



Clean Air Solutions

CÔNG TY CỔ PHẦN AIR FILTECH

KHÔNG KHÍ SẠCH
... LÀ QUYỀN CỦA CON NGƯỜI



Clean Air Solutions

CÔNG TY CỔ PHẦN AIR FILTECH

Trụ sở HCM : 340 Trường Chinh, Phường Đồng Hưng Thuận, TP.HCM. VN.
VP Hà Nội : T3-30I, Block B, Số 1 Trần Thủ Độ, Phường Yên Sở, Hà Nội, VN.
Tel : 028 6256 8462 | Hotline HCM: 08 999 44 666 - HN: 07 999 44 666
Email : info@airfiltech.vn | Website: www.airfiltech.vn

Clean air - a human right

HỒ SƠ
CÔNG TY



www.airfiltech.vn

Xuất bản tháng 7 năm 2026 - Bản: 2607

www.airfiltech.vn

LỜI MỞ ĐẦU

Kính gửi Quý Khách Hàng, Quý Đối tác.

Hơn 20 năm trước, Air Filtech khởi đầu với tên gọi 27MEC – một doanh nghiệp nhỏ bé cả về quy mô, cơ sở vật chất và nhân sự. Những ngày đầu đầy khó khăn, chúng tôi chỉ ước mong có thể làm việc chăm chỉ để cuộc sống đỡ vất vả hơn. Nhưng trên tất cả, chúng tôi luôn giữ vững một giá trị cốt lõi: **“Làm việc gì cũng phải giữ trọn chữ tín, đề cao đạo đức và cống hiến hết mình – dù Công ty còn tồn tại hay không.”** Chính niềm tin đó đã trở thành kim chỉ nam cho mọi bước đi của Air Filtech.

Ngày hôm nay, sau một hành trình dài bền bỉ, Air Filtech đã vươn mình trở thành **doanh nghiệp dẫn đầu trong lĩnh vực lọc khí công nghiệp tại Việt Nam**. Từ một văn phòng đi mượn với vài nhân viên và doanh số chỉ vài tỷ đồng, chúng tôi đã phát triển thành một công ty đạt từ 150 tỷ đến gần 200 tỷ đồng doanh thu mỗi năm, với văn phòng và kho gần 1.000 m² tại TP. Hồ Chí Minh, cùng quỹ đất 100.000 m² tại Đồng Nai để phát triển sản xuất. Không chỉ tăng trưởng về quy mô, Air Filtech còn khẳng định uy tín bằng việc cung cấp các sản phẩm, hệ thống đạt tiêu chuẩn quốc tế ISO 16890, ISO 29463, ISO 24961, ISO 14644... cho các tập đoàn đa quốc gia tại Việt Nam.

Nhìn về tương lai, trong kỷ nguyên đất nước vươn mình mạnh mẽ, Air Filtech cũng đã tích lũy đầy đủ nguồn vốn, nền tảng công nghệ và kinh nghiệm quản trị để đồng hành cùng mục tiêu phát triển của quốc gia. Chúng tôi cam kết tiên phong trong các giải pháp bảo vệ chất lượng không khí, giảm thiểu tác động môi trường và **xây dựng một thế giới xanh – sạch – an toàn – bền vững hơn**. Air Filtech sẽ tiếp tục giữ vững vị trí số 1 trên thị trường lọc khí công nghiệp tại Việt Nam, đồng thời phát triển sản xuất hầu hết các sản phẩm cung cấp hiện nay.

Chúng tôi tin tưởng rằng: **“Điều gì thế giới làm được thì người Việt Nam cũng sẽ làm được.”** Với ý chí, khát vọng, nghị lực và một chiến lược bài bản, Air Filtech sẽ tiếp tục bứt phá, vươn mình mạnh mẽ, đồng hành cùng sự trỗi dậy của dân tộc và sự thịnh vượng của đất nước.

Với niềm tự hào sâu sắc, chúng tôi trân trọng giới thiệu Hồ sơ Năng lực Air Filtech – minh chứng cho cam kết đồng hành bền vững, lâu dài và hiệu quả cùng Quý Khách hàng và Quý Đối tác.

Trân trọng kính chào.

Giám Đốc
VŨ VĂN BỐN

VĂN HÓA CÔNG TY

01

Cống hiến, phục vụ khách hàng và xã hội.

02

Uy tín, đạo đức kinh doanh nghề nghiệp là giá trị nền tảng.

03

Chia sẻ, hợp tác, đồng hành cùng đối tác, nhà cung cấp.

04

Global teamwork, Trân trọng đóng góp của nhân viên.

05

Đóng góp vào bảo vệ môi trường và các giá trị cộng đồng.

TẦM NHÌN VÀ SỨ MỆNH

1. Tầm nhìn

Không khí sạch là quyền cơ bản của con người.

Tại Air Filtech, chúng tôi tin rằng ai cũng xứng đáng được hít thở không khí trong lành. Không khí sạch không chỉ giúp nâng cao hiệu quả làm việc, tiết kiệm năng lượng mà còn bảo vệ sức khỏe và môi trường sống. Chúng tôi luôn nỗ lực mang đến những giải pháp lọc khí thông minh, hiệu quả và bền vững – tập trung giải quyết nhanh các vấn đề của khách hàng, kiểm soát chặt chẽ quy trình và liên tục cải tiến. Mục tiêu của chúng tôi là góp phần xây dựng một thế giới nơi ai cũng được sống và làm việc trong bầu không khí sạch hơn, tốt hơn mỗi ngày.

2. Sứ mệnh

Air Filtech hoạt động với sứ mệnh bảo vệ con người, quy trình sản xuất và môi trường bằng các giải pháp lọc không khí hiện đại, tiết kiệm năng lượng. Chúng tôi cam kết mang đến những giải pháp hiệu quả, giúp cải thiện chất lượng không khí và tạo ra giá trị bền vững lâu dài cho doanh nghiệp và cộng đồng.



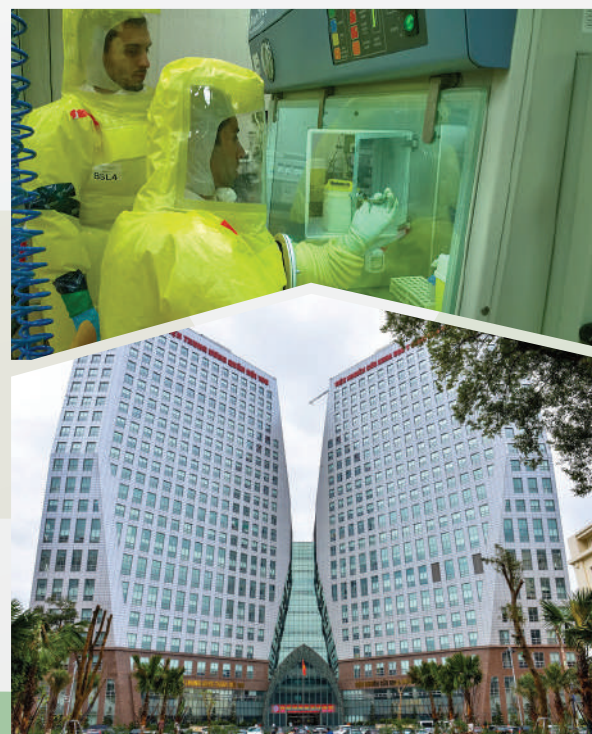
CÁCH CHÚNG TÔI ĐÃ LÀM

1. Sự bảo vệ đáng tin cậy nhất chống lại Ebola, Sars, Polio và nhiều tác nhân khác.

Air Filtech cung cấp các bộ lọc cho các phòng thí nghiệm an toàn sinh học cấp cao BSL3 (Viện Vắc xin và sinh phẩm y tế, Bệnh viện nhiệt đới,...). Các hệ thống lọc không khí có tác dụng ngăn chặn sự phát tán và lây lan của các vi sinh vật gây ra các căn bệnh đe dọa đến tính mạng con người như: SARS, Covid-19, Ebola,...

2. Bảo vệ sức khỏe cộng đồng

Air Filtech đã cung cấp nhiều bộ lọc không khí cho các phòng mổ hiện đại tại các bệnh viện tuyến đầu như: 108, 175, Bạch Mai, Việt Đức, Ung Bướu, Chợ Rẫy,... Đây là những nơi chăm sóc sức khỏe cho nhân dân và các lãnh đạo cấp cao của Đảng, Nhà nước, vì vậy yêu cầu về chất lượng lọc luôn rất nghiêm ngặt.



3. Cung cấp giải pháp lọc cho các nhà máy nhiệt điện Gas Turbine

Hơn 20 năm hợp tác với các đối tác Châu Âu, Air Filtech đã triển khai nhiều giải pháp nâng cấp hệ thống lọc gió từ F7 đến HEPA cho các nhà máy nhiệt điện Gas Turbine đang vận hành ổn định, an toàn, tiết kiệm và hiệu quả. Với tổng công suất gần 2500 MW/7800 MW, chiếm 32% tổng công suất Gas Turbine tại Việt Nam, Air Filtech JSC tự hào đã được đóng góp một phần vào nền công nghiệp năng lượng của đất nước.

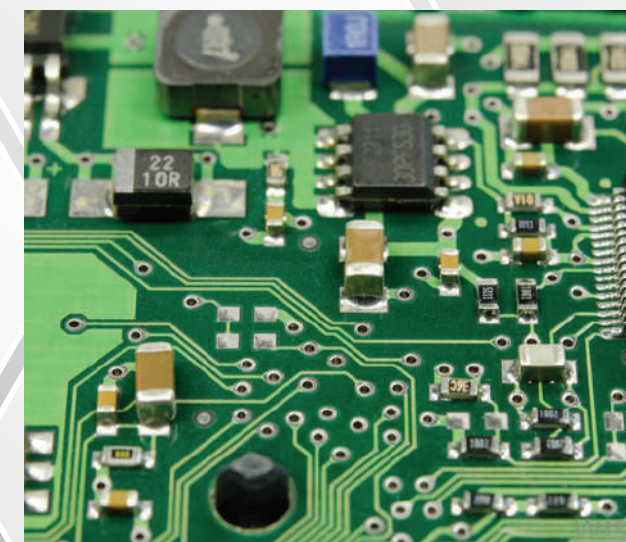
4. Cung cấp các giải pháp lọc khí cho ngành dược phẩm, thực phẩm và đồ uống

Air Filtech đã hân hạnh cung cấp các sản phẩm và giải pháp không khí sạch cho hàng chục nhà máy dược phẩm, thực phẩm đa quốc gia tại Việt Nam. Chúng tôi cũng đồng hành cùng các công ty, tập đoàn lớn của Việt Nam cung cấp các giải pháp xử lý bụi nhà máy theo tiêu chuẩn Châu Âu và Mỹ, góp phần chăm sóc và bảo vệ sức khỏe cộng đồng ngày càng tốt hơn.



5. Đáp ứng tiêu chuẩn sạch nhất cho ngành sản xuất vi điện tử

Các cơ sở sản xuất vi điện tử tiên tiến nhất trên thế giới sử dụng các giải pháp lọc của Air Filtech – Airborne Molecular Contamination (AMC). Việc sản xuất điện thoại thông minh, máy tính, TV, cho đến máy móc và thiết bị y tế – tất cả đều chứa các chi tiết bán dẫn và vi mạch rất nhỏ, rất phức tạp. Các thành phần xử lý này rất nhạy cảm, dễ hư hỏng nếu tiếp xúc với các tạp chất hóa học trong không khí xung quanh như Axit, ba-zơ, hợp chất hữu cơ bay hơi (VOC), các chất ô nhiễm có tính siêu nhỏ và độc hại (tạp chất có thể như thuốc trừ sâu...) làm hư hỏng bảng mạch và sản phẩm. Vì vậy, lọc AMC trong phòng sạch để bảo vệ thiết bị xử lý là hoàn toàn cần thiết.



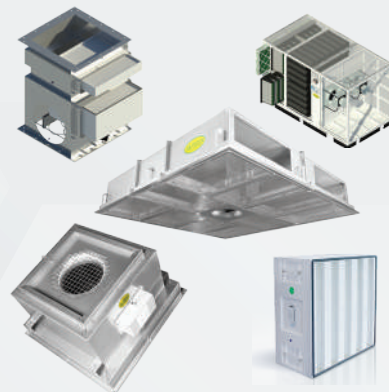
LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG VÀ SẢN PHẨM

Public building



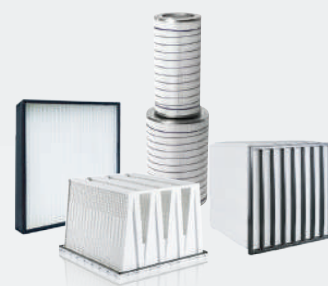
Lọc không khí, Lọc tĩnh điện khử mùi, và Máy lọc không khí cho Public Building.

Clean process



Lọc khí EPA, HEPA và ULPA cho phòng sạch sản xuất, bệnh viện,...

Power system



Lọc cho nhà máy nhiệt điện Gas Turbine, điện ngoài khơi, điện nguyên tử.

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG VÀ SẢN PHẨM

Air pollution control



Hệ thống máy gom bụi, máy tách ẩm hơi dầu, hơi nước công nghiệp.

Containment systems



Hệ thống BIBO xử lý khí ô nhiễm, khí độc hại, bảo vệ an toàn cho con người.

Molecular filtration & AMC control



Lọc, máy lọc xử lý mùi, bảo vệ chống ăn mòn bằng carbon/nhôm hoạt tính.

ĐIỂM MẠNH

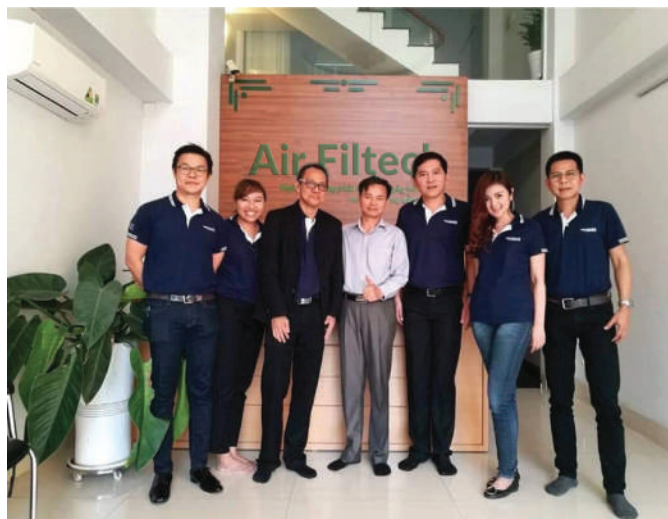
1. NĂNG LỰC CÔNG TY

- Là đơn vị hàng đầu với hơn 25 năm kinh nghiệm tư vấn và cung cấp sản phẩm cũng như các giải pháp làm sạch không khí trong công nghiệp và dân dụng.
- Hơn 20 năm kinh nghiệm là nhà phân phối sản phẩm lọc khí của Camfil (Thụy Điển) – Tập đoàn hàng đầu thế giới trong lĩnh vực lọc khí.
- Sản phẩm đa dạng cho nhiều lĩnh vực, nguồn gốc chủ yếu từ Châu Âu.



2. ĐỐI TÁC ĐÁNG TIN CẬY - SẢN PHẨM CHẤT LƯỢNG CAO

- Chúng tôi cam kết cung cấp đầy đủ tài liệu kỹ thuật, đảm bảo chất lượng sản phẩm và thực hiện bảo hành một cách nghiêm túc.
- Mỗi nhân viên đều hành động nhất quán với cam kết chung, xây dựng niềm tin với đối tác và khách hàng thông qua uy tín, trách nhiệm và văn hoá công ty.



3. ĐỘI NGŨ NHÂN SỰ, KỸ THUẬT VÀ DỊCH VỤ

- Air Filtech đồng hành cùng đội ngũ nhân viên giàu kinh nghiệm được Camfil và các nhà cung cấp Châu Âu đào tạo hơn 20 năm qua. Chúng tôi luôn luôn hỗ trợ và vận thiết kế và sử dụng sản phẩm cho khách hàng một cách chu đáo và tận tâm.
- Air Filtech kết nối cùng Camfil với Teamwor toàn cầu và có đại diện trên toàn thế giới. Chúng tôi nghiêm túc thực hiện dịch vụ bảo hành từ hơn 20 năm qua.
- Chúng tôi phát triển sản phẩm dựa trên kiến thức và kinh nghiệm ngập tràn từ các đối tác toàn diện ở Châu Âu. Có phần mềm tính toán, nghiên cứu kỹ thuật hướng dẫn sử dụng sản phẩm, cũng như bảo hành sản phẩm sau bán hàng.



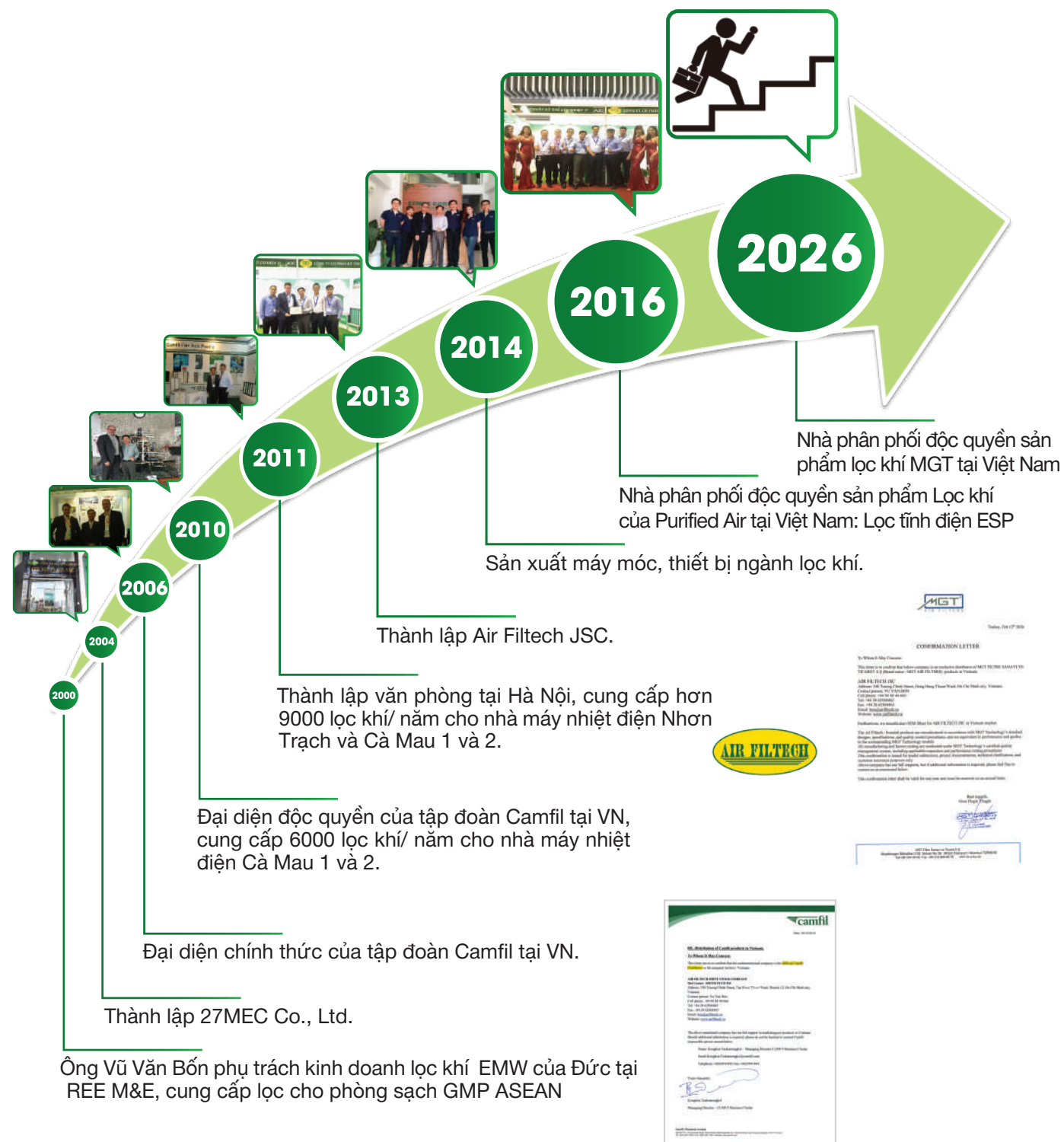
KNOW HOW VÀ R&D

1. BÍ QUYẾT CÔNG NGHỆ KNOW HOW, R&D

- Sản phẩm được nghiên cứu, sản xuất dựa trên công nghệ Châu Âu và Bắc Mỹ. Luôn cập nhật và dẫn đầu về công nghệ mới nhất cho các dòng sản phẩm.
- Know how và đội ngũ nhân sự phát triển, tiếp cận kiến thức từ các nguồn phát minh mới nhất.
- Air Filtech đã tiếp cận mua nhiều tài liệu, kiến thức và know how từ nhiều nguồn tại Châu Âu và Bắc Mỹ, G7 để nghiên cứu phát triển trên nền tảng sẵn có của Camfil và các nhà cung cấp khác.

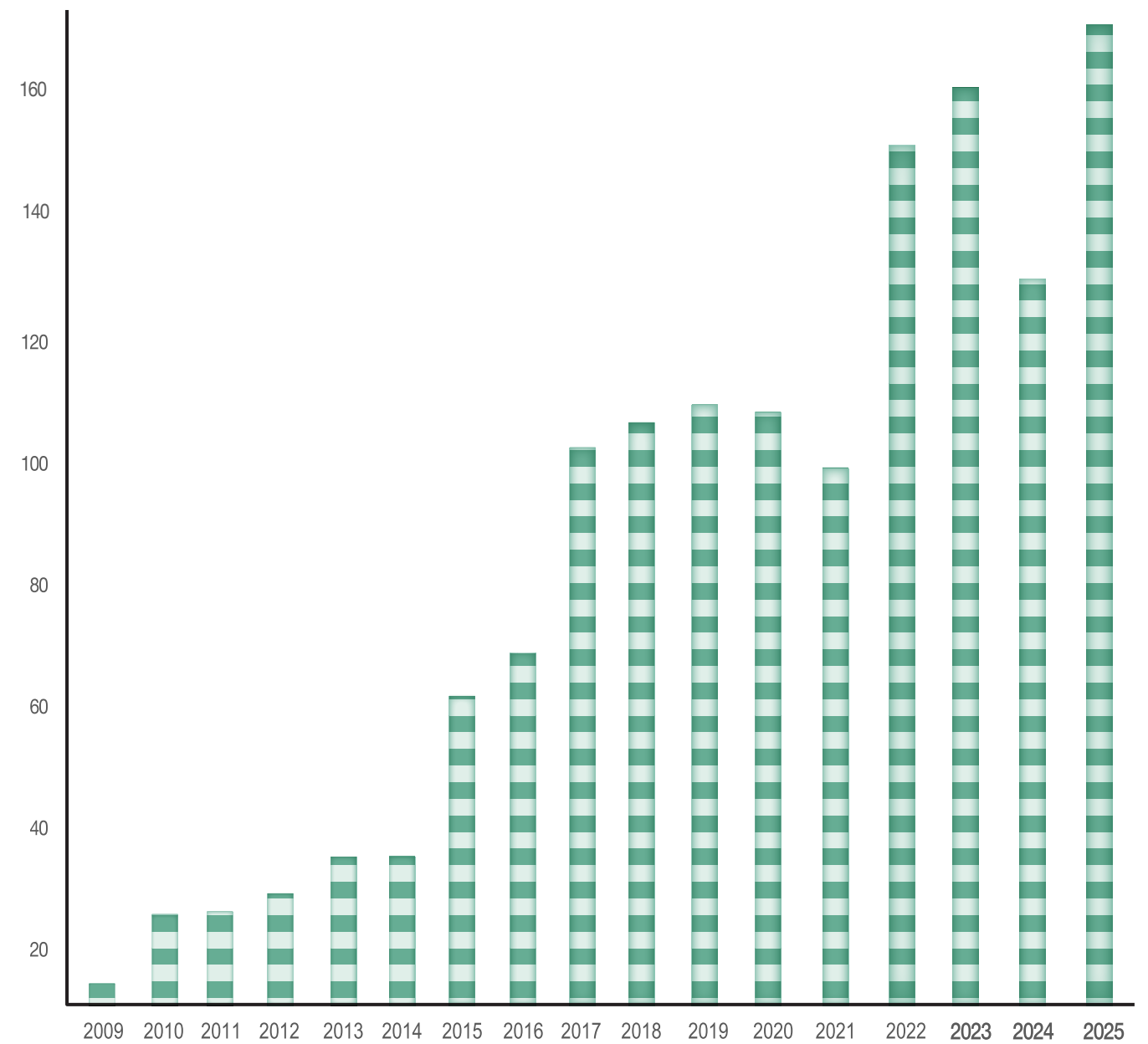


LỊCH SỬ HÌNH THÀNH VÀ PHÁT TRIỂN



BIỂU ĐỒ DOANH SỐ

ĐƠN VỊ TÍNH: TỶ ĐỒNG



AIR FILTECH VÀ SẢN PHẨM LỌC KHÍ MGT

AIR FILTECH JSC

Với hơn 23 năm kinh nghiệm, AIR FILTECH cam kết cải thiện chất lượng không khí và bảo vệ quyền được hít thở không khí sạch của mọi người. Chúng tôi chuyên cung cấp các giải pháp lọc không khí tiên tiến cho nhiều lĩnh vực đa dạng, bao gồm: y tế, dược phẩm, thực phẩm & đồ uống (F&B), điện tử, kiểm soát mùi và làm sạch không khí trong nhà.

Danh mục sản phẩm của chúng tôi luôn cập nhật những thiết bị mới nhất và tuân thủ các tiêu chuẩn quốc tế như ISO 16890, ISO 29463 và ISO 24961. Ngoài ra, chúng tôi còn cung cấp các tài liệu hướng dẫn chuyên biệt cho từng ứng dụng cụ thể nhằm giúp khách hàng lựa chọn giải pháp phù hợp một cách nhanh chóng và hiệu quả.

Được tin tưởng bởi các đối tác toàn cầu tại Châu Âu, Châu Mỹ, Châu Á - Thái Bình Dương và Việt Nam, AIR FILTECH mang đến những sản phẩm chất lượng cao cùng dịch vụ nhanh chóng và các giải pháp tối ưu về chi phí.

Chúng tôi rất mong được hợp tác với quý khách để mang lại bầu không khí trong lành hơn và một môi trường sống khỏe mạnh cho mọi không gian.



MGT FILTER

MGT Filter được thành lập vào năm 1992 tại Istanbul. Chúng tôi bắt đầu hành trình này để đáp ứng các nhu cầu của Thế giới và Thổ Nhĩ Kỳ dựa trên sự cần thiết của việc Lọc các chất ô nhiễm khí quyển. Mục tiêu của chúng tôi trong sản xuất và dịch vụ là phát triển chất lượng, hiệu quả và tính bền vững để chất lượng đi đôi với hiệu quả bền vững.

Chúng tôi tiếp tục nỗ lực hết mình trong các hoạt động tập trung vào khách hàng để có thể tạo ra các giải pháp phù hợp với tất cả các bên liên quan và nhân viên, giữ gìn sự hài lòng của khách hàng ở mức cao nhất với kiến thức và kinh nghiệm có được qua hơn một phần tư Thế kỷ. Các bộ lọc được sử dụng trong phòng sạch, bệnh viện và phòng thí nghiệm, nhà máy điện, hệ thống HVAC trong nhiều lĩnh vực công nghiệp trên toàn thế giới nhờ xuất khẩu tới hơn 70 quốc gia trên 5 lục địa. Tin tưởng vào tầm quan trọng của các Bộ lọc và Hệ thống Lọc của MGT sẽ góp phần cải thiện tình trạng nóng lên toàn cầu và Biến đổi khí hậu với cách thức sử dụng hiệu quả và đúng đắn.

MGT duy trì hoạt động kinh doanh với nguyên tắc để lại “một thế giới sạch hơn” cho tương lai.



Tiêu chuẩn Châu Âu EN 1822:2009

Tất cả các bộ lọc HEPA / ULPA do MGT sản xuất có đầy đủ chứng nhận và phù hợp với Tiêu chuẩn Châu Âu EN1822:2009

- Nhân lực có trình độ chuyên môn chịu trách nhiệm kiểm tra.
- Số sê-ri duy nhất cho mỗi bộ lọc.
- Quy trình kiểm tra rõ ràng, chỉ định các điều kiện thử nghiệm, giá trị đích và hiệu suất thực tế của các bộ lọc.
- Truy xuất nguồn gốc của vật liệu và quy trình.
- Hệ thống và thiết bị được chính thức công nhận bởi các cơ quan có thẩm quyền.

Báo cáo thử nghiệm EN 1822:2009

AFS150 - Automated Filter Scanner

according to EN 1822

Herewith

Tapas GmbH
 Gasenstraße 47
 D12347 Dresden
 Germany

Manufacturer of the Automated Filter Scanner AFS150
 Confirms to

MD1 A 1822 IERS
 Akcuburgaz Mahallesi, 319. Sk., No:36
 34522 Esenyurt/Istanbul
 Turkey

The Automated Filter Scanner AFS150, installed in 2016, was designed, constructed to fulfill all requirements given by the Standard EN 1822-4:2011.

As long as the system is well maintained, it fulfills the accuracy requirements given by the Standard EN 1822-4:2011 regarding flow rate, pressure drop and efficiency measurement.

The calculations regulations given by the Standard EN 1822-4:2011 are completely implemented into the test rig software.

The AFS150Win® software templates for the automated test procedures are in full compliance with the Standard EN 1822-4:2011.

The particle Counters Lighthouse Remote 1130 LD with the serial numbers: 150606004, 153606005, 161206002 and 230106003 used for upstream and downstream measurement, which are essential for the efficiency measurement as well as for the detection of leakages, have been calibrated in August 2024.

Dr.-Ing. Claus-J. Jahn-Wolf, Managing Director
 Dresden, the 28.08.2024

Tapas GmbH
 Techn. Volkswirtschaft
 Partikel-Analyse- und Messtechnik
 Gasenstraße 47, D-12347 Dresden

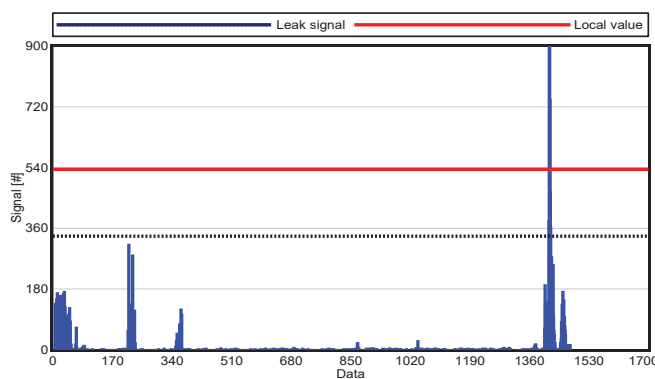
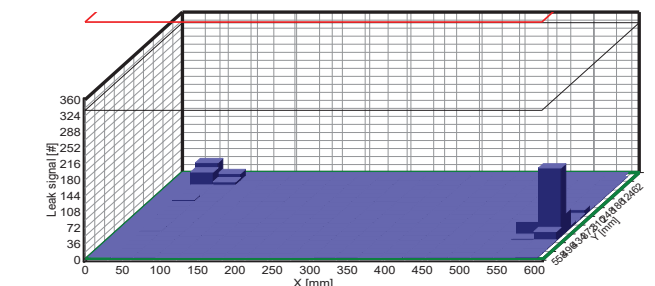
Telefon: +49 (0)31 21 69 42 10
 Fax: +49 (0)31 21 69 42 15
 E-Mail: o.fiedler@tapas.de
 Internet: www.tapas.de

THPAC-NR03010R
 THPAC1-14881-01-150

Tóm tắt, tiêu chuẩn EN 1822:2009 là:

- Bộ lọc được chứng nhận riêng biệt
- Thử nghiệm hạt MPPS Test (Kích thước hạt dễ thâm nhập nhất).
- Thủ tục kiểm tra chi tiết, chuẩn hóa.
- Truy xuất nguồn gốc đầy đủ của vật liệu và dữ liệu thử nghiệm.

6834					
Prüfbericht gemäß EN 1822-4					
Test report according to EN 1822-4					
Rapport de test selon EN 1822-4					
Filterdaten / Filter data / Fiches techniques					
Filternummer Part no. Numéro du filtre	Filtertyp Type du filtre	Seriennummer Serial no. Numéro de production	Prüfdatum Date of test Date du test	Prüfer Operator Opérateur	
2602-000207	HL13ARK2PG-610-610-69	2602-000207-10-32	2026-03-17	BM	
Filterabmessung (L x B x T) Filter dimensions (L x W x D) Dimensions du filtre (L x l x P)	Nennvolumenstrom Nominal flow rate Débit d'air nominal	Anfangsdruckdifferenz Initial pressure drop Perte de charge initiale			
610 x 610 x 69mm	600m³/h	122Pa			MAP13-610x610x69-10/2 2-48 157005M
Filterklasse Filter class Classe de filtration	Minimale integrale Abscheidegrad Minimum integral efficiency Minimum efficacité intégrale	Minimale lokale Abscheidegrad Minimum local efficiency Minimum efficacité locale			Commentaire Commentaire Commentaire
HEPA H13	99.9999999%	99.7500000%			SCAN TEST
Prüfbedingungen / Test Conditions / Conditions de test					
Prüfkonzentration Test flow rate Débit de test	Prüfgeschwindigkeit Test speed Vitesse de test	Partikelgröße Particle size Taille de particule	Rohgaskonzentration Upstream concentration Concentration amont	Temperatur Temperature Température	Rel. Feuchte Rel. Humidity Humidité rel.
600m³/h	DEHS	0.10 - 1.00µm	1.51E+3lit/cm³	21.0°C	36.3%
Prüfergebnisse / Test results / Résultats de test					
Classifizierung gemäß Testprogramm Classification to test result Classification selon résultat de test	Minimale integrale Abscheidegrad Minimum integral efficiency Minimum valeur d'efficacité	Minimale lokale Abscheidegrad Minimum local efficiency Minimum valeur d'efficacité	Druckdifferenz Pressure drop Perte de charge		
HEPA H14	99.9974961%	99.9974419%	122Pa		
Maximum (Leak signal) Maximum (Leak signal) Maximum (Signal de fuite)	Accept. for selection (Leak signal) Number of leaks detected Nombre de fuites détectées	Leakage test to EN 1822-4 Leakage test to EN 1822-4 Test de fuite selon EN 1822-4			
1236 (336)	0	bestanden/passed/accepté			

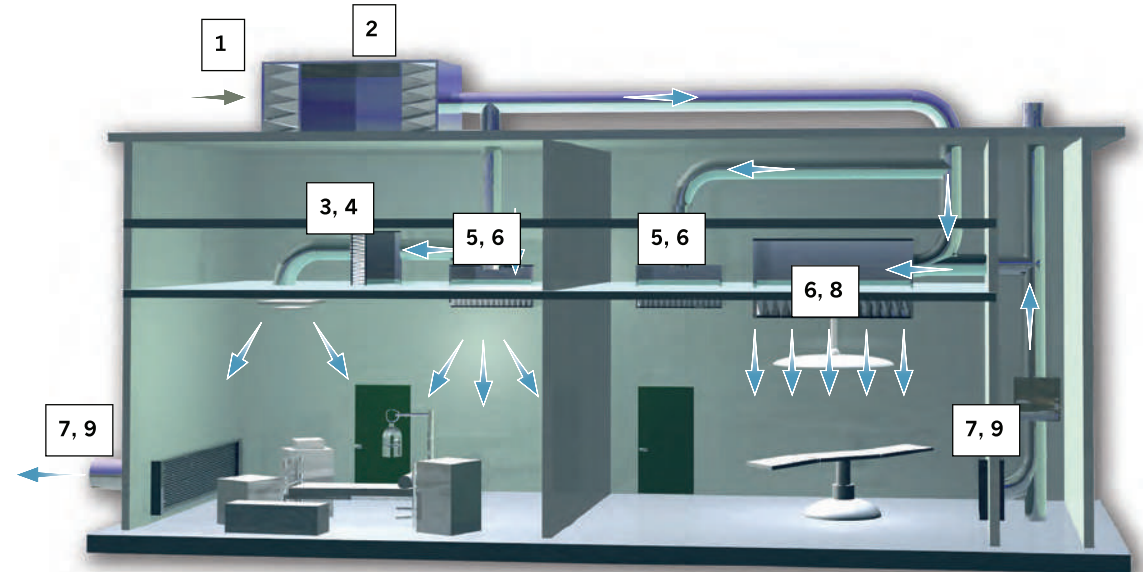


Chứng nhận MGT

THÔNG TIN | KHUYẾN NGHỊ

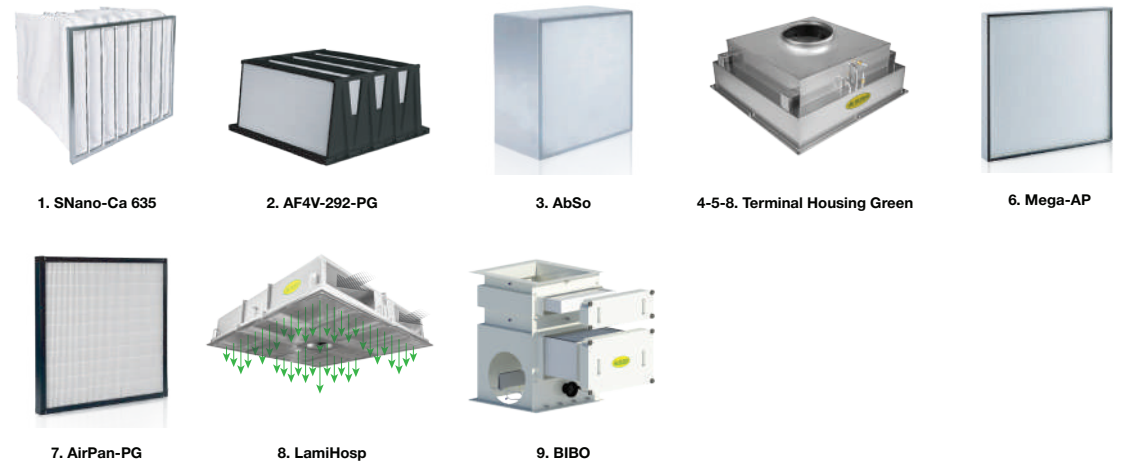
Bệnh viện

Không nơi nào lọc không khí quan trọng hơn ở các cơ sở chăm sóc sức khỏe như bệnh viện. Bộ lọc không khí mang đến sự bảo vệ tuyệt vời giúp mọi người tránh khỏi các mầm bệnh, tác nhân lây nhiễm truyền bệnh trong không khí tại bệnh viện (vi khuẩn nhiễm trùng huyết, vi khuẩn lao, SARS, covid-19,...) chúng là một phần của chương trình kiểm soát chất lượng không khí tổng thể. Hệ thống lọc không khí ru việt của Air Filtech bao gồm bộ lọc không khí, hộp lọc hoặc khung giữ giúp kiểm soát lượng không khí tuần hoàn được cung cấp cho không gian cùng như nhiệt độ và độ ẩm; điều kiện không khí bên ngoài và kiểm soát lưu lượng không khí thích hợp để bảo vệ mọi người tránh tiếp xúc quá mức với mầm bệnh.



Những khuyến nghị này dựa trên các tiêu chí đã được công bố bởi các tổ chức lớn trên thế giới, ứng dụng phù hợp thực tế nhất dựa trên các dữ liệu được công bố. Đối với ứng dụng cụ thể theo nhu cầu của bạn, liên hệ với AIR FILTECH để có giải pháp chi tiết.

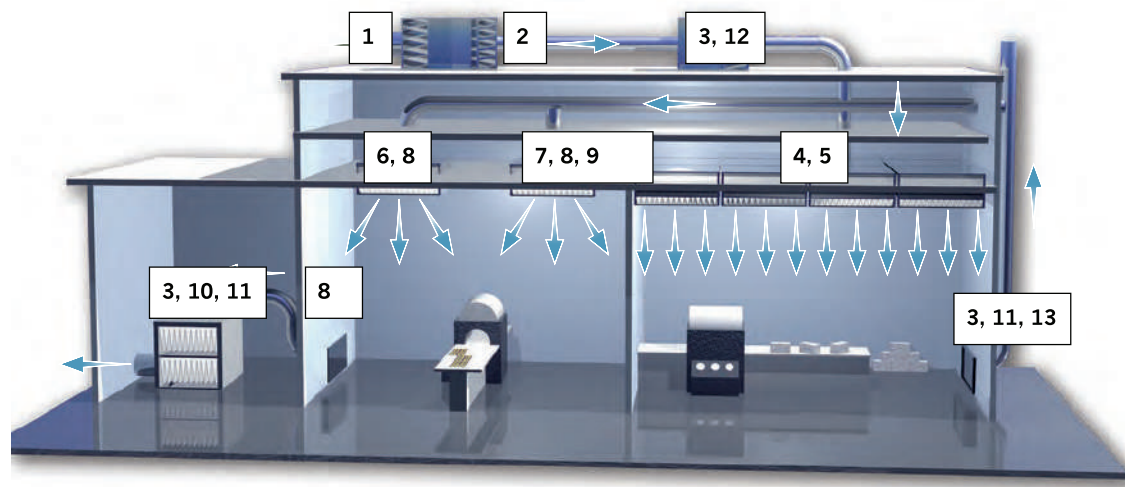
Tài liệu này liên tục cập nhật, liên hệ với Air Filtech để được tư vấn giải pháp tốt nhất



THÔNG TIN | KHUYẾN NGHỊ

Dược phẩm và sinh học

Trong hơn 23 năm qua, AIR FILTECH chúng tôi là nhà cung cấp hàng đầu các sản phẩm và dịch vụ lọc không khí cho ngành công nghiệp dược phẩm và sinh học. Mặt khác nhiều khách hàng của AIR FILTECH có nhiều cơ sở trên khắp thế giới, nên hệ thống bán hàng của chúng tôi được kết nối với các nhà sản xuất dược phẩm lớn nhất, là các đối tác lâu dài và có quan hệ tốt để hỗ trợ nhu cầu lọc không khí của họ trên cơ sở cục bộ và toàn cầu.



Những khuyến nghị này dựa trên các tiêu chí đã được công bố bởi các tổ chức lớn trên thế giới, ứng dụng phù hợp thực tế nhất dựa trên các dữ liệu được công bố. Đối với ứng dụng cụ thể theo nhu cầu của bạn, liên hệ với AIR FILTECH để có giải pháp chi tiết.

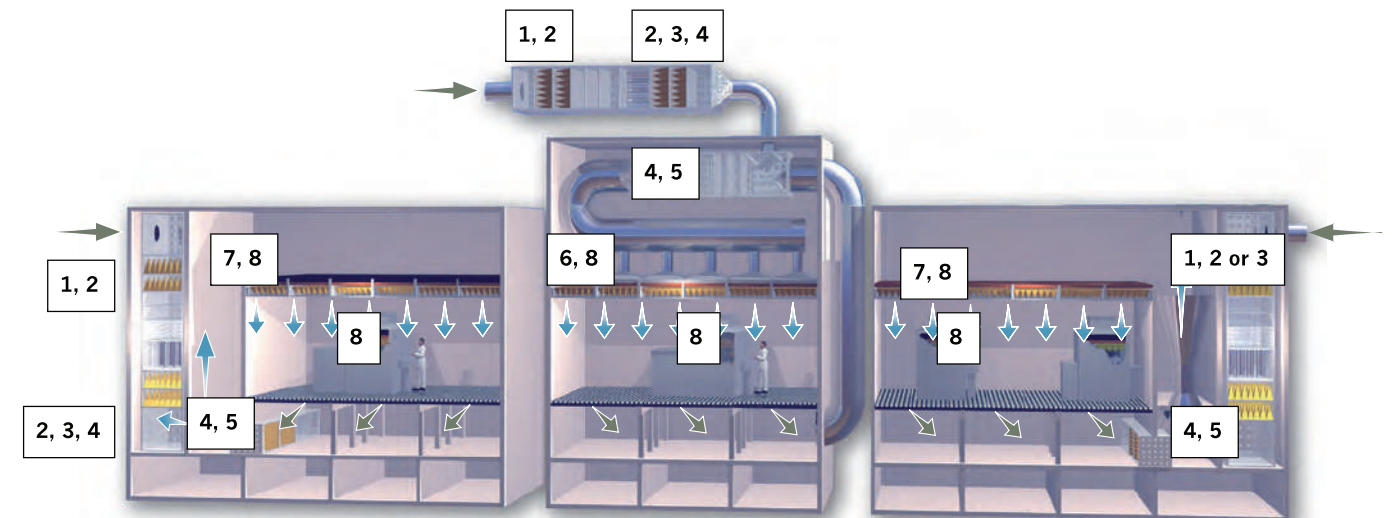


Tài liệu này liên tục cập nhật, liên hệ với Air Filtech để được tư vấn giải pháp tốt nhất

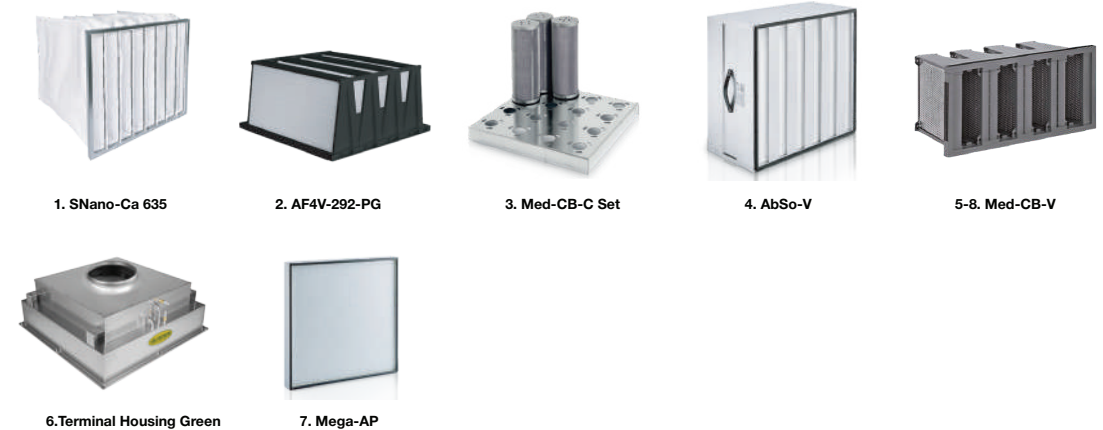
THÔNG TIN | KHUYẾN NGHỊ

Điện tử

Trong lĩnh vực này thường sử dụng các phương pháp sản xuất tiên tiến nên thường đòi hỏi chất lượng không khí rất sạch, và trong nhiều trường hợp để bảo vệ sản phẩm nhất định phải tăng yêu cầu về chất lượng không khí. AIR FILTECH được công nhận là nhà cung cấp hàng đầu các sản phẩm lọc hiệu quả cấp cao cho ngành vi điện tử. Bộ lọc HEPA/ULPA được sản xuất trong các môi trường được kiểm soát theo chứng nhận ISO 9000. AIR FILTECH có năng lực cung cấp đảm bảo đáp ứng sẵn sàng nhu cầu sản phẩm mọi lúc của mọi khách hàng.



Những khuyến nghị này dựa trên các tiêu chí đã được công bố bởi các tổ chức lớn trên thế giới, ứng dụng phù hợp thực tế nhất dựa trên các dữ liệu được công bố. Đối với ứng dụng cụ thể theo nhu cầu của bạn, liên hệ với AIR FILTECH để có giải pháp chi tiết.

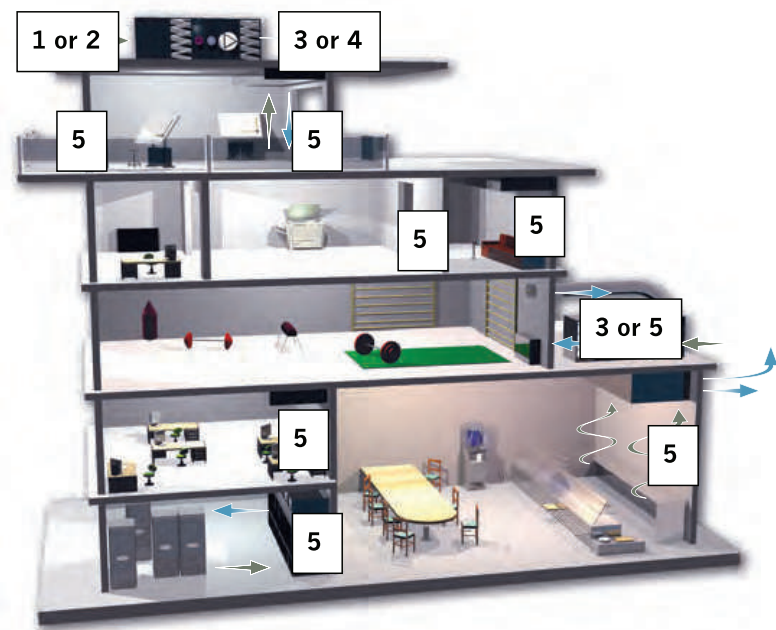


Tài liệu này liên tục cập nhật, liên hệ với Air Filtech để được tư vấn giải pháp tốt nhất

THÔNG TIN | KHUYẾN NGHỊ

Public building: Công trình công cộng

Bộ lọc thông gió Air Filtech ngăn các hạt bụi trong không khí khỏi việc giảm lượng khí qua hệ thống HVAC. Trong suốt vòng đời của chúng, các bộ lọc này giữ cho hệ thống xử lý không khí được sạch sẽ để chúng có thể hoạt động đáp ứng các thông số thiết kế. Bộ lọc không khí do Air Filtech cung cấp giúp bảo vệ sức khỏe mọi người, bộ lọc comfort thường được sử dụng trong các văn phòng, tòa nhà, trường học, trung tâm hội nghị, trung tâm mua sắm.



Những khuyến nghị này dựa trên các tiêu chí đã được công bố bởi các tổ chức lớn trên thế giới, ứng dụng phù hợp thực tế nhất dựa trên các dữ liệu được công bố. Đối với ứng dụng cụ thể theo nhu cầu của bạn, liên hệ với AIR FILTECH để có giải pháp chi tiết.



1. SNano-Ca 635



2. AF4V-292-PG



3. Light CB-V-F7



4. Light CB-HF-F7



5. AirPan-PG

THÔNG TIN | KHUYẾN NGHỊ

Power systems: Hệ thống năng lượng

Không khí sạch là rất quan trọng đối với tất cả các quá trình đốt cháy. Chức năng chính của hệ thống lọc đầu vào là bảo vệ tuabin khí khỏi các chất ô nhiễm trong không khí, vì các hạt bụi xâm nhập có thể gây ra thiệt hại đáng kể như mài mòn, ăn mòn và tắc nghẽn. Mài mòn là sự xuống cấp vĩnh viễn, chủ yếu gây ra bởi các hạt thô, trong khi ăn mòn là do muối kết hợp với lưu huỳnh và nhiệt độ cao. Các hạt nhỏ hơn gây ra sự tắc nghẽn các cánh tuabin, và do đó ảnh hưởng tiêu cực đến hiệu suất. Một tác động nữa là sự gia tăng nhiệt độ khí đầu vào làm giảm hiệu quả buồng đốt và tỷ lệ máy nén khí. Do đó, việc làm sạch hiệu quả các hạt bụi và muối trong không khí có tầm quan trọng đặc biệt để hoạt động hiệu quả lâu dài. Nếu các hạt này không được hệ thống đầu vào loại bỏ, buộc người vận hành phải rửa nước thường xuyên hơn, bằng cách rửa trực tiếp thường xuyên hay trong quá trình tắt máy, điều này gây tốn kém.

Hiểu sự phức tạp của các bộ lọc không khí khác nhau cũng rất quan trọng. Hầu hết các bộ lọc không khí vẫn còn sử dụng được trong hệ thống trong nhiều tháng hoặc thậm chí nhiều năm. Trong thời gian này, bộ lọc sẽ trải qua một số biến đổi môi trường như thay đổi nhiệt độ, độ ẩm, tốc độ dòng khí và tải trọng hạt. Để ngăn chặn điều này và đảm bảo các bộ lọc chịu được các điều kiện thực tế khắc nghiệt khi hoạt động; tất cả các bộ lọc Gas Turbine đang được phát triển và thử nghiệm. Để lựa chọn giải pháp tốt nhất phù hợp với bạn, xin vui lòng liên hệ với Air Filtech để được tư vấn, giới thiệu và tính toán.



Những khuyến nghị này dựa trên các tiêu chí đã được công bố bởi các tổ chức lớn trên thế giới, ứng dụng phù hợp thực tế nhất dựa trên các dữ liệu được công bố. Đối với ứng dụng cụ thể theo nhu cầu của bạn, liên hệ với AIR FILTECH để có giải pháp chi tiết.



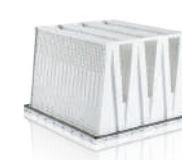
1. AirVane



2. AirPanel-PS



3. PreBag-PR



4. AirGT-4V-420

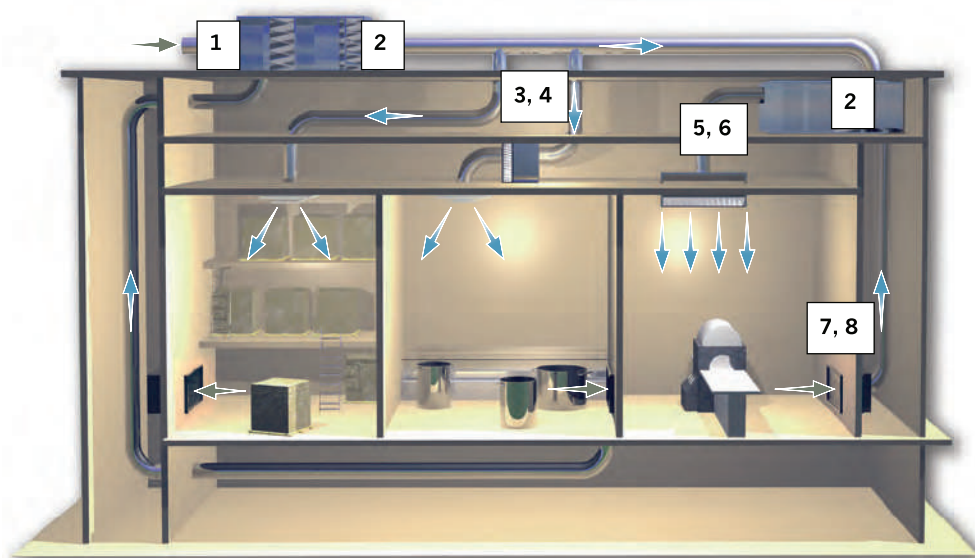


5. RigidBag-GT

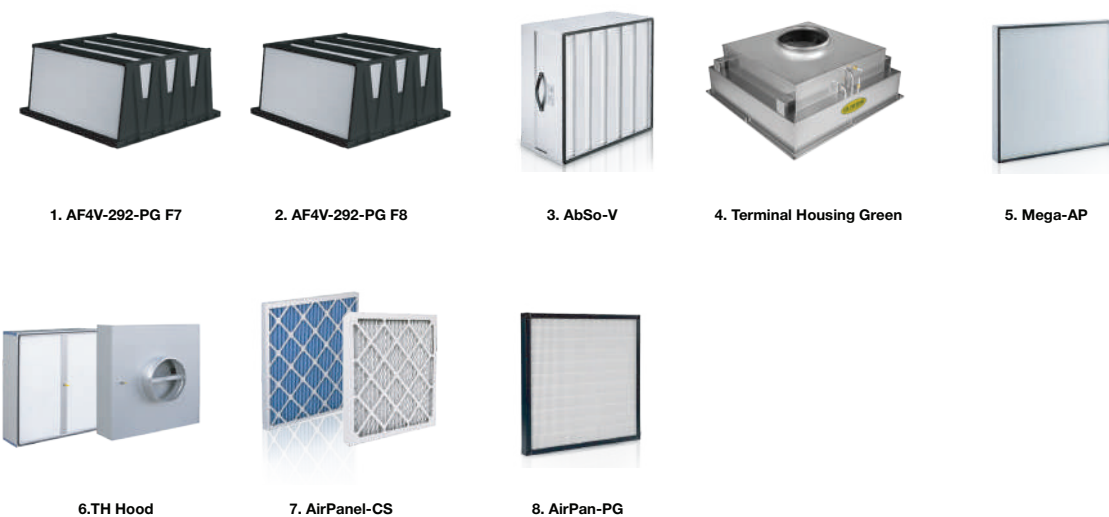
THÔNG TIN | KHUYẾN NGHỊ

Food and beverage: Thực phẩm và đồ uống

Thực phẩm an toàn sức khỏe là mối quan tâm lớn đối với các chính phủ trên toàn thế giới. Ví dụ, tại Pháp, Cơ quan An toàn và Sức khỏe Thực phẩm Quốc gia (AFSSAL: The National Agency for Food Health and Safety) có thể đề xuất với chính phủ về các biện pháp chính sách y tế cần thiết để thực hiện. Để ngăn hệ thống điều hòa không khí trở thành ổ vi khuẩn, nhiệt độ và độ ẩm cần phải được kiểm soát và loại bỏ chất hữu cơ tích lũy, vì việc trao đổi vật chất bị tắc ngưng hỗ trợ cho sự phát triển của vi sinh vật. Hãy liên hệ với các chuyên gia về giải pháp không khí sạch - Air Filtech JSC.



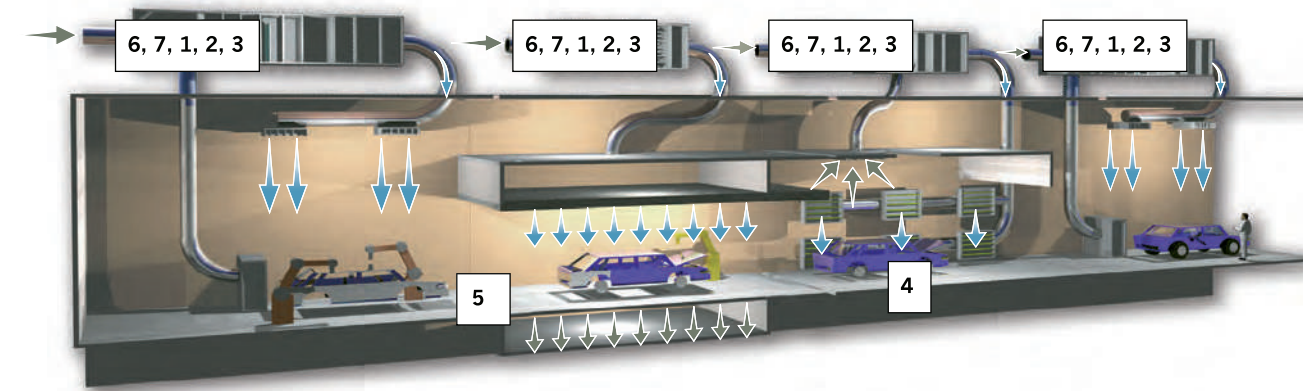
Những khuyến nghị này dựa trên các tiêu chí đã được công bố bởi các tổ chức lớn trên thế giới, ứng dụng phù hợp thực tế nhất dựa trên các dữ liệu được công bố. Đối với ứng dụng cụ thể theo nhu cầu của bạn, liên hệ với AIR FILTECH để có giải pháp chi tiết.



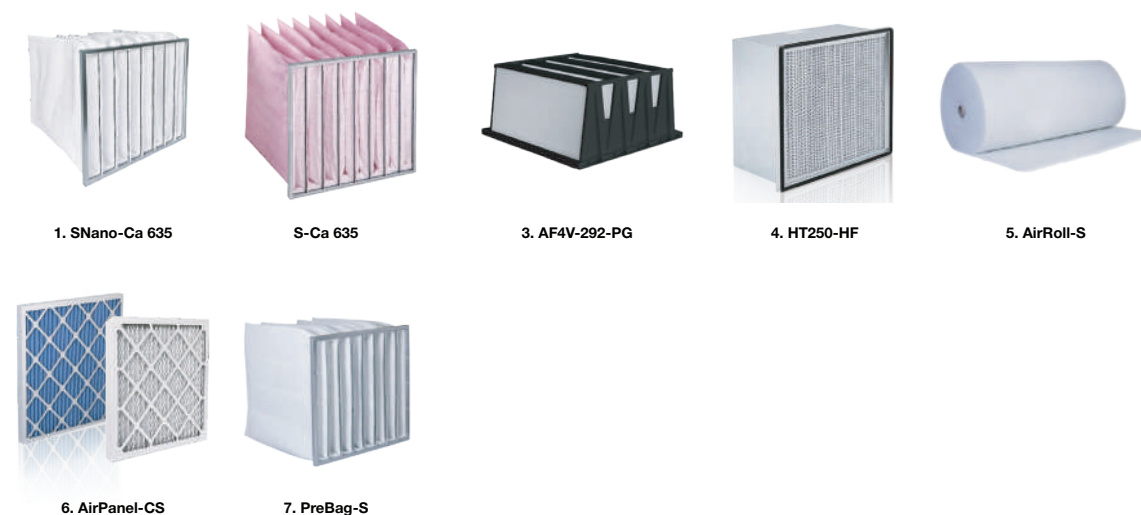
THÔNG TIN | KHUYẾN NGHỊ

Automotive: nhà máy ô tô

Rất ít ứng dụng công nghiệp đòi hỏi một môi trường làm việc sạch sẽ như các cơ sở sơn. Các cơ sở phun sơn đòi hỏi một nguồn cấp không khí sạch liên tục vì lý do vệ sinh và an toàn. Air Filtech hiện đang cung cấp giải pháp không khí sạch và dịch vụ cho nhiều nhà máy ô tô lớn. Air Filtech cung cấp các giải pháp không khí sạch hiệu quả chi phí nhất, các giải pháp này được tùy chỉnh và tối ưu hóa hiệu suất để đáp ứng đúng nhu cầu của bạn.



Những khuyến nghị này dựa trên các tiêu chí đã được công bố bởi các tổ chức lớn trên thế giới, ứng dụng phù hợp thực tế nhất dựa trên các dữ liệu được công bố. Đối với ứng dụng cụ thể theo nhu cầu của bạn, liên hệ với AIR FILTECH để có giải pháp chi tiết.



BỘ LỌC PHÂN TỬ

Nguồn gốc Than hoạt tính:

Than hoạt tính thường được sản xuất từ các nguyên liệu tự nhiên như vỏ dừa hoặc carbon (gỗ, tre, than đá). Quá trình hoạt hóa ở nhiệt độ cao giúp tạo ra các lỗ xốp nhỏ trên bề mặt, tăng khả năng hấp phụ khí độc, mùi hôi và hợp chất hữu cơ, mang lại hiệu quả tối ưu cho các hệ thống lọc khí.

Chỉ số hấp phụ CTC: Carbon Tetra Chloride là chỉ số thể hiện khả năng của than hoạt tính trong việc hấp phụ hoặc loại bỏ khí hoặc hợp chất của Carbon Tetrachloride (CCl_4) khỏi môi trường. Nó phản ánh mức độ hiệu quả của than hoạt tính trong việc xử lý các hợp chất hữu cơ dễ bay hơi, đặc biệt trong các hệ thống lọc khí và nước.

Ký hiệu:

CS-G Coconut Shell - GAC: Granular Activated Carbon Than hoạt tính dạng hạt nguồn gốc từ vỏ dừa	S 50% CTC T 55% CTC X 60% CTC Y 75% CTC Z 85% CTC	048 Mesh: 4x8 (2,38mm – 4,75mm)
CB-E Carbon-EAC: Extruded Activated Carbon Than hoạt tính dạng viên ép đùn nguồn gốc từ than đá		003 Đường kính 3 mm



Hình dạng Than hoạt tính:

Than hoạt tính dạng hạt (GAC: Granular Activated Carbon): Là loại than hoạt tính có kích thước lớn, dạng không định hình, phù hợp cho các hệ thống lọc khí công nghiệp và xử lý khí lớn. Với khả năng hấp phụ cao, dòng khí ổn định và khả năng tái sinh dễ dàng, GAC là lựa chọn tối ưu cho các ứng dụng yêu cầu xử lý khí ô nhiễm, mùi hôi và hợp chất hữu cơ. Than hoạt tính dạng hạt được sản xuất với nhiều kích thước khác nhau để đáp ứng nhu cầu đặc thù của từng hệ thống và lĩnh vực. Các phân loại phổ biến nhất trên thị trường lọc khí hiện nay bao gồm:

- Size 3x6 mesh (3,35mm – 6,73mm): Kích thước rất lớn.
- Size 4x8 mesh (2,38mm – 4,75mm): Kích thước lớn.

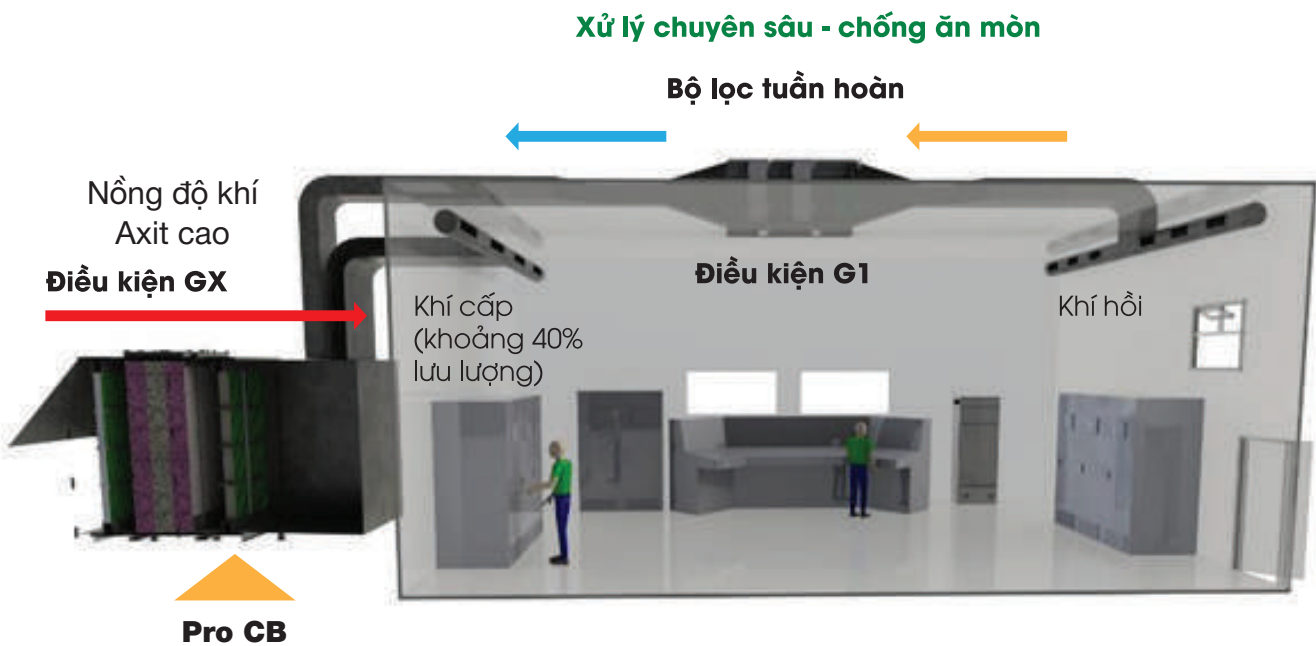
Than hoạt tính dạng viên ép đùn (EAC: Extruded Activated Carbon): Được nén thành hình trụ hoặc viên nén, EAC có độ bền cơ học vượt trội, ít bụi, thích hợp cho các bộ lọc khí nhỏ, mặt nạ phòng độc và các hệ thống yêu cầu độ bền cao. Nhờ khả năng loại bỏ khí độc, mùi hôi và hợp chất hữu cơ dễ bay hơi, EAC mang lại hiệu quả cao trong các ứng dụng lọc khí nhỏ gọn.

Ưu điểm EAC:

- Tối ưu hóa hiệu suất
- Giúp giảm thiểu sự sụt áp trong các dòng khí
- Hạn chế tạo bụi và tăng cường độ bền cơ học, tránh bị vỡ vụn trong quá trình vận hành,
- Dễ dàng thay thế và làm sạch. Tuổi thọ dài hơn dạng hạt

Vật liệu lọc	Khí được xử lý	Loại vật liệu lọc
CS-GS048	Khử mùi VOCs nhẹ, hydrocarbon, mùi chung	Than hoạt tính dạng hạt nguồn gốc vỏ dừa, Kích thước Mesh: 4x8
CB-EX003	Khử mùi VOCs, hydrocarbon, mùi chung	Than hoạt tính ép đùn nguồn gốc than đá, Đường kính 3mm

BỘ LỌC PHÂN TỬ



DANH MỤC LỌC PHÂN TỬ



Bộ lọc than hoạt tính dạng V chứa hạt than hoạt tính

Med CB-Box



Bộ lọc than hoạt tính dạng V chứa hạt than hoạt tính

Med CB-V



Bộ lọc than hoạt tính khử mùi dạng gấp nếp

Light CB-V-F7



Bộ lọc than hoạt tính khử mùi dạng gấp nếp

Light CB-HF-F7



Bộ lọc than hoạt tính khử mùi dạng gấp nếp

Light CB-Z-G4



Bộ lọc than hoạt tính khử mùi dạng gấp nếp

Med CB-Pan



Bộ lọc than hoạt tính với các lõi lọc hình trụ nạp hạt

Med CB-C-Set



Bộ lọc than hoạt tính với các lõi lọc hình trụ nạp hạt

Med CB-C



Bộ lọc than hoạt tính với các lõi lọc hình trụ nạp hạt

Med CB-C Mounting Frame

HỘP LỌC VÀ HỆ THỐNG KIỂM SOÁT Ô NHIỄM

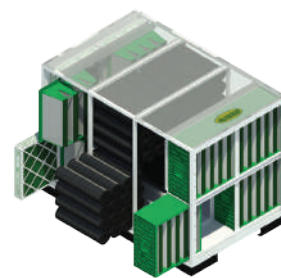
SẢN PHẨM



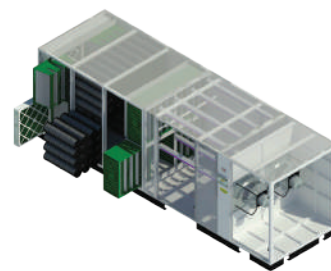
Purified Air ESP



ESP_H Series



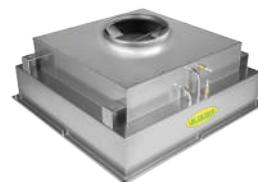
AHU_Filter Housing



AHU_Industrial Air Cleaner



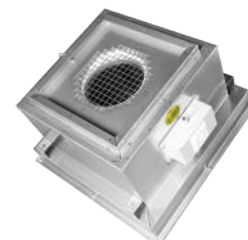
KEU Air Filtech



Terminal Housing



Exhaust/ Return Housing



Fan Filter Unit



SafeAir 1700 HMI



SafeAir 500



M-FCU: FCU MESP



M-AD: Duct MESP



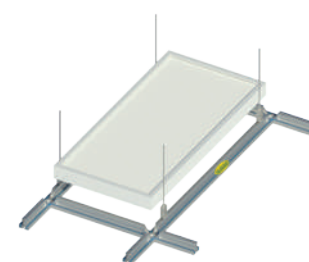
Dust Collector Air Filtech



LamiHosp



Bag In Bag Out



Air Grid

BỘ LỌC CHUYÊN DỤNG CHO NHÀ BẾP THƯƠNG MẠI



Electrostatic Precipitation (ESP) Filter Unit



ƯU ĐIỂM

- Loại bỏ đến **98%** dầu, mỡ và hạt khói.
- Lọc các hạt xuống mức dưới **sub-micron**.
- Tạo Ozone giúp giảm mùi hôi.
- Được thiết kế với một bể chứa tích hợp.
- Thiết kế dạng Mô-đun lắp ghép.
- Được thiết kế đặc biệt cho ứng dụng **nhà bếp thương mại**.
- Tiết kiệm năng lượng: sử dụng **không quá 50W**.
- Giảm đáng kể sự tích tụ dầu mỡ bên trong đường ống dẫn.
- UL867, IP65.

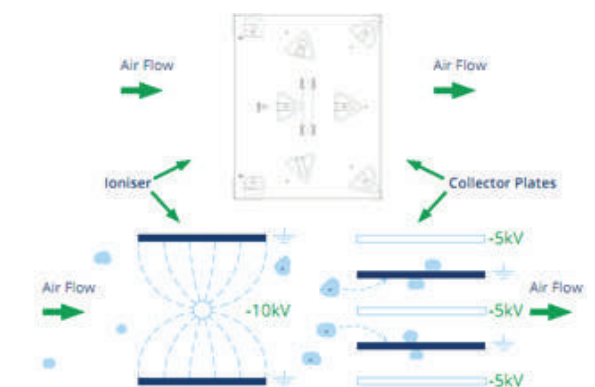
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

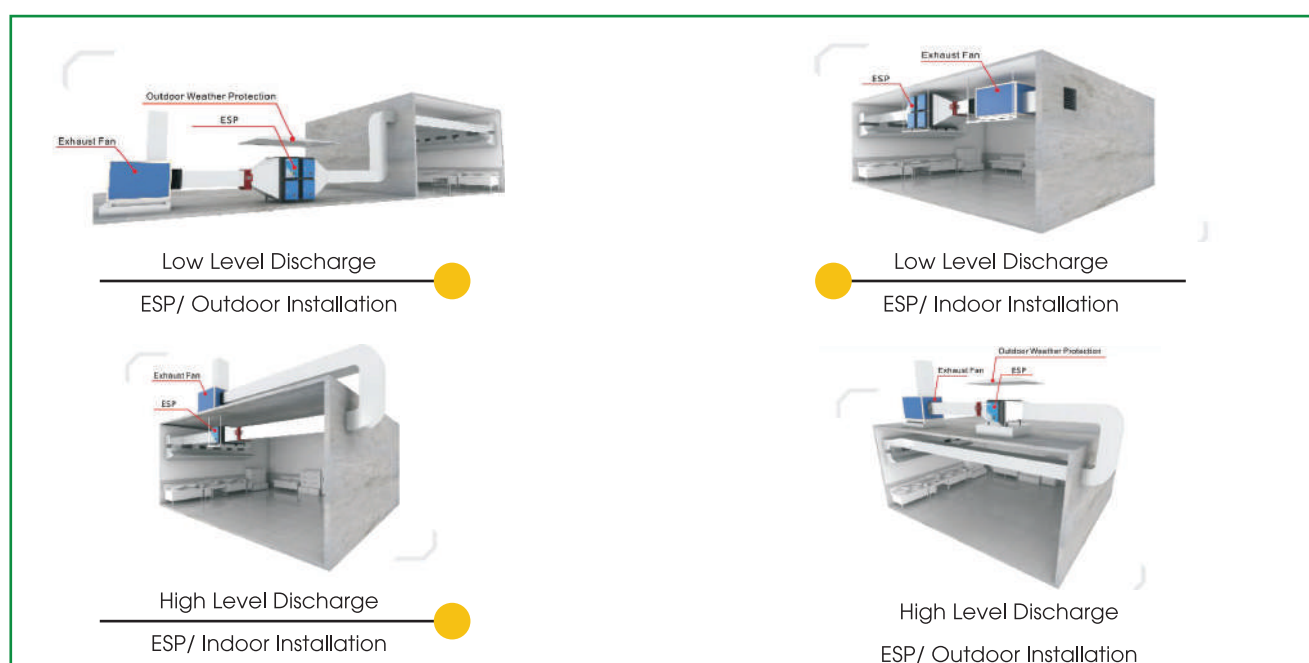
	ESP 1500	ESP 3000	ESP 4500	ESP 6000
Nguồn điện	220/240V 50Hz	220/240V 50Hz	220/240V 50Hz	220/240V 50Hz
Công suất tiêu thụ	20 Watts	30 Watts	40 Watts	50 Watts
Lưu lượng khí tối đa	Lên tới 0.7m³/sec	Lên tới 1.4m³/sec	Lên tới 2.1m³/sec	Lên tới 2.8m³/sec
Kích thước W/H/D	450mm/630mm/640mm	900mm/630mm/640mm	1350mm/630mm/640mm	1800mm/630mm/640mm
Khối lượng	55Kg	85Kg	118Kg	153Kg

Thông số kỹ thuật áp dụng cho loại tiêu chuẩn (EI) và loại UL approved (EUL)

NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

Sơ đồ trên thể hiện một cách cơ bản cách một bộ lọc bụi tĩnh điện hoạt động. Khi không khí đi vào các bộ lọc gồm các tấm cell ioniser / collector cell, các hạt trong luồng không khí bị ion hóa đến một điện thế âm. Khi chúng tiếp tục đi qua bộ ion hóa và giữa các tấm collector cell, các hạt phân cực bị đẩy cách xa các tấm tích điện âm và bị hút vào các tấm nối đất và do đó được lọc ra khỏi luồng không khí.





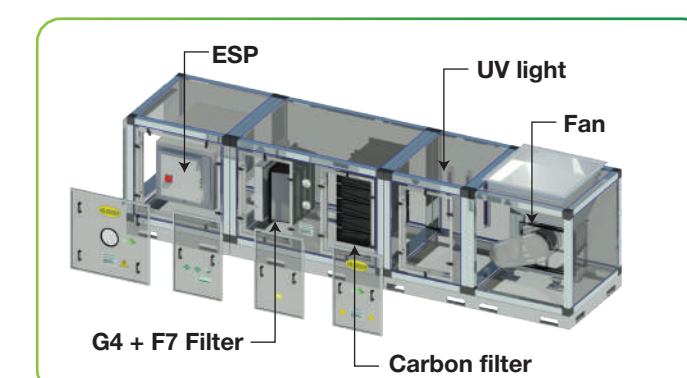
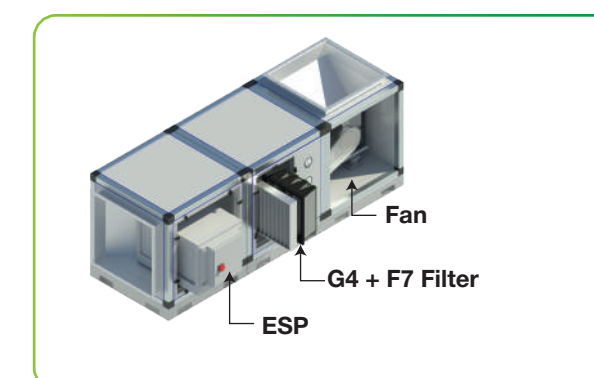
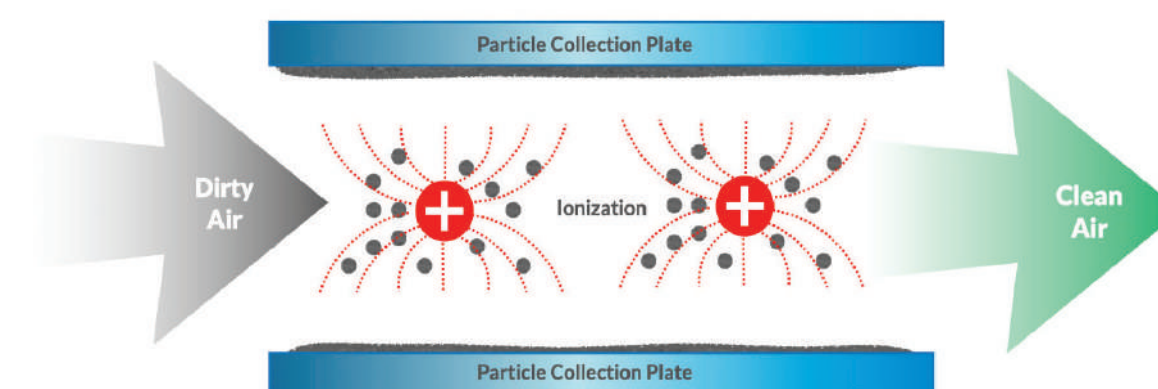
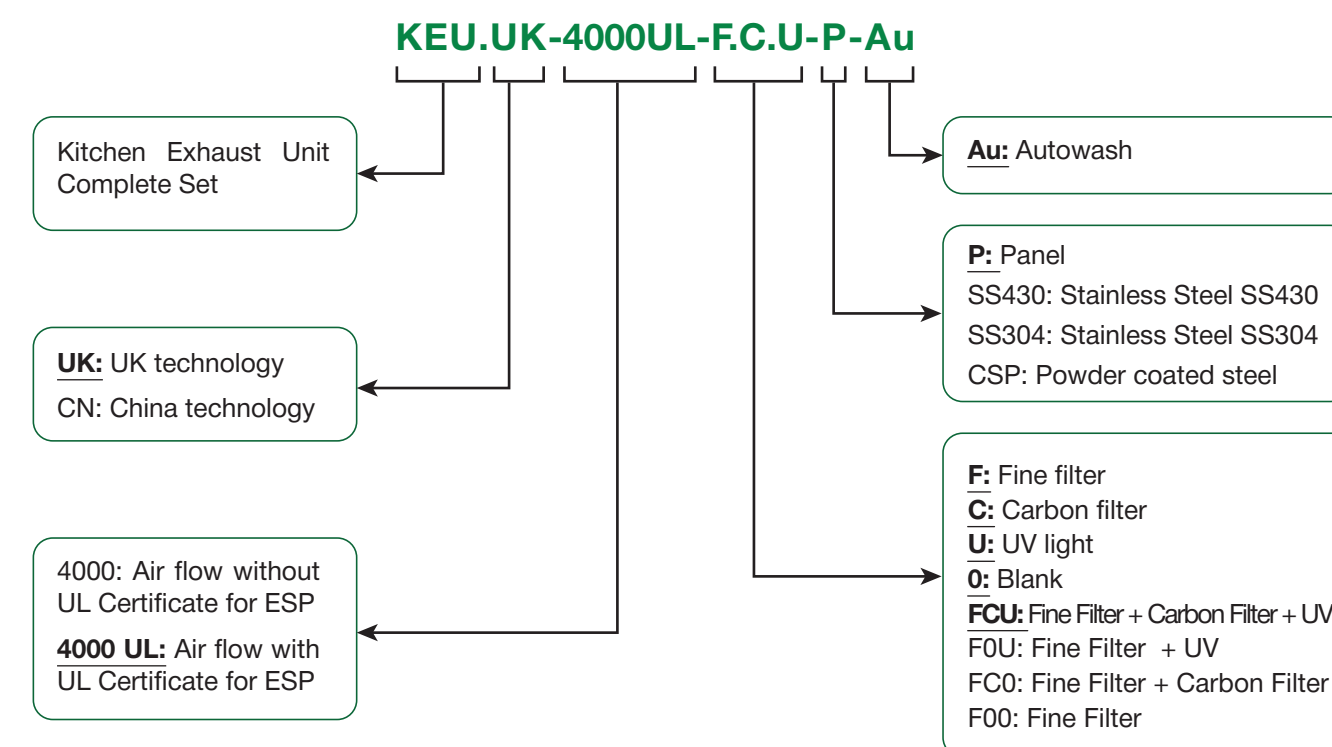
HỆ THỐNG RỬA TỰ ĐỘNG

Một Autowash có thể dùng cho toàn bộ máy ESP đang sử dụng, vòi phun tự động được đính kèm nằm bên trong ESP tiêu chuẩn. Sau khi được kết nối với bộ phận điều khiển autowash, các ô lọc sẽ được tự động làm sạch thường xuyên định kì. Hệ thống này là tùy chọn bổ sung tùy thuộc việc thiết kế các thiết bị lắp đặt. Việc làm sạch tự động giúp các bộ lọc hoạt động với hiệu quả tối ưu và sẽ giảm đáng kể việc bảo trì thường niên.



KEU SERIES

Air Filtech Kitchen Exhaust Unit Complete Set

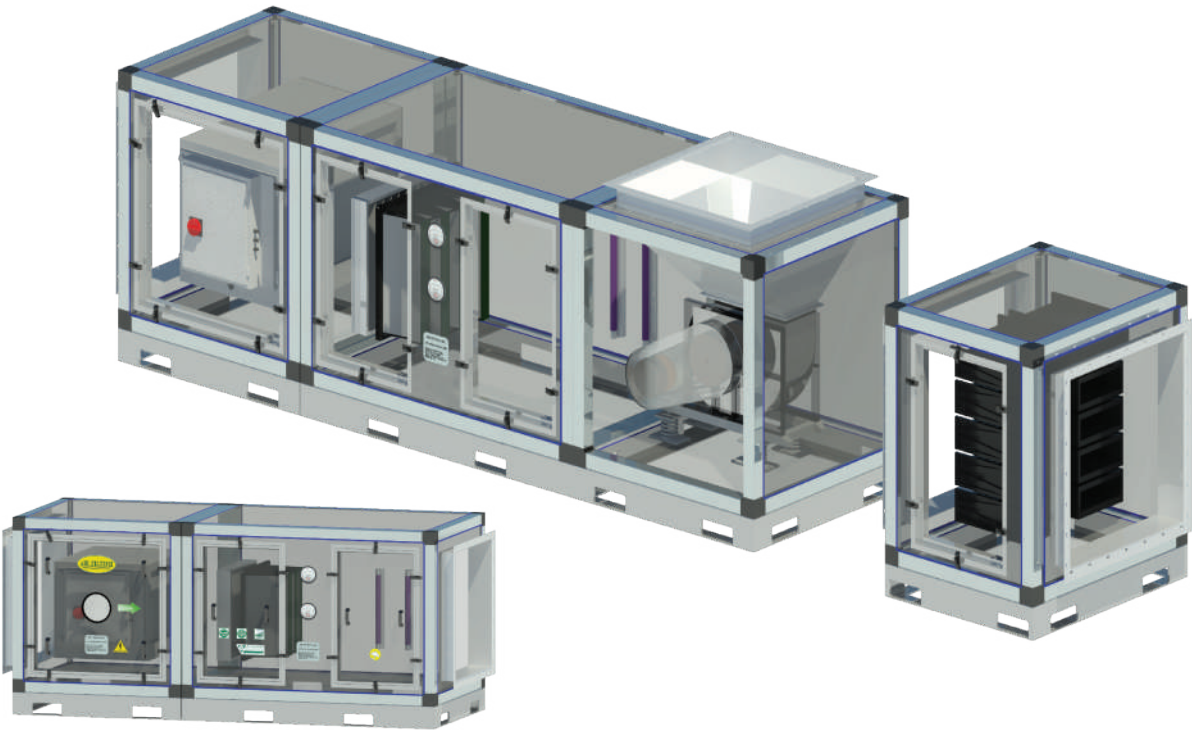


Dòng AFT-KEU

Bộ xử lý khí thải nhà bếp Air Filtech -KEU

KEU.UK	KEU.UK-F.C.0- 4 Giai đoạn lọc	: ESP + G4 + F7 + Carbon
	KEU.UK-F.0.U- 4 Giai đoạn lọc	: ESP + G4 + F7 + UV
	KEU.UK-F.0.0- 3 Giai đoạn lọc	: ESP + G4 + F7

KEU.CN	KEU.CN-UL-F.C.0- 4 Giai đoạn lọc	: ESP (UL)+ G4 + F7 + Carbon
	KEU.CN-UL-F.0.U- 4 Giai đoạn lọc	: ESP (UL)+ G4 + F7 + UV
	KEU.CN-UL-F.0.0- 3 Giai đoạn lọc	: ESP (UL)+ G4 + F7
	KEU.CN-UL-F.C.0-Au- 4 Giai đoạn lọc	: ESP (UL+Au)+ G4 + F7 + Carbon
	KEU.CN-UL-F.0.U-Au- 4 Giai đoạn lọc	: ESP (UL+Au)+ G4 + F7 + UV
	KEU.CN-UL-F.0.0-Au- 3 Giai đoạn lọc	: ESP (UL+Au)+ G4 + F7
	KEU.CN-F.C.0- 4 Giai đoạn lọc	: ESP + G4 + F7 + Carbon
	KEU.CN-F.0.U- 4 Giai đoạn lọc	: ESP + G4 + F7 + UV
	KEU.CN-F.0.0- 3 Giai đoạn lọc	: ESP + G4 + F7
	KEU.CN-F.C.0-Au- 4 Giai đoạn lọc	: ESP (Au) + G4 + F7 + Carbon
	KEU.CN-F.0.U-Au- 4 Giai đoạn lọc	: ESP (Au) + G4 + F7 + UV
	KEU.CN-F.0.0-Au- 3 Giai đoạn lọc	: ESP (Au)+ G4 + F7



ESP SERIES

Air Filtech Separate Module

DÒNG H	DÒNG ESP-H2	: Module ESP tiêu chuẩn dòng H2.
	ESP-UV CHO DÒNG H2	: Module ESP + UV dòng H2.
	DÒNG ESP-H2-Auto	: Dòng ESP H2 với chức năng autowash
	CARBON CHO DÒNG H2	: Module Carbon dòng H2.
	UV CHO DÒNG H2	: Module đèn UV cho dòng H2

DÒNG P	DÒNG ESP-P	: ESP-P lưu lượng thấp; đạt chứng nhận UL.
	DÒNG ESP-P-Auto	: Mô-đun ESP Dòng P có kèm Autowash.
	ESP-UV CHO DÒNG P	: Mô-đun ESP + UV cho dòng P.
	DÒNG HP	: Bộ trao đổi nhiệt ống (heat pipe).
	PW CARBON CHO DÒNG P	: Mô-đun than hoạt tính dạng W cho dòng P.
	PV CARBON CHO DÒNG P	: Mô-đun than hoạt tính dạng V cho dòng P.
	UV CHO DÒNG P	: Mô-đun đèn UV cho dòng P.
	DÒNG ESP-FAN-P	: Mô-đun ESP + quạt (FAN) cho dòng P



ESP-H2 SERIES



ESP-P SERIES



Carbon for PW SERIES



Nhà hàng mức ô nhiễm nhẹ
Lượng khói dầu phát sinh ít, nồng độ thấp, ví dụ: món Âu, các nhà hàng hấp, luộc, lẩu ít dầu. Có thể lựa chọn giải pháp lọc khí kinh tế (ESP-H).



Nhà hàng mức ô nhiễm nặng
Khối dầu phát sinh nhiều, nồng độ rất cao, dầu mỡ đặc, ví dụ: nướng trên chảo gang, quay vịt, nướng thịt. Có thể lựa chọn giải pháp lọc hiệu quả, tự làm sạch (ESP-H-Auto / ESP-P-Auto), lắp đặt theo cấu hình double-pass.

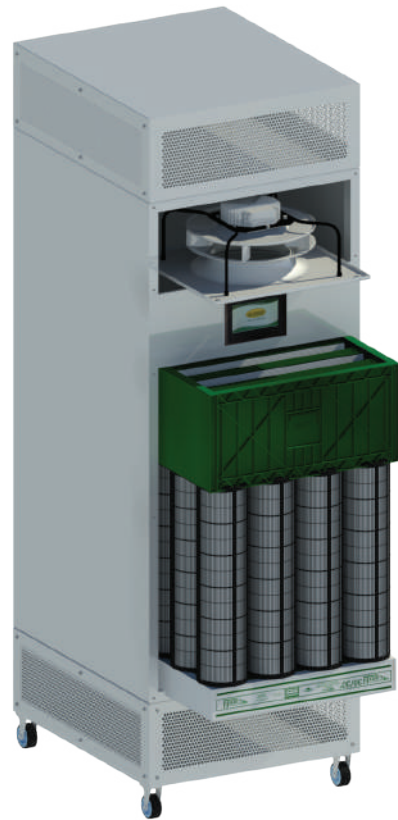


Nhà hàng mức ô nhiễm trung bình
Lượng khói dầu nhiều hơn, nồng độ cao hơn, ví dụ: các nhà hàng món Trung truyền thống, chiên xào, hầm. Có thể lựa chọn giải pháp lọc khí hiệu quả hơn (ESP-P).



Khu vực phát thải mùi nặng
Đường ống xả gần khu dân cư hoặc mùi quá nặng (như lẩu cay Tứ Xuyên). Có thể lựa chọn giải pháp khử mùi hiệu quả (bộ lọc than hoạt tính hoặc UV + Carbon).

MÁY LỌC KHÔNG KHÍ CÔNG NGHIỆP



SafeAir 1700V

Ứng dụng: Phù hợp cho các khu vực diện tích lớn như khu văn phòng, sảnh khách sạn, bệnh viện và các nhà máy công nghiệp như dược phẩm, thực phẩm và điện tử. Chức năng xử lý bụi mịn, virus, vi khuẩn. Bộ lọc carbon là sự tùy chọn nâng cấp cấu hình máy để lọc phần tử mùi. (VOCs, Formaldehyde, SO₂,...).

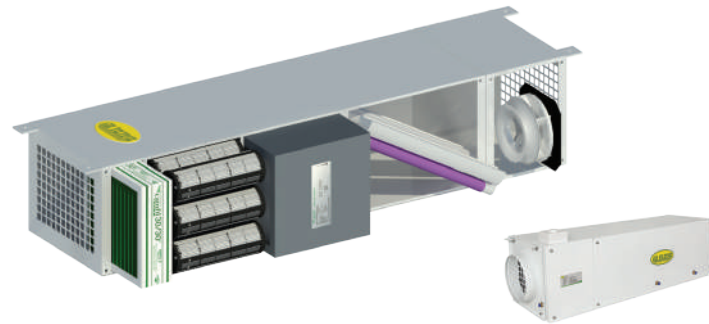
Lắp đặt: Tùy chọn dạng đứng đặt sàn /di động và treo trần / âm trần.

Kích thước (WxHxD): 700x1800x550 mm.

Lưu lượng không khí: Tối đa 0-1700 m³/h.

Diện tích phòng phù hợp: 113 m² theo ACH = 5 lần / giờ.

Cấu hình bộ lọc: gồm lọc thô, lọc phân tử, lọc thứ cấp và lọc HEPA.



SafeAir 500

Ứng dụng: Office, studio, Villa, hospital, medical clinic, industrial plant: food, pharmaceutical,... Remove bacteria, virus, PM2.5, PM1. Less odour and toxic gas (VOCs, Formaldehyde, SO₂,...).

Lắp đặt: Dạng máy lắp đặt treo trần, âm trần, kết nối ống gió & miệng gió. Thiết bị có 2 cổng khí đầu vào và đầu ra với cỡ gió đường kính Ø250 mm dễ dàng kết nối ống gió dễ dàng và đơn giản.

Kích thước (WxHxD): 305x315x1000 mm.

Lưu lượng không khí: Tối đa 0-500 m³/h.

Diện tích phòng phù hợp: 30-35 m² theo ACH = 5 lần / giờ.

Cấu hình bộ lọc: gồm lọc thô, lọc phân tử và lọc HEPA.



Industrial Air Cleaner

Được thiết kế như một AHU, máy lọc dạng nằm ngang chuyên dùng cấp gió tươi vào và kết nối ống gió.

Cấu hình nhiều tầng lọc như: lọc thô, lọc tinh, lọc carbon, lọc HEPA và bộ đèn UV.

Ứng dụng: thiết bị có quạt EC hút khí tươi vào đi qua các bộ lọc giúp khí cấp vào các khu vực nhà máy, nhà xưởng, khu văn phòng, khách sạn, nhà hàng, sân bay, ... tăng độ sạch.

Lưu lượng không khí lớn: có thể lên tới 30.000 m³/h hoặc hơn tùy theo yêu cầu thiết kế.

Kích thước thiết bị: phụ thuộc và lưu lượng của máy.



SafeAir 4000V

Ứng dụng: Máy lọc không khí lưu lượng cao được thiết kế nhiều cấu hình lọc khác nhau và thường được sử dụng trong các lĩnh vực sau: Phòng điều khiển của các cơ sở lọc hóa dầu, luyện kim và nhà máy bột giấy & giấy; trung tâm dữ liệu & phòng chuyển mạch, IVF Clinique (Cơ sở thụ tinh ống nghiệm chuẩn trị hiếm muộn), ... Với cấu hình full option chuyên dùng để loại bỏ axit, khí ăn mòn, VOCs, ozone, formaldehyde và các hạt bụi siêu mịn PM.

Lắp đặt: Dạng máy lắp đặt treo trần, âm trần, kết nối ống gió & miệng gió.

Kích thước (WxHxD): 850x2100x800 mm.

Lưu lượng không khí: Tối đa 0-4000 m³/h.

Diện tích phòng phù hợp: 280 m² theo ACH = 5 lần / giờ.

Cấu hình bộ lọc: Bộ lọc HEPA, bộ lọc mùi phân tử như Meb CB, Light CB và các bộ lọc bụi mịn PM được chứng nhận theo tiêu chuẩn EN, ASHRAE hoặc ISO.

Điều khiển: full Option thông qua màn hình cảm ứng Touch Screen HMI

- Điều khiển tốc độ quạt với nhiều chế độ khác nhau thông qua màn hình cảm ứng. Hiển thị các thông số làm việc của quạt (tốc độ quạt, số giờ hoạt động, ...).

- Hiển thị chênh áp các bộ lọc Prefilter, Carbon và HEPA do các Sensor đo đặc được. Cảnh báo thay thế lọc, nhận diện qua sáng đèn trên màn hình HMI và còi báo hiệu.

- Chế độ Timer cài đặt/ hẹn giờ bật tắt của máy.

Ngoài ra, máy hiển thị ngày giờ thực tế, lựa chọn ngôn ngữ Việt Nam / Tiếng Anh, ...

SafeAir 6000

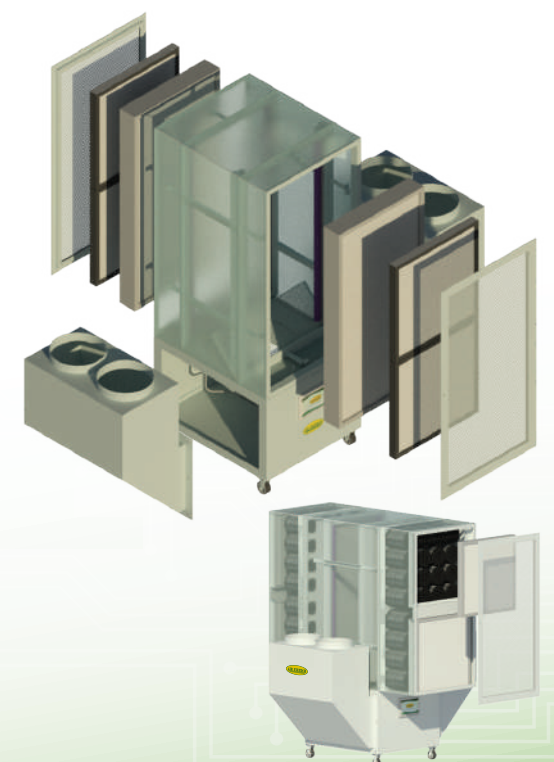
Phù hợp cho môi trường nhiều bụi bẩn và cơ sở lớn như nhà máy dược phẩm, thực phẩm, công nghiệp nặng, nhà máy giấy, xưởng hàn, cơ sở gỗ, tiệm bánh, sản xuất bao bì, cơ sở xi măng, công nghiệp chế biến, siêu việt và các ứng dụng chuyên biệt khác như nâng cấp môi trường phòng sạch và môi trường được kiểm soát. Loại bỏ khói thuốc lá, hôi, khí hàn, bụi xây dựng, amiăng và các hạt ở môi kích cỡ cho đến siêu mịn, vi khuẩn, virus, ... SafeAir 6000 có 2 cổng khí nạp gió mới và phối gió trực tiếp đến các khu vực cần làm sạch không khí, tăng độ sạch cho khu vực.

Kích thước (WxHxD): 800x680x1920 mm.

Lưu lượng không khí: Tối đa 0-6000 m³/h.

Diện tích phòng sử dụng: 400 m² theo ACH = 5 lần / giờ.

Cấu hình bộ lọc: Bộ lọc F7 và HEPA H4 kết hợp đèn UV, ngoài ra có option lọc mùi tích hợp module carbon gắn thêm vào SafeAir 6000.

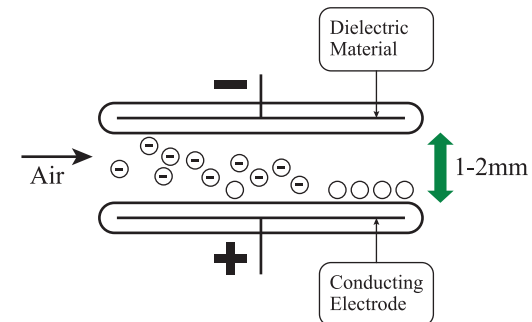
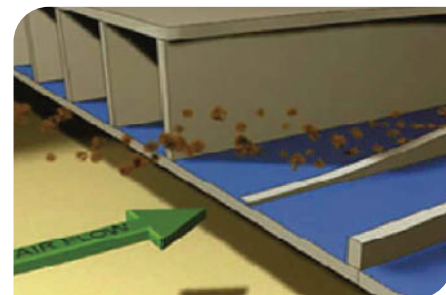
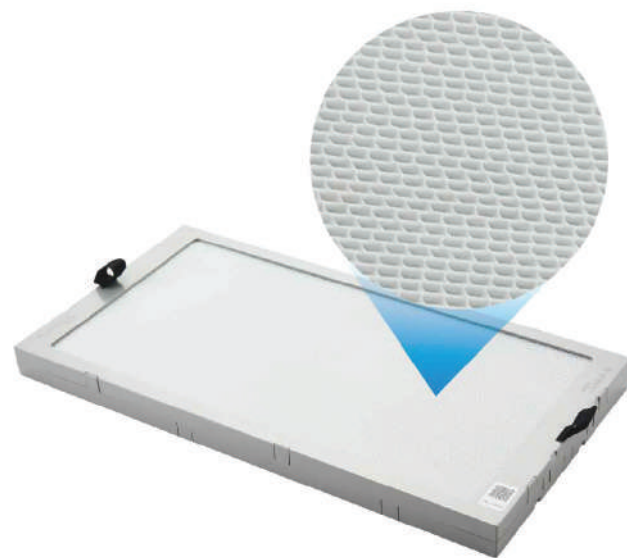


MÁY LỌC VÀ KHỬ TRÙNG KHÔNG KHÍ MESP® AIR STERILIZING PURIFIER



- Bộ lọc có thể rửa tái sử dụng
- Tiết kiệm năng lượng
- Vừa lọc không khí vừa diệt khuẩn

Khoảng cách khe hở di chuyển của hạt bụi được rút ngắn gấp 8 lần, giúp thu giữ gần như 100% các hạt lơ lửng trong không khí.



MESP® Air Sterilizing Purifier

PM2.5
purification
efficiency of
99%

Bacteria
removal rate of
99.9%

Virus
removal rate of
99.99%

**Bộ lọc MESP® có thể
rửa và tái sử dụng liên
tục trong hơn 10 năm.**

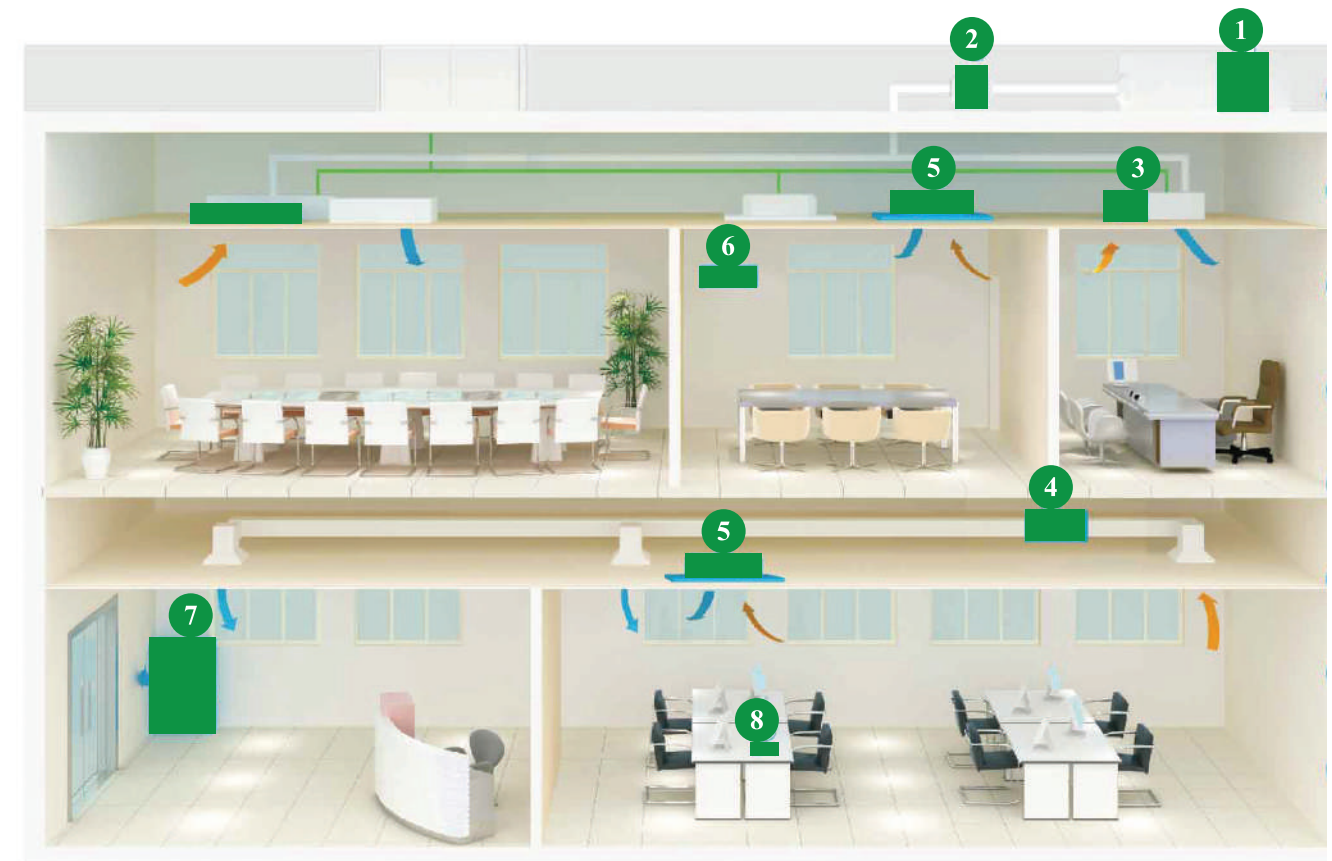


GIỚI THIỆU HỆ THỐNG LỌC VÀ DIỆT KHUẨN KHÔNG KHÍ TRUNG TÂM

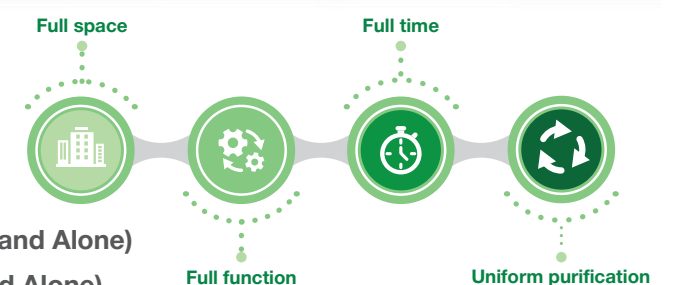


Hệ thống lọc và diệt khuẩn không khí trung tâm là giải pháp xử lý không khí trong nhà bằng cách điều phối luồng khí và xử lý tập trung, thay vì sử dụng các thiết bị lọc rời, đơn lẻ.

Hệ thống này hoạt động bằng cách kết hợp nhiều thiết bị lọc không khí, giúp loại bỏ hiệu quả bụi mịn PM2.5, phấn hoa, vi khuẩn, virus và các tác nhân gây ô nhiễm khác, nhằm mang lại chất lượng không khí tối ưu cho các khu vực bên trong tòa nhà.



1. M-AHU: AHU Sterilizing Purifier
2. M-AD: Air Duct Air Sterilizing Purifier
3. M-FCU: FCU Air Sterilizing Purifier
4. M-FA: Fresh Air Sterilizing Purifier
5. M-Ce: Ceiling-mounted Air sterilizing purifier (Stand Alone)
6. M-Wa: Wall-mounted Air sterilizing purifier (Stand Alone)
7. M-Fa: Airquality Sterilizing Purifier
8. Amg: Smart Airquality monitor



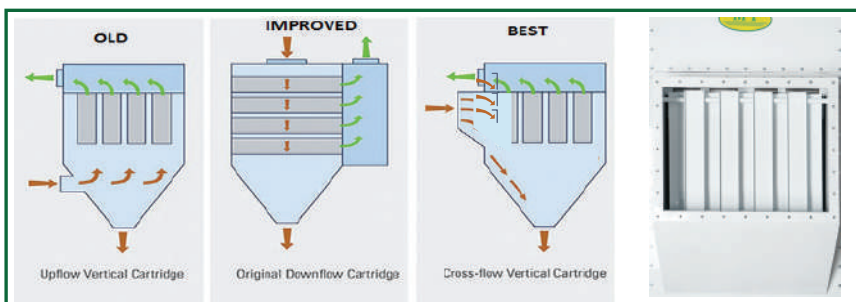
CẤU TẠO MÁY GOM BỤI DẠNG ĐỨNG SỬ DỤNG LỌC CARTRIDGE

1 Lọc Cartridge hiệu suất cao



Xuất xứ: Đan Mạch dựa trên các knowhow Đan mạch (bí quyết) hoặc xuất xứ Mỹ.
Với hệ số AC (Air to cloth ratio) thấp phù hợp lọc bụi công nghiệp (bụi mài mòn, hóa chất độc hại, bụi dễ cháy nổ,...) ứng dụng cho các lĩnh vực như dược phẩm, thực phẩm, điện tử, cơ khí, may mặc.

2 Inlet baffle: Cửa phễu có vách ngăn

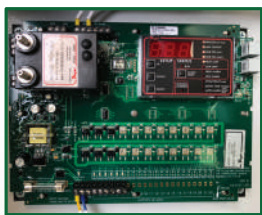


Inlet baffle có tác dụng như 1 lá chắn lọc các hạt bụi to và tránh hững hạt bụi này va đập trực tiếp vào lọc cartridge, điều này giúp tăng tuổi thọ và tăng hiệu quả lọc cartridge hơn so với cửa phễu truyền thống.

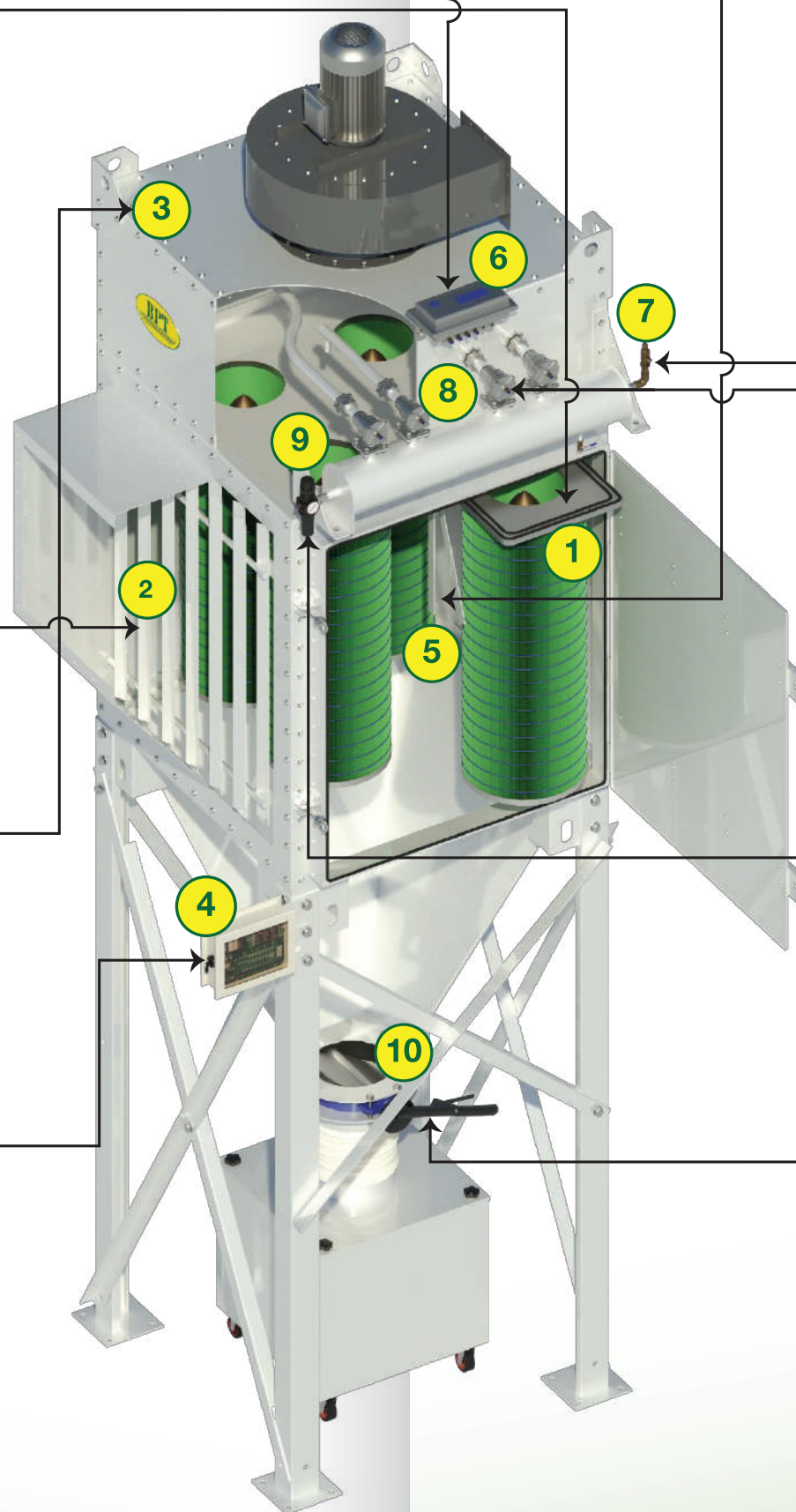
3 Cấu trúc hộp

Thiết kế Module linh hoạt, dễ dàng vận chuyển và lắp đặt. Mỗi module có lưu lượng khí lên đến 6800 m³/h, làm từ thép carbon dày 4 mm, cửa phễu inlet dày 3 mm. Với kiểu bố trí Cartridge dạng đứng, giúp bụi không bị đọng trên các nếp gấp, cho phép giữ sạch bụi hiệu quả Bề mặt: Các thành phần máy đều được sơn tĩnh điện cả trong và ngoài trước khi lắp ráp giúp chống ăn mòn. Sơn PTFE là tùy chọn hỗ trợ cho ứng dụng bụi dính.

4 Bộ điều khiển rung giữ bụi



Điều khiển bằng 2 chế độ Timer hoặc theo chênh áp cài đặt sẵn, có thể kết nối BMS để giám sát lọc dơ và báo về hệ thống.
Xuất xứ Mỹ/ Italy.



5 Cửa thay lọc dễ dàng

Thiết kế cải tiến cho phép thay thế bộ lọc nhanh chóng và dễ dàng mà không cần tháo rời van từ hoặc van màng như các mẫu truyền thống.

6 Pilot valve (van điện từ) và vỏ hộp



Van Pilot được bảo vệ bởi vỏ hộp thích hợp với 2 lựa chọn tại các vị trí nguy hiểm/ không nguy hiểm.
Xuất xứ: Úc.

7 Safety Valve: Van an toàn

Van an toàn đã được chứng nhận chất lượng bởi bên thứ ba. Đã được kiểm tra với áp suất 6 bar và đảm bảo an toàn khi tank khí quá áp.

8 Diaphragm Valve: Van màng

Thời gian đáp ứng tuyệt vời. Van nhôm, bu lông thép không gỉ và Màng ngăn trong van màng được ngâm tẩm giúp ngăn chặn sự ăn mòn và kéo dài tuổi thọ.
Sản xuất tại Úc.



9 Integral Filter/Regulators



Bộ điều áp và lọc khí nén tích hợp với áp suất đầu vào 1-10 bar (tùy chọn 14 bar). Vật liệu lọc: polyethylene với mức lọc 5 μm. Nhựa polycarbonate có lớp bảo vệ bằng thép (tùy chọn bất kim loại có kính quan sát). Hệ thống tự
Sản xuất tại Mỹ.

10 Thiết bị xả bụi

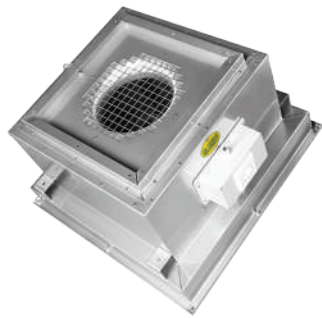
Nhiều tùy chọn cho các ứng dụng, chẳng hạn như van xoay động cơ hoặc van cánh bướm với khả năng xả thủ công, v.v.
Xuất xứ: Ý/ Châu Âu hoặc thương hiệu Việt Nam.



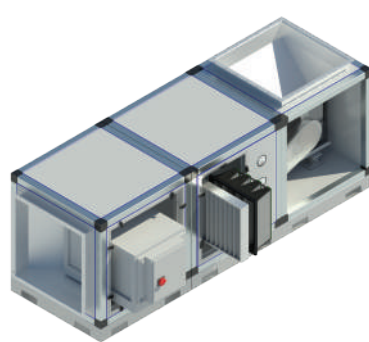
CÁC SẢN PHẨM KHÁC



LamiHosp



Fan Filter Unit



Kitchen Exhaust Unit



ESP- P SERIES



Dust collector



High Vacuum Dust collector



Dwyer Instruments



Blower/Fan



Controller cabinet



Portable air cleaner



Explosion vent panel



Flameless vent



Isolation valve



Vacuum pumps

KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU



Lăng chủ tịch



Khách sạn Hilton Sài Gòn



Bệnh viện 108



Bệnh viện 175



Nhà máy STADA



Nhà máy Intel



Nhà máy Akzo Nobel



Nhà máy Huntsman

KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU

