kg	Thể Tích m³
116300001	Pleated Panel	Aeropleat III Class 2 20x16x2	394 x 495 x 44	G4	1887/58	0.60	0.4	0.01
116300002	Pleated Panel	Aeropleat III Class 2 20x20x2	495 x 495 x 44	G4	2363/58	0.80	0.5	0.01
116300003	Pleated Panel	Aeropleat III Class 2 25x20x2	495 x 622 x 44	G4	2958/58	1.00	0.6	0.01
116300004	Pleated Panel	Aeropleat III Class 2 25x16x2	394 x 622 x 44	G4	2363/58	0.73	0.5	0.01
116300005	Pleated Panel	Aeropleat III Class 2 24x24x2	594 x 594 x 44	G4	3400/58	1.13	0.65	0.02
116300006	Pleated Panel	Aeropleat III Class 2 24x12x2	289 x 594 x 44	G4	1700/58	0.57	0.35	0.01
116300007	Pleated Panel	Aeropleat III Class 2 24x20x2	495 x 594 x 44	G4	2839/58	0.96	0.55	0.01
116300008	Pleated Panel	Aeropleat III Class 2 24x18x2	444 x 594 x 44	G4	2550/58	0.85	0.5	0.01
116307001	Pleated Panel	Aeropleat III Class 2 24x24x4	594 x 594 x 95	G4	3400/53	2.11	1.2	0.03
116307002	Pleated Panel	Aeropleat III Class 2 24x12x4	289 x 594 x 95	G4	1700/53	1.05	0.65	0.03
116307003	Pleated Panel	Aeropleat III Class 2 20x20x4	492 x 492 x 95	G4	2363/53	1.46	0.9	0.02
116307004	Pleated Panel	Aeropleat III Class 2 20x16x4	390 x 492 x 95	G4	1887/53	1.17	0.75	0.02
116307005	Pleated Panel	Aeropleat III Class 2 25x16x4	390 x 619 x 95	G4	2363/53	1.46	0.9	0.03
116307007	Pleated Panel	Aeropleat III Class 2 24x20x4	492x 594 x 95	G4	2839/53	1.76	1.05	0.03

(★) Diện tích thực của vật liệu lọc (Media area)



Ưu điểm của sản phẩm

- Độ lọc cơ học cao
- Có lớp lưới hỗ trợ bao bọc bên ngoài màng lọc
- Khung các tông cứng chắc chống thấm nước
- Tiết diện lọc lớn
- Thiết kế nếp gấp độc đáo
- Màng lọc được gắn chặt vào khung tránh không khí thoát qua

Ứng dụng: Lọc sơ cấp cho hệ thống điều hòa không khí, thông gió (HVAC).

Loại: Tấm lọc gấp nếp, dùng một lần, hiệu suất cao.

Khung: Các tông cứng chắc, chống thấm nước.

Vật liệu lọc: Hỗn hợp cotton và sợi tổng hợp.

Cấp độ lọc theo EN 779:2002: G4.

Cấp độ lọc theo ASHRAE 52.2:1999 : MERV 8.

Độ chênh áp khuyến nghị thay lọc: 250 Pa.

Nhiệt độ: Tối đa 70°C trong điều kiện làm việc liên tục.

Hộp lọc (Housing frames): Type 8 và FCHousings (có bán kèm).

Tiêu chuẩn chống cháy (Fire rating): UL 900 Class 2.

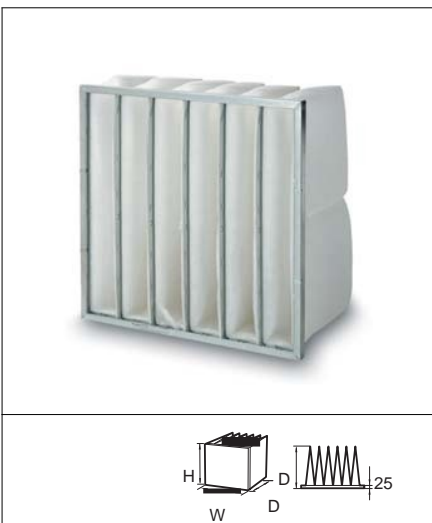
Mã tham chiếu	Loại	Model	Kích thước (WxHxD) mm	Cấp độ lọc theo EN779:2002	Diện tích m ² (*)	Lưu lượng/Chênh áp m ³ /hr/Pa	Khối lượng kg	Thể tích m ³
54862001	Pleated Panel	30/30 2 20x16x1	394x495x22	G4	0.50	1326/58	0.3	0.006
54862002	Pleated Panel	30/30 2 20x20x1	495x495x22	G4	0.61	1649/58	0.4	0.007
54862003	Pleated Panel	30/30 2 25x20x1	495x622x22	G4	0.74	2066/58	0.55	0.008
54862004	Pleated Panel	30/30 2 25x16x1	394x622x22	G4	0.62	1649/58	0.42	0.007
54862005	Pleated Panel	30/30 2 24x24x1	597x597x22	G4	0.91	2380/58	0.6	0.010
54862010	Pleated Panel	30/30 2 24x12x1	292x597x22	G4	0.46	1190/58	0.3	0.005
54862011	Pleated Panel	30/30 2 24x20x1	495x597x22	G4	0.74	1981/58	0.53	0.008
49880001	Pleated Panel	30/30 2 20x16x2	394x495x44	G4	0.92	1870/78	0.44	0.011
49880002	Pleated Panel	30/30 2 20x20x2	495x495x44	G4	1.11	2363/78	0.55	0.013
49880003	Pleated Panel	30/30 2 25x20x2	495x622x44	G4	1.39	2958/78	0.7	0.017
49880004	Pleated Panel	30/30 2 25x16x2	394x622x44	G4	1.15	2363/78	0.55	0.014
49880005	Pleated Panel	30/30 2 24x24x2	594x594x44	G4	1.61	3400/78	0.78	0.019
49880006	Pleated Panel	30/30 2 24x12x2	289x594x44	G4	0.78	1700/78	0.4	0.010
49880009	Pleated Panel	30/30 2 20x14x2	343x495x44	G4	0.77	1658/78	0.25	0.010
49880012	Pleated Panel	30/30 2 24x20x2	495x594x44	G4	1.31	2839/78	0.45	0.016
49880015	Pleated Panel	30/30 2 24x18x2	444x594x44	G4	1.16	2550/78	0.45	0.014
49880017	Pleated Panel	30/30 2 24x16x2	394x594x44	G4	1.10	2270/78	0.55	0.014
59413001	Pleated Panel	30/30 2 24x24x4	594x594x95	G4	2.58	3400/68	1.45	0.039
59413002	Pleated Panel	30/30 2 24x12x4	289x594x95	G4	1.29	1700/68	0.6	0.019
59413003	Pleated Panel	30/30 2 20x20x4	492x492x95	G4	1.76	2363/68	0.3	0.027
59413004	Pleated Panel	30/30 2 20x16x4	390x492x95	G4	1.46	1870/68	0.25	0.022
59413005	Pleated Panel	30/30 2 25x16x4	390x619x95	G4	1.83	2363/68	0.25	0.027
59413006	Pleated Panel	30/30 2 25x20x4	492x619x95	G4	2.19	2958/68	0.45	0.033
59413008	Pleated Panel	30/30 2 24x20x4	492x594x95	G4	2.11	2839/68	0.45	0.031
59413010	Pleated Panel	30/30 2 25x25x4	619x619x95	G4	2.79	3689/68	0.5	0.044

(*) Diện tích thực của vật liệu lọc (Media area)

Lọc thô, Cấp độ lọc G3 - F5

Túi Lọc Thô

Hi-Cap® HF 90/35



Ưu điểm của sản phẩm

- Túi lọc cứng cáp
- Khung kim loại chắc chắn
- Độ lọc cơ học cao
- Túi lọc được hàn chặt
- Khả năng giữ bụi cao

Ứng dụng: Lọc sơ cấp trong các hệ thống điều hòa không khí, thông gió (HVAC).

Loại: Lọc túi, nhiều túi

Khung: Thép mạ kẽm.

Vật liệu lọc: Sợi Polyester.

Cấp độ lọc theo EN 779:2002: G4.

Cấp độ lọc theo ASHRAE 52.2:1999: MERV 7.

Độ chênh áp khuyến nghị thay lọc : 250 Pa.

Nhiệt độ: Tối đa 70°C trong điều kiện làm việc liên tục.

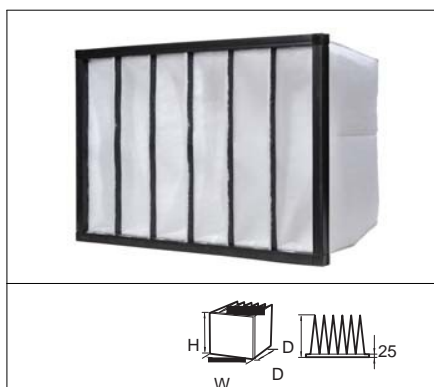
Hộp lọc (Holding frames): Type 8 và FC Housings (có bán kèm).

Tiêu chuẩn chống cháy (Fire rating): DIN 53438 class F1.

Mã tham chiếu	Model	Kích thước (WxHxD)mm	Cấp độ lọc theo EN779:2002	Số túi lọc	Diện tích m ² (*)	Lưu lượng/chênh áp m ³ /hr/Pa	Khối Lượng kg	Thể tích m ³
3200005	HF 90/35-66	592 x 592 x 360	G4	6	2.6	3400/50	2.2	0.04
3200006	HF 90/35-56	490 x 592 x 360	G4	5	2.2	2800/50	2	0.04
3200007	HF 90/35-36	287 x 592 x 360	G4	3	1.3	1700/50	1.4	0.02
3200008	HF 90/35-55	490 x 490 x 360	G4	5	1.8	2334/50	1.7	0.04
3202009	HF90/35-592*592-6*580-66	592 x 592 x 580	G4	6	4.2	3400/30	2.6	0.04
3202033	HF 90/35-66 490*592*580	490 x 592 x 580	G4	5	3.5	2800/30	2.2	0.04
3202016	HF90/35-287*592-3*580-36	287 x 592 x 580	G4	3	2.0	1700/30	1.5	0.03

(*) Diện tích thực của vật liệu lọc (Media area)

Hi-Cap® GreenHF90/35



Ưu điểm của sản phẩm

- Túi lọc cứng cáp
- Khung bằng nhựa chắc chắn
- Độ lọc cơ học cao
- Túi lọc được hàn chặt
- Khả năng giữ bụi cao
- Các bộ phận không bằng kim loại

Ứng dụng: Trong các hệ thống điều hòa không khí, gas tubin.

Loại: Lọc túi, nhiều túi.

Đầu khung : Nhựa.

Vật liệu lọc: Sợi Polyester.

Cấp độ lọc theo EN 779:2002: G4.

Cấp độ lọc theo ASHRAE 52.2:1999: MERV 7.

Độ chênh áp khuyến nghị thay lọc: 250 Pa.

Nhiệt độ: Tối đa 70°C trong điều kiện làm việc liên tục.

Hộp đựng (Holding Frames): Type 8 và FC Housings (có bán kèm).

Mã tham chiếu	Model	Kích thước (WxHxD)mm	Cấp độ lọc EN779:2002	Số túi lọc	Diện tích m² (*)	Lưu lượng/Chênh áp m³/hr/Pa	Khối Lượng kg	Thể tích m³
3204001	HF Green 90/35-66	592x592x360	G4	6	2.6	3400/50	2.2	0.04
3204002	HF Green 90/35-56	490x592x360	G4	5	2.2	2800/50	2	0.04
3204003	HF Green 90/35-36	287x592x360	G4	3	1.3	1700/50	1.4	0.02

(*) Diện tích thực của vật liệu lọc (Media area)

Lọc thô, Cấp độ lọc G3 - F5

Lọc Kim Loại

airMet Metallfilter



Ưu điểm của sản phẩm

- Các ô lọc tạo bởi lưới nhôm được dệt trong một khuôn đặc biệt
- Cấp độ lọc G2, lọc đất, cát, bột và bụi sơn. Hiệu suất lọc dầu mỡ cao
- Kích thước được làm theo yêu cầu
- Có thể giặt rửa được
- Bề mặt làm mát lớn nhưng ít gây cản trở không khí.

Ứng dụng: Dùng cho các ứng dụng lọc tách dầu mỡ, lọc bụi thô.

Loại: Cấp độ lọc G2, lọc tách dầu mỡ.

Khung: Nhôm EN-AW-6060, ALMG3, thép chống gỉ AISI 304L, thép chống ăn mòn do axit AISI 316L, thép mạ kẽm.

Vật liệu lọc: Lưới kim loại. Có thể được làm bằng nhôm, thép mạ kẽm, thép không gỉ hoặc thép chống ăn mòn do axit.

Lưới bảo vệ: Nhôm, thép mạ kẽm hoặc thép không gỉ.

Độ chênh áp khuyến nghị nên thay lọc: 80-120 Pa.

Mã tham chiếu	Vật liệu	Kích thước (WxH) mm	Chiều dày (D) mm
MFAL XXYY*	Nhôm	Từ 100x100 đến 750x1500	Từ 08 đến 150
MFFZ XXYY*	Thép mạ kẽm	Từ 100x100 đến 750x1500	Từ 08 đến 150
MFRF XXYY*	Thép chống gỉ	Từ 100x100 đến 750x1500	Từ 10 đến 150

XX = Chiều dày tính bằng mm (D) 08 là 8 mm, 25 là 25 mm etc...

YY = Diện tích bề mặt tính bằng dm² (W x H = diện tích) theo bảng bên dưới:

Từ 1 đến 8 dm² => **08**
 Từ 8,1 đến 12 dm² => **12**
 Từ 12,1 đến 16 dm² => **16**
 Từ 16,1 đến 18 dm² => **18**
 Từ 18,1 đến 25 dm² => **25**
 Từ 25,1 đến 30 dm² => **30**
 Từ 30,1 đến 36 dm² => **36**
 Từ 36,1 đến 43 dm² => **43**
 Từ 43,1 đến 50 dm² => **50**

Kích cỡ, hình dáng và vật liệu làm lọc có thể tùy chỉnh theo yêu cầu.
 Xin hãy liên hệ với chúng tôi.

Ví dụ: Kích thước lọc W= 4,55 dm, H= 3,98 dm => Diện tích bề mặt 18,109 dm²

Chiều dày: D= 40 mm

Mã tham chiếu cho vật liệu thép không gỉ => **MFRF4025**