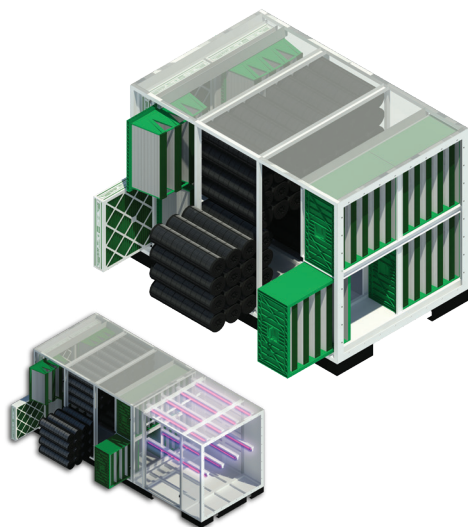


FH-GFCH: 4 giai đoạn lọc



ƯU ĐIỂM

Hệ thống lọc 4 giai đoạn:

Lọc thô, Lọc tinh, Carbon, HEPA. Loại bỏ:

- Vi rút, vi khuẩn.
- Bụi mịn PM2.5, PM1.
- Các loại khí độc hại (VOC, Formaldehyde, SO₂...).

ỨNG DỤNG:

Môi trường nhiều bụi và các khu vực trong nhà có diện tích lớn như cơ sở dược phẩm, nhà máy thực phẩm, công nghiệp nặng, nhà máy giấy, xưởng hàn, cơ sở chế biến gỗ, tiệm bánh, dây chuyền đóng gói, cơ sở in ấn, chuồng trại, công nghiệp chế biến, siêu thị và các ứng dụng chuyên dụng khác như nâng cấp môi trường phòng sạch và các môi trường lắp ráp được phân loại khác.

MODEL: 4 giai đoạn lọc	Kích thước (WxHxL)* (mm)	Lưu lượng/ chênh áp** (m³/h/Pa)	Diện tích phòng*** (m²)	Lọc G4 44/46 mm		Lọc tinh 292/380mm		Lọc Carbon Med CB-C 600mm	Lọc HEPA 292mm	
				24"x12"	24"x24"	24"x12"	24"x24"		24"x12"	24"x24"
FH-GFCH-1005-SS430-UV*s	620x410x3220	1700/570	121	1		1		8	1	
FH-GFCH-0510-SS430-UV*s	310x720x3220	1700/570	121	1		1		8	1	
FH-GFCH-1010-SS430-UV*s	620x720x3220	3400/570	243		1		1	16		1
FH-GFCH-1510-SS430-UV*s	930x720x3220	5100/570	364	1	1	1	1	24	1	1
FH-GFCH-2010-SS430-UV*s	1240x720x3220	6800/570	486		2		2	32		2
FH-GFCH-1020-SS430-UV*s	620x1340x3220	6800/570	486		2		2	32		2
FH-GFCH-1520-SS430-UV*s	930x1340x3220	10200/570	729	2	2	2	2	48	2	2
FH-GFCH-2020-SS430-UV*s	1240x1340x3220	13600/570	971		4		4	64		4
FH-GFCH-2520-SS430-UV*s	1550x1340x3220	17000/570	1214	2	4	2	4	80	2	4
FH-GFCH-3020-SS430-UV*s	1860x1340x3220	20400/570	1457		6		6	112		6
FH-GFCH-2030-SS430-UV*s	1240x1960x3220	20400/570	1457		6		6	112		6
FH-GFCH-2530-SS430-UV*s	1550x1960x3220	25500/570	1821	3	6	3	6	136	3	6
FH-GFCH-3030-SS430-UV*s	1860x1960x3220	30600/570	2186		9		9	114		9

Ghi chú: Chiều dài máy và chênh áp trong bảng được tính toán khi sử dụng Carbon Med CB-C 600. Nếu sử dụng bộ lọc VG => độ sụt áp là 541.

*Nếu máy lọc không khí không sử dụng đèn UV, chiều dài của máy sẽ giảm đi 1400mm.

**Lưu lượng khí: được tính toán với chênh áp ban đầu.

***Diện tích phòng: được tính toán với số lần trao đổi không khí (ACH) = 5 lần/giờ và chiều cao phòng là 2,8m.

Nếu cấp độ sạch cao hơn, ACH có thể cao hơn và có thể lên đến 20-30 lần/giờ trong phòng sạch. Khi đó, diện tích phòng tương ứng sẽ thấp hơn.

KÝ HIỆU:

FH-GFCH-2530-D1850-SS430-UV*s (f,p)

Loại hộp:
FH: Hộp lọc Filter Housing Air Filtech

Cấu hình:
GFCH: G4 + Fine (Lọc tinh) + Carbon + HEPA
Sử dụng E thay cho H khi dùng bộ lọc EPA.
0 = Không có bộ lọc
Ví dụ: GF0E: G4 + Fine + EPA (Không có bộ lọc Carbon)

Sắp xếp bộ lọc: X₁X₂Y₁Y₂

X₁X₂: Số lượng bộ lọc 24" theo hàng

Y₁Y₂: Số lượng bộ lọc 24" theo cột

X₂=Y₂=5: Một bộ lọc 12"

Ví dụ: 2530 - có 3 hàng, mỗi hàng có 2 bộ lọc lớn và 1 bộ lọc nhỏ

Chiều dài máy: 1850 mm

Tia cực tím:

- UV*s: Standard, Hiệu suất 60~66%
- UV*f: Safe, Hiệu suất 73~76%
- UV*p: Pro, Hiệu suất 91~93%

Vật liệu:

SS430: Thép không gỉ SS430
SS304: Thép không gỉ SS304
GI: Thép mạ kẽm
CSP: Thép sơn tĩnh điện

Ví dụ: FH-GFCH-2530-L1850-SS430: Máy lọc khí SafeAir Air Filtech được trang bị các cấp lọc: G4 + Fine+ Carbon + HEPA.

Mỗi lớp lọc bao gồm 9 bộ lọc được sắp xếp thành 3 hàng, mỗi hàng gồm 2 bộ lọc lớn và 1 bộ lọc nhỏ. Chiều dài máy: 1850mm. Vật liệu: SS430.



FH-GF0H: 3 giai đoạn lọc

MODEL: 3 giai đoạn lọc	Kích thước (WxHxL)* (mm)	Lưu lượng/ chênh áp** (m³/h/Pa)	Diện tích phòng*** (m²)	Lọc G4 44/46 mm		Lọc tinh 600mm		Lọc HEPA 292mm	
				24"x12"	24"x24"	24"x12"	24"x24"	24"x12"	24"x24"
FH-GF0H-1005-SS430-UV*s	620x410x2800	1700/485	121	1		1		1	
FH-GF0H-0510-SS430-UV*s	310x720x2800	1700/485	121	1		1		1	
FH-GF0H-1010-SS430-UV*s	620x720x2800	3400/485	243		1		1		1
FH-GF0H-1510-SS430-UV*s	930x720x2800	5100//485	364	1	1	1	1	1	1
FH-GF0H-2010-SS430-UV*s	1240x720x2800	6800//485	486		2		2		2
FH-GF0H-1020-SS430-UV*s	620x1340x2800	6800//485	486		2		2		2
FH-GF0H-1520-SS430-UV*s	930x1340x2800	10200/485	729	2	2	2	2	2	2
FH-GF0H-2020-SS430-UV*s	1240x1340x2800	13600/485	971		4		4		4
FH-GF0H-2520-SS430-UV*s	1550x1340x2800	17000/485	1214	2	4	2	4	2	4
FH-GF0H-3020-SS430-UV*s	1860x1340x2800	20400/485	1457		6		6		6
FH-GF0H-2030-SS430-UV*s	1240x1960x2800	20400/485	1457		6		6		6
FH-GF0H-2530-SS430-UV*s	1550x1960x2800	25500/485	1821	3	6	3	6	3	6
FH-GF0H-3030-SS430-UV*s	1860x1960x2800	30600/485	2186		9		9		9

Ghi chú: Nếu sử dụng bộ lọc Compact F292mm => D(F292) = D(F600) - 230 và chênh áp là 395 Pa. Nếu sử dụng bộ lọc túi (bag filter) 370mm => D(F370) = D(F600) - 230.
Nếu Máy lọc không khí không sử dụng đèn UV, chiều dài của máy sẽ giảm đi 1400mm.

FH-GFC0: 3 giai đoạn lọc

MODEL: 3 giai đoạn lọc	Kích thước (WxHxL)* (mm)	Lưu lượng/ chênh áp** (m³/h/Pa)	Diện tích phòng*** (m²)	Lọc G4 44/46 mm		Lọc tinh 370mm		Lọc Carbon Med CB-C 600mm
				24"x12"	24"x24"	24"x12"	24"x24"	
FH-GFC0-1005-SS430-UV*s	620x410x2620	1700/255	121	1		1		8
FH-GFC0-0510-SS430-UV*s	310x720x2620	1700/255	121	1		1		8
FH-GFC0-1010-SS430-UV*s	620x720x2620	3400/255	243		1		1	16
FH-GFC0-1510-SS430-UV*s	930x720x2620	5100//255	364	1	1	1	1	24
FH-GFC0-2010-SS430-UV*s	1240x720x2620	6800//255	486		2		2	32
FH-GFC0-1020-SS430-UV*s	620x1340x2620	6800//255	486		2		2	32
FH-GFC0-1520-SS430-UV*s	930x1340x2620	10200/255	729	2	2	2	2	48
FH-GFC0-2020-SS430-UV*s	1240x1340x2620	13600/255	971		4		4	64
FH-GFC0-2520-SS430-UV*s	1550x1340x2620	17000/255	1214	2	4	2	4	80
FH-GFC0-3020-SS430-UV*s	1860x1340x2620	20400/255	1457		6		6	96
FH-GFC0-2030-SS430-UV*s	1240x1960x2620	20400/255	1457		6		6	96
FH-GFC0-2530-SS430-UV*s	1550x1960x2620	25500/255	1821	3	6	3	6	120
FH-GFC0-3030-SS430-UV*s	1860x1960x2620	30600/255	2186		9		9	144

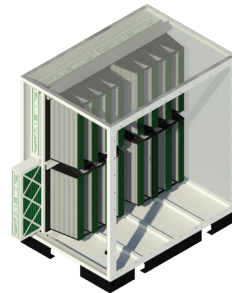
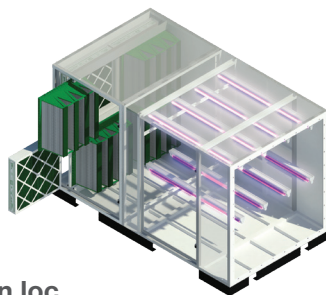
Ghi chú: Nếu sử dụng bộ lọc F7 loại 96mm => chiều dài của máy sẽ giảm đi 270mm: D(F96) = D(F370) - 270.

*Nếu Máy lọc không khí không sử dụng đèn UV, chiều dài của máy sẽ giảm đi 1400mm.

FH-GFC0: 3 giai đoạn lọc

MODEL: 3 giai đoạn lọc	Kích thước (WxHxL)* (mm)	Lưu lượng/ chênh áp** (m³/h/Pa)	Diện tích phòng*** (m²)	Lọc G4 44/46 mm		Lọc tinh 370mm		Lọc VG 440
				24"x12"	24"x24"	24"x12"	24"x24"	
FH-GFC0-1005-SS430-UV*s	620x410x2460	1700/255	121	1		1		8
FH-GFC0-0510-SS430-UV*s	310x720x2460	1700/255	121	1		1		8
FH-GFC0-1010-SS430-UV*s	620x720x2460	3400/255	243		1		1	16
FH-GFC0-1510-SS430-UV*s	930x720x2460	5100//255	364	1	1	1	1	24
FH-GFC0-2010-SS430-UV*s	1240x720x2460	6800//255	486		2		2	32
FH-GFC0-1020-SS430-UV*s	620x1340x2460	6800//255	486		2		2	32
FH-GFC0-1520-SS430-UV*s	930x1340x2460	10200/255	729	2	2	2	2	48
FH-GFC0-2020-SS430-UV*s	1240x1340x2460	13600/255	971		4		4	64
FH-GFC0-2520-SS430-UV*s	1550x1340x2460	17000/255	1214	2	4	2	4	80
FH-GFC0-3020-SS430-UV*s	1860x1340x2460	20400/255	1457		6		6	96
FH-GFC0-2030-SS430-UV*s	1240x1960x2460	20400/255	1457		6		6	96
FH-GFC0-2530-SS430-UV*s	1550x1960x2460	25500/255	1821	3	6	3	6	120
FH-GFC0-3030-SS430-UV*s	1860x1960x2460	30600/255	2186		9		9	144

Ghi chú: Nếu sử dụng bộ lọc F7 loại 96mm => chiều dài của máy sẽ giảm đi 270mm: D(F96) = D(F370) - 270
Nếu Máy lọc không khí không sử dụng đèn UV, chiều dài của máy sẽ giảm đi 1400mm.



FH-GF00: 2 giai đoạn lọc

MODEL: 2 giai đoạn lọc	Kích thước (WxHxL)* (mm)	Lưu lượng/ chênh áp** (m³/h/Pa)	Diện tích phòng*** (m²)	Lọc G4 44/46 mm		Lọc tinh 600mm	
				24"x12"	24"x24"	24"x12"	24"x24"
FH-GF00-1005-SS430-UV*s	600x400x2150	1700/255	121	1		1	
FH-GF00-0510-SS430-UV*s	300x700x2150	1700/255	121	1		1	
FH-GF00-1010-SS430-UV*s	600x700x2150	3400/255	243		1		1
FH-GF00-1510-SS430-UV*s	900x700x2150	5100//255	364	1	1	1	1
FH-GF00-2010-SS430-UV*s	1200x700x2150	6800//255	486		2		2
FH-GF00-1020-SS430-UV*s	600x1300x2150	6800//255	486		2		2
FH-GF00-1520-SS430-UV*s	900x1300x2150	10200/255	729	2	2	2	2
FH-GF00-2020-SS430-UV*s	1200x1300x2150	13600/255	971		4		4
FH-GF00-2520-SS430-UV*s	1500x1300x2150	17000/255	1214	2	4	2	4
FH-GF00-3020-SS430-UV*s	1800x1300x2150	20400/255	1457		6		6
FH-GF00-2030-SS430-UV*s	1200x1900x2150	20400/255	1457		6		6
FH-GF00-2530-SS430-UV*s	1500x1900x2150	25500/255	1821	3	6	3	6
FH-GF00-3030-SS430-UV*s	1800x1900x2150	30600/255	2186		9		9

Ghi chú: Nếu sử dụng bộ lọc tinh loại 370mm => chiều dài của máy sẽ giảm đi 200mm: D(F370) = D(F600) - 200.
*Nếu máy lọc không khí không sử dụng đèn UV, chiều dài của máy sẽ giảm đi 1400mm.