



VIET AIR FILTER
The Clean Air People

PROFILE



www.vietfil.com - Hotline: 1900 8949

About Viet Air Filter



The clean air people

- Established January 2008, one of the first companies specializing in manufacturing air filtration and cleanroom equipment in Vietnam
- The founders has 14 years experience in air filter trading prior to founding Viet Air Filter
- Founders and engineers went to the US to source first batch of machinery and receive air filter manufacturing training.
- Grown from a team of 11 to 100 at the present, with nationwide domestic distribution network. Product selection grown from consumables (disposable filters) to full range of products and services for air filtration needs.
- 2020 marks Viet Air Filter entry into international markets
- 2021 Established the North Viet Air Filters Manufacturing Corporation to increase opportunities to serve the nationwide market.

Giới thiệu Viet Air Filter (VAF)



The clean air people

- Được thành lập vào tháng 1 năm 2008, VAF là một trong những công ty chuyên sản xuất lọc khí công nghiệp và thiết bị phòng sạch đầu tiên tại Việt Nam.
- Các nhà sáng lập VAF đã có 14 năm kinh nghiệm kinh doanh lọc khí trước khi thành lập Lọc Khí Việt.
- Các nhà sáng lập và kỹ sư VAF đã đến Mỹ để lựa chọn nguồn cung cấp lò hàng máy móc đầu tiên và được đào tạo về chế tạo bộ lọc không khí.
- VAF đã phát triển đội ngũ từ 11 nhân sự trong những ngày đầu tiên đến hiện tại hơn 100 nhân sự với mạng lưới phân phối rộng khắp nội địa và xuất khẩu. VAF luôn phát triển sự đa dạng hệ thống sản phẩm để phục vụ nhu cầu lọc khí công nghiệp & thiết bị phòng sạch cho cả trong và ngoài nước.
- Năm 2020 đánh dấu sự gia nhập thị trường quốc tế của Viet Air Filter bằng những chuyến hàng đầu tiên xuất khẩu sang Hoa Kỳ. Tiếp nối sau đó là chinh phục thành công thị trường Thái Lan, Myanmar, Cambodia.
- Năm 2021 Thành lập Công Ty CP-SX Lọc Khí Việt Miền Bắc để gia tăng cơ hội phục vụ thị trường toàn quốc.

About Viet Air Filter



The clean air people

Tên công ty	Công Ty Cổ Phần Sản Xuất Lọc Khí Việt
Tên giao dịch Quốc tế <i>International transaction name</i>	Viet Air Filters Manufacturing Corporation
Tên viết tắt <i>Abbreviations</i>	Vietfil Corp
Địa chỉ <i>Address</i>	Lô C3.4 Đường N14, Khu Công Nghiệp Đồng An 2, Phường Hòa Phú, Thành phố Thủ Dầu Một, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam Lot C3.4 Street N14, Dong An 2 Industrial Park, Hoa Phu Ward, Thu Dau Mot City, Binh Duong Province, Vietnam
Người đại diện pháp luật <i>Legal representative</i>	Tổng Giám Đốc: Ông Lê Hồng Sinh (<i>Chairman: Mr. Le Hong Sinh</i>)
Vốn điều lệ <i>Charter capital</i>	18,400,000,000 VNĐ
Số điện thoại <i>Phone number</i>	(+84) 1900 8949
Mã số thuế <i>Tax code</i>	3700869915

Viet Air Filters Manufacturing Corporation, Binh Duong, Vietnam

About Viet Air Filter



The clean air people

Diện tích nhà xưởng <i>Factory Area</i>	7,000 sqm
Sản phẩm sản xuất chủ lực <i>Leading product</i>	Pre-filters, Fine filters, Hepa filters & Cleanroom Equipments
Năng lực sản xuất <i>Capacity</i>	1,000,000 sản phẩm/năm 1,000,000 units/year

About North Vietfil Corp



The clean air people

- **Lọc Khí Việt Miền Bắc** đã được thành lập từ năm 2021 nhằm mở rộng cơ hội phục vụ thị trường miền Bắc Việt Nam, góp phần gia tăng năng lực cạnh tranh của VAF trên toàn quốc. Đồng thời tạo điều kiện thuận lợi để VAF phục vụ tốt hơn các khách hàng chiến lược đã & đang hợp tác tại miền Bắc như Samsung & các công ty điện tử khác.
- **North Vietfil Corp** has been established in 2021 to expand opportunities to serve the northern market of Vietnam, increase the competitiveness of VAF nationwide. Creating favorable conditions for VAF to better serve strategic customers that have been cooperating in the North such as Samsung & other electronics companies.



About North Vietfil Corp



The clean air people

Tên công ty	Công Ty Cổ Phần Sản Xuất Lọc Khí Việt Miền Bắc
Tên giao dịch Quốc tế <i>International transaction name</i>	North Viet Air Filters Manufacturing Corporation
Tên viết tắt <i>Abbreviations</i>	North Vietfil Corp
Địa chỉ <i>Address</i>	Thửa số 407, Tờ bản đồ số 39-1, Đường Cách Mạng Tháng 10, KCN Sông Công 1, Phường Bách Quang, Thành Phố Sông Công, Tỉnh Thái Nguyên, Việt Nam Lot No. 407, Map Sheet No. 39-1, Cach Mang Thang 10 Street, Song Cong 1 Industrial Park, Bach Quang Ward, Song Cong City, Thai Nguyen Province, Vietnam
Người đại diện pháp luật <i>Legal representative</i>	Tổng Giám Đốc: Ông Trần Ngọc Tú (<i>Chairman: Mr. Tran Ngoc Tu</i>)
Vốn điều lệ <i>Charter capital</i>	12,000,000,000 VNĐ
Số điện thoại <i>Phone number</i>	(+84) 88 99 766 79
Mã số thuế <i>Tax code</i>	4601576042

About North Vietfil Corp



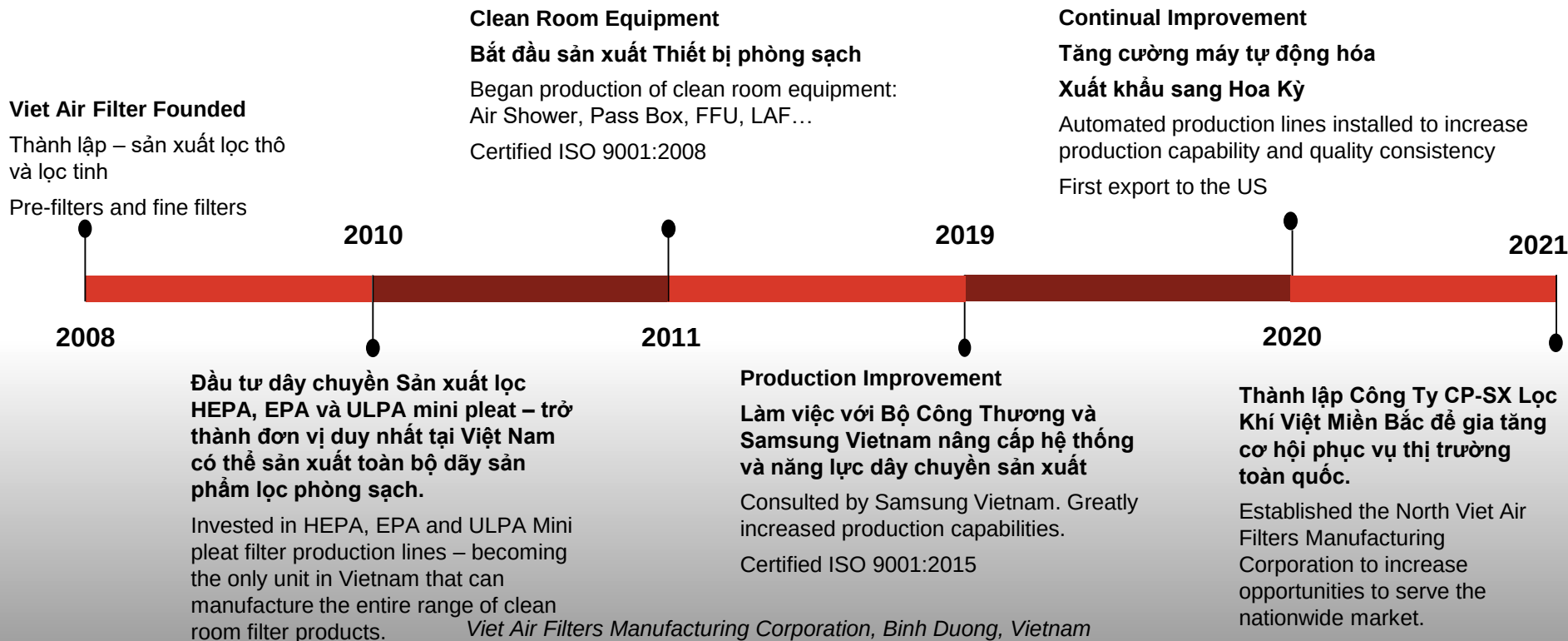
The clean air people

Diện tích nhà xưởng <i>Factory Area</i>	1,500 sqm
Sản phẩm sản xuất chủ lực <i>Leading product</i>	Lọc thô & Lọc tinh Pre-filters & Fine filters
Năng lực sản xuất giai đoạn 1 <i>Capacity - Phase 1</i>	200,000 sản phẩm/năm 200,000 units/year
Năng lực sản xuất giai đoạn 2 <i>Capacity - Phase 2</i>	500,000 sản phẩm/năm 500,000 units/year

Lược sử công ty - History Snapshot



The clean air people

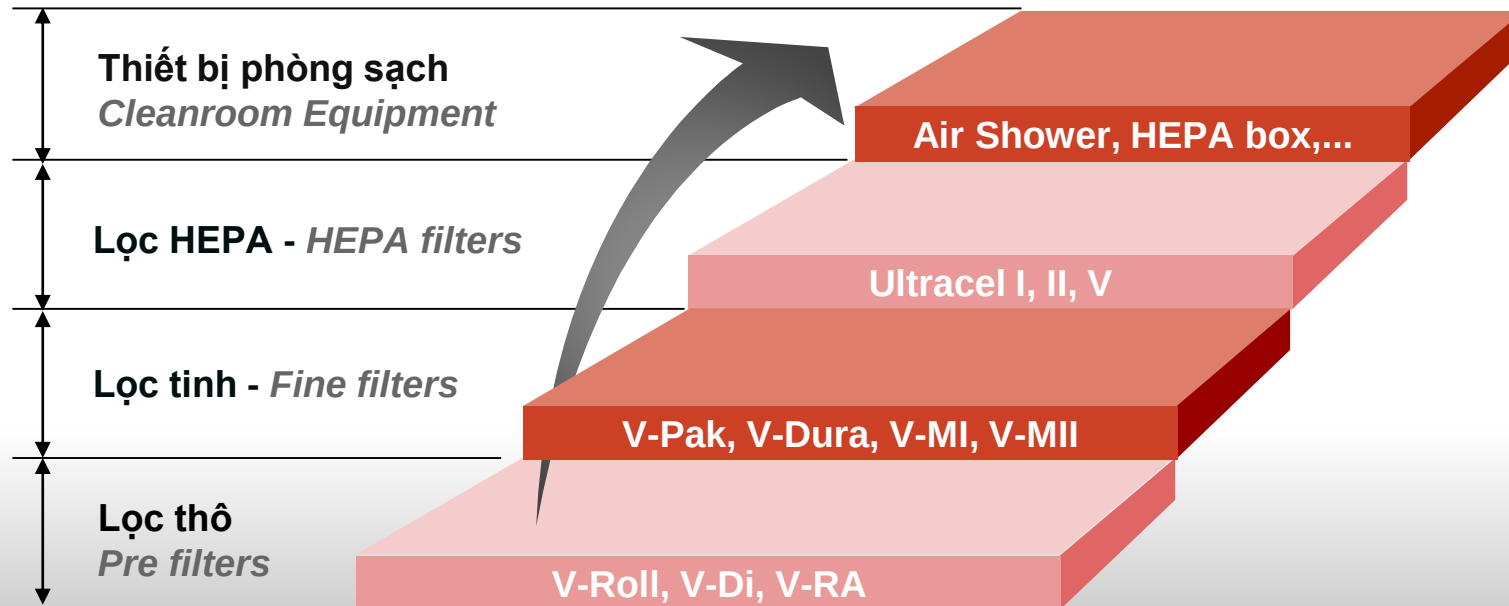


Dãy sản phẩm chính

Main Product lines



The clean air people



Kiểm định - Testing and Certifications



Production Management and Full Product Lines certified by independent accredited third parties

The clean air people



ISO 9001-2015
GIC (Singapore)

ISO 16890:2016
TQC (Vietnam)

EN Certifications
TQC (Vietnam)

Viet Air Filters Manufacturing Corporation, Binh Duong, Vietnam

Kiểm định - Testing and Certifications

Full Product Line tested by Taiwan Textile Research Institute
<https://www.ttri.org.tw/en/index.aspx>



The clean air people

Prefilters

TTRI 財團法人紡織產業綜合研究所
Taiwan Textile Research Institute

TEST REPORT TUCHENG

Date: Jan. 14, 2019 Date of Receipt: Jan. 02, 2019

Report No.: TP801006 Quantity: 1PC Page Order/Page: (2/3) Ref.: NIL

Report Title: Viet Air Filter Manufacturing Corp(VN012) Item: Filter

Address: Lot C3, 4, NH 5, Dong An 71p, Hoa Phu Ward, Thu Dau Mot City, Binh Duong Province, Vietnam

Filter Test Report

Sample descriptions are given by the client			
Manufacturer: Viet Air Filters Manufacturing Corporation			
Sample Name: Sample 03			
Model: V-Bell			
Type: Filter			
Filter Media: Synthetic fiber			
Color: White			
Filter dimensions (width x height x depth): 592 mm x 592 mm x 46 mm			
Test parameter			
Test air flow rate:	Test air temperature:	Test air relative humidity:	Test aerosol:
0.944 m³/s	23.5-24.2 °C	42.1-44.3%	DIERS
Test aerosol: ASHRAE			
Loading dust: 0.04 g/m²			
Net effective filtering area: 0.7 m²			
Testing dimensions (width x height x depth): 592 mm x 592 mm x 46 mm			
Test Results			
Test Item	Test Result	Test Method	
Initial pressure drop	165.3 Pa	EN779:2012	10.2
Initial efficiency (0.4 µm)	8.0%	EN779:2012	10.3
Initial arrestance	95.6%	EN779:2012	10.4.2
Average arrestance	94.6%	EN779:2012	10.4.2
Final pressure drop	215 Pa 230 Pa 250 Pa		
Average efficiency (0.4 µm)	12.7% 14.4% 16.1%	EN779:2012	10.4.4
Dust holding capacity	34.6 g 44.2 g 56.0 g	EN779:2012	10.4.5
Filter class (EN779)	G4	EN779:2012	6

Note: 1. This report is only responsible for the submitted sample, which will be kept for one month period.
2. This report cannot be reproduced in any way, except in full content, without the prior approval in writing of this Department of Testing and Certification.
3. This test report should not be used for public advertisement and commercial purposes.

Authorized by president of
Gao-Tran-Jou
Taiwan Textile Research Institute
Department of Testing and Certification
No. 1, Changshu Rd., Tachung Dist., New Taipei City 2071, Taiwan (R.O.C.)
Tel.: +886-2-22873121 ext. 7107, 7110
Fax: +886-2-22873129, +886-2-22868839

Fine Filters

TTRI 財團法人紡織產業綜合研究所
Taiwan Textile Research Institute

TEST REPORT TUCHENG

Date: Jan. 23, 2019 Date of Receipt: Jan. 18, 2019

Report No.: TP801006 Quantity: 1PC Page Order/Page: (2/3) Ref.: NIL

Report Title: Viet Air Filter Manufacturing Corp(VN012) Item: Filter

Address: Dong An 3 B, Tachung Dist., New Taipei City 2071, Taiwan (R.O.C.)

Filter Test Report

Sample descriptions are given by the client			
Manufacturer: VIET AIR FILTER MANUFACTURING CORPORATION			
Sample Name: Testing sample 02			
Model: V-PAK			
Type: Bag filter 8 pockets			
Filter Media: Synthetic fiber			
Color: Yellow			
Filter dimensions (width x height x depth): 594 mm x 594 mm x 590 mm			
Test parameter			
Test air flow rate:	Test air temperature:	Test air relative humidity:	Test aerosol:
0.944 m³/s	22.7-23.5 °C	42.1-44.3%	DIERS
Test aerosol: ASHRAE			
Loading dust: 0.04 g/m²			
Net effective filtering area: 5.6 m²			
Testing dimensions (width x height x depth): 594 mm x 594 mm x 590 mm			
Test Results			
Test Item	Test Result	Test Method	
Initial pressure drop	156.3 Pa	EN779:2012	10.2
Initial efficiency (0.4 µm)	87.2%	EN779:2012	10.3
Initial arrestance	>99%	EN779:2012	10.4.2
Average arrestance	>99%	EN779:2012	10.4.2
Final pressure drop	250 Pa 350 Pa 450 Pa		
Average efficiency (0.4 µm)	89.4% 91.4% 92.5%	EN779:2012	10.4.4
Dust holding capacity	89.1 g 152.8 g 204.8 g	EN779:2012	10.4.5
Filter class (EN779)	F8	EN779:2012	6
Unrated efficiency of media (0.4 µm)	79.9%	EN779:2012	11.4
discharged efficiency of media (0.4 µm)	69.5%	EN779:2012	11.4

Note: 1. This report is only responsible for the submitted sample, which will be kept for one month period.
2. This report cannot be reproduced in any way, except in full content, without the prior approval in writing of this Department of Testing and Certification.
3. This test report should not be used for public advertisement and commercial purposes.

Authorized by president of
Gao-Tran-Jou
Taiwan Textile Research Institute
Department of Testing and Certification
No. 1, Changshu Rd., Tachung Dist., New Taipei City 2071, Taiwan (R.O.C.)
Tel.: +886-2-22873121 ext. 7107, 7110
Fax: +886-2-22873129, +886-2-22868839

HEPA Filters

TTRI 財團法人紡織產業綜合研究所
Taiwan Textile Research Institute

TEST REPORT TUCHENG

Date: Jan. 14, 2019 Date of Receipt: Jan. 02, 2019

Report No.: TP801006 Quantity: 1PC Page Order/Page: (2/3) Ref.: NIL

Report Title: Viet Air Filter Manufacturing Corp(VN012) Item: Filter

Address: Lot C3, 4, NH 5, Dong An 71p, Hoa Phu Ward, Thu Dau Mot City, Binh Duong Province, Vietnam

II. Testing Results

I. Media

- (a) Filtration media weight: 76.0 g/m²
- (b) Initial pressure drop: 7.4 mmH₂O
- (c) MPPS: 0.18 µm
- (d) Initial Efficiency @MPPS: 99.995 %
- (e) Penetration at Different Particle Size

D (µm)	Eff. (%)	Pen. (%)
0.03	99.999972	0.000028
0.05	99.999977	0.000023
0.07	99.999966	0.000034
0.09	99.999986	0.000014
0.10	99.999116	0.000884
0.12	99.997369	0.002631
0.14	99.996627	0.003373
0.16	99.995399	0.004601
0.18	99.997811	0.002189
0.20	99.997254	0.002746
0.30	99.997401	0.002599
0.40	99.998759	0.001241

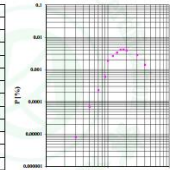


Fig.1 Penetration at Different Particle Size

Note: 1. This report is only responsible for the submitted sample, which will be kept for one month period.
2. This report cannot be reproduced in any way, except in full content, without the prior approval in writing of this Department of Testing and Certification.
3. This test report should not be used for public advertisement and commercial purposes.

Authorized by president of
Gao-Tran-Jou
Taiwan Textile Research Institute
Department of Testing and Certification
No. 1, Changshu Rd., Tachung Dist., New Taipei City 2071, Taiwan (R.O.C.)
Tel.: +886-2-22873121 ext. 7107, 7110
Fax: +886-2-22873129, +886-2-22868839

Kiểm định - Testing and Certifications

Chứng nhận bảo hộ thương hiệu tại Mỹ - US Patent and Trademark



The clean air people

Copyright © 2021 Viet Air Filters Manufacturing Corporation (VAF) All rights reserved. No part of this publication may be reproduced without prior written permission from VAF.

United States of America
United States Patent and Trademark Office



Reg. No. 6,818,283
Registered Aug. 16, 2022
Int. Cl. 11
Trademark
Principal Register

Viet Air Filters Manufacturing Corporation (VIETNAM JOINT STOCK COMPANY)
Lot C1-4, 2114 Road, Dong An 7 Ind. Park
Hoa Phu Ward, Thu Duc City
Binh Duong Province, VIETNAM

CLASS 11: Air filtering installations; Air filtering units; Air filters for domestic use; Air filters for industrial installations; Filters for air conditioning

FIRST USE 5-25-2020; IN COMMERCE 5-25-2020

The color(s) red, gray, and black is/are claimed as a feature of the mark.

The mark consists of the stylized letters VAF in red and white and is not above the wording "VIET AIR FILTER" in black and white and is not set to a square design featuring gray dots. The color white represents background and/or transparent areas and is not part of the mark.

No claim is made to the exclusive right to use the following apart from the mark as shown: "VIET AIR FILTER"

SER. NO. 90-809,160, FILED 07-02-2021



Katherine Kelly Vidal
Director of the United States
Patent and Trademark Office



Viet Air Filters Manufacturing Corporation, Binh Duong, Vietnam

Lọc Thô

Pre filters



The clean air people

Lọc Thô - Pre filters



V-ROLL



V-RA



V-R



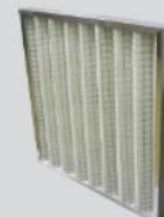
V-DI



V-R



V-RW



V-RZ

Lọc Tinh

Fine filters

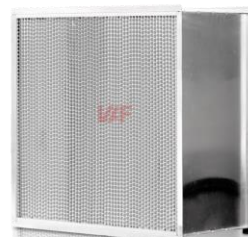


The clean air people

Lọc Tinh - Fine filters



V-DURA



V-M I



V-PAK



V-M II

Lọc HEPA

HEPA filters



The clean air people

Auto Gasket

ULTRACEL I



ULTRACEL II



ULTRACEL V



HEPA FILTER
GEL SEAL



 www.vietfil.com
1900 8949



 www.vietfil.com
1900 8949



 www.vietfil.com
1900 8949



 www.vietfil.com
1900 8949



ULTRACEL I

ULTRACEL II

ULTRACEL V

HEPA GEL SEAL

Thiết bị phòng sạch

Cleanroom equipment



The clean air people



*FFU (Nhà máy), Độ ồn
55-65 dB*



*BFU (Bệnh viện) Độ ồn
50 – 54 dB*

Thiết bị phòng sạch

Cleanroom equipment



The clean air people

HEPA BOX



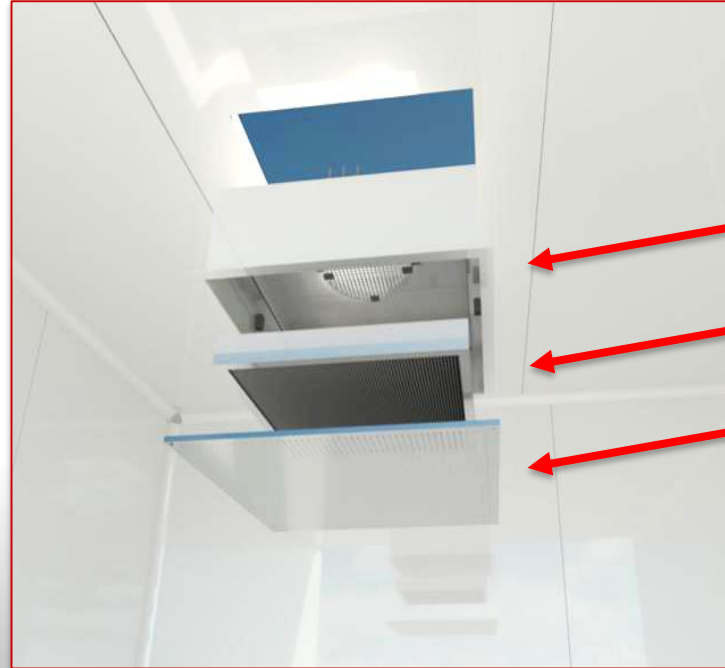
www.vietfil.com
1900 8949



HEPA BOX



www.vietfil.com
1900 8949



HEPA Box

Lọc HEPA (filter)

Lưới bảo vệ
Protective screen

Thiết bị phòng sạch

Cleanroom equipment



The clean air people

PASS BOX



www.vietfil.com
1900 8949



BAG IN BAG OUT



www.vietfil.com
1900 8949



PASS BOX



www.vietfil.com
1900 8949



Thiết bị phòng sạch

Cleanroom equipment



The clean air people



Air shower



Laminar flow booth

Thiết bị phòng sạch

Cleanroom equipment



The clean air people



Laminar Air flow ceiling modules for operation hospital

Môi trường sản xuất lọc HEPA

HEPA filter production



The clean air people



Lọc HEPA VAF sản xuất trong môi trường phòng sạch – class 100,000

HEPA production line housed in Class 100,000 clean room



Nguyên vật liệu lọc nhập khẩu từ Hollingsworth & Vose - USA

Filter media supplied by H&V - USA

LỌC KHÍ HỆ HVAC

HVAC air filters



The clean air people

Lọc V-Di: Loại lọc thô sử dụng
1 lần Gồm V-Di 100 & V-Di 300

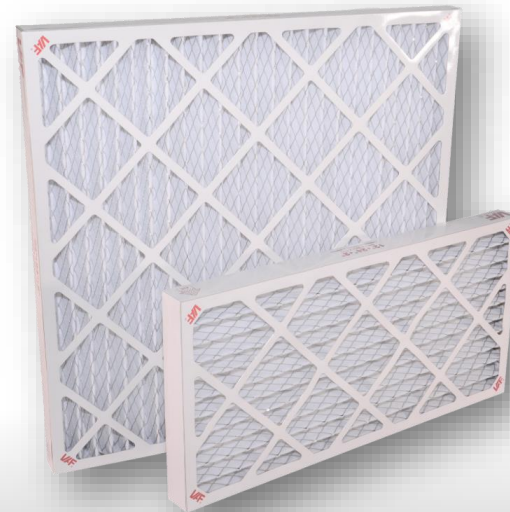
V-Di: Include 2 model V-Di
100 & V-Di 300

- Khung: Giấy
- Lọc G4
- Sử dụng các size tiêu chuẩn

- *Frame type: Cardboard*
- *Filter class: G4*
- *These are sized to suit industry standard sized holding frames*

Ghi chú: Chiều dày khung 44 và
95 mm

Frame thickness size change: 44
mm & 95 mm



LỌC KHÍ HỆ HVAC

HVAC air filters



The clean air people

Lọc V-RW

- Khung: Aluminum, G.I, SUS304

Cấp độ lọc:

- G2: 65% - 79.9 %
- G3: 80% - 89.9%
- G4: $\geq 90\%$

Ghi chú: Chiều dày khung nhôm đúc 46 mm

V – RW

- Frame type: Aluminum, G.I, SUS304

Filter class:

- G2: 65% - 79.9 %
- G3: 80% - 89.9%
- G4: $\geq 90\%$

Extruded aluminum frame thickness is 46 (mm)



LỌC KHÍ HỆ HVAC

HVAC air filters

Lọc V – R
* Dạng Phẳng

V – R
Flat Type

- Lưới kẽm ở 2 bên để tăng độ chắc chắn khi sử dụng
- Khung: Aluminum, G.I, SUS 201, 304

Cấp độ lọc:

- G2: 65% - 79.9 %
- G3: 80% - 89.9%
- G4: $\geq 90\%$

- Sử dụng tất cả các size theo yêu cầu khách hàng

- *Zinc mesh on both sides to increase strength*
- *Frame type: Aluminum, G.I, SUS 201, 304*

Filter class:

- G2: 65% - 79.9 %
- G3: 80% - 89.9%
- G4: $\geq 90\%$

- *Customized frame size per request*



The clean air people



LỌC KHÍ HỆ HVAC

HVAC air filters



The clean air people

Lọc V-RZ

* Dạng sóng lưới Zig-Zag

- Khung: Aluminum, G.I, SUS304

Cấp độ lọc:

- G2: 65% - 79.9 %
- G3: 80% - 89.9%
- G4: $\geq 90\%$

- Sử dụng tất cả các size theo yêu cầu khách hàng

V-RZ

Zig-zag pre-filter

- *Frame tpe: Aluminum, G.I, SUS304*

Filter class:

- G2: 65% - 79.9 %
- G3: 80% - 89.9%
- G4: $\geq 90\%$

- *Customized frame size per request*

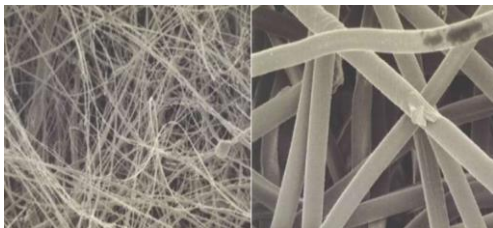


THÔNG TIN KỸ THUẬT

Technical information



The clean air people



Magnified material
structure

- **Vật liệu lọc:** Sợi tổng hợp
- **Độ lớn hạt bụi trung bình** 5 micromet hoặc lớn hơn
- **Vận tốc gió bề mặt:** từ 1.5-2.5 m/s

- **Media:** Synthetic fiber
- **Average particle size** is 5 microns or larger
- **Face velocity:** 1.5-2.5 m/s

KHUYẾN NGHỊ THAY LỌC TỪ NHÀ SẢN XUẤT

Recommendations

- Lọc Pre-Filter vệ sinh hoặc thay thế từ nhà sản xuất khi độ chênh áp cuối 200 – 250 Pa
- Dùng máy nén khí xịt theo hướng ngược lại với chiều gió thổi khi lắp lọc
- Giữ trong nước ấm 30 - 40 độ C, không sử dụng chất tẩy sẽ làm mất tác dụng của tính năng lọc.
- Filter replacement recommended at 200 – 250 Pa pressure drop
- Use an air compressor to spray in the opposite direction of the wind when installing the filter
- Rinse in warm water 30-40 degrees C, do not use bleach will lose the effect of the filter feature.

LỌC TINH V - PAK

V-PAK fine filter



The clean air people

- Khung: G.I

Cấp độ lọc

- M5: 40% - 59.9%; Màu trắng
- M6: 60% - 79.9 %; Màu xanh
- F7: 80% - 89.9%; Màu hồng
- F8: 90% - 94.9%; Màu vàng
- F9: ≥95%; Màu vàng đậm

- Sử dụng tất cả các size theo yêu cầu khách hàng

- *Frame type: G.I*

Filter Class

- *M5: 40% - 59.9%; White*
- *M6: 60% - 79.9 %; Green*
- *F7: 80% - 89.9%; Pink*
- *F8: 90% - 94.9%; Yellow*
- *F9: ≥95%; Dark yellow*

- *Customized frame size per request*



DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT LỘC V - PAK

V-PAK production line



The clean air people



Dây chuyền sản xuất khung lọc V – Pak tự động

Automatic pocket filter frame production line

Viet Air Filters Manufacturing Corporation, Binh Duong, Vietnam

THÔNG TIN KỸ THUẬT LỌC V-PAK

Technical information



The clean air people

- Vật liệu lọc: Sợi tổng hợp
- Độ lớn hạt bụi trung bình 1 micromet hoặc lớn hơn
- Vận tốc gió bề mặt: 2.0-2.5 m/s
- Độ chênh áp ban đầu: 85 – 175 Pa
- Materials: Synthetic fiber
- Average Particle size 1 microns or larger
- Face velocity: 2.0-2.5 m/s
- Initial pressure drop: 85 – 175 Pa

KHUYẾN NGHỊ THAY LỌC TỪ NHÀ SẢN XUẤT

Recommendations

Lọc V – PAK khuyến nghị thay thế từ nhà sản xuất khi độ chênh áp cuối 450Pa

Filter replacement recommended at 450 Pa pressure drop

LỘC TINH

Lọc V-Dura



The clean air people

- Khung: ABS
- Vật liệu lọc Glass fiber
- Chênh áp lọc thấp từ 70-130 Pa

- *Frame type: ABS*
- *Media: Glass fiber*
- *Pressure drop: 70-130 Pa*

Cấp độ lọc

- F7: 80% - 89.9%
- F8: 90% - 94.9%
- F9: ≥95%

Filter Class

- *F7: 80% - 89.9%*
- *F8: 90% - 94.9%;*
- *F9: ≥95%*
- *Customized frame size per request*

- Sử dụng tất cả các size theo yêu cầu khách hàng



www.vietfil.com
1900 8949



KHUYẾN NGHỊ THAY LỌC TỪ NHÀ SẢN XUẤT *Recommendations*

Lọc V – Dura khuyến nghị thay thế từ nhà sản xuất khi độ chênh áp cuối 600-650Pa

Filter replacement recommended at 600-650 Pa pressure drop

Viet Air Filters Manufacturing Corporation, Binh Duong, Vietnam

Lọc HEPA Ultracel I

HEPA filters - Ultracel I

Gồm 2 loại: Lưu lượng tiêu chuẩn và lưu lượng cao

Standard and High air flow types

- Khung: MDF, Alu, G.I, SUS 201, 304
- Lọc E10, E11, E12, H13, H14, U15
- Sử dụng tất cả các size theo yêu cầu khách hàng
- *Frame: MDF, Aluminum, Galvanized Iron, Stainless steel 201, 304*
- *Filter Class E10 - U15*
- *Customized frame size per request*

Ghi chú: Chiều dày khung tiêu chuẩn 149 & 292 mm

Standard unit depth: 149 and 292 mm



The clean air people

ULTRACEL I



www.vietfil.com
1900 8949



Lọc HEPA High Temperature



The clean air people

Hepa Ultracel I - HT

- Khung: SS304
 - Loại lọc: E12, H13
 - Nhiệt độ hoạt động 250 độ C
 - Sử dụng tất cả các size theo yêu cầu khách hàng
-
- *Frame type: Stainless steel 304*
 - *Operated temperature: 250 oC*
 - *Filter Class E12, H13*
 - *Customized frame size per request*



Thông tin kỹ thuật Ultracel I

Technical information Ultracel I



The clean air people

- Kiểu HEPA: Alu - Separator
- Vật liệu lọc: Sợi thủy tinh
- Độ lớn hạt bụi 0.3 micromet
- Độ chênh áp ban đầu: 250 – 350 Pa
- Type: Alu - Separator
- Materials: Glass Fiber
- Particle size 0.3 microns or larger
- Initial pressure drop: 250 – 350 Pa

KHUYẾN NGHỊ THAY LỌC TỪ NHÀ SẢN XUẤT *Recommendations*

Lọc Ultracel I khuyến nghị thay thế từ nhà sản xuất khi độ chênh áp cuối 700 Pa

Filter replacement recommended at 700 Pa pressure drop

Dây chuyền sản xuất lọc Ultracel I

Ultracel I production line



The clean air people



Máy tạo sóng nhôm
Aluminum sheet processing



Máy tạo sóng lọc
Filter Media Processing

Lọc HEPA Ultracel II

HEPA filters - Ultracel II

Gồm 3 loại: Lưu lượng tiêu chuẩn, trung bình và cao

3 types: Standard, Medium and High air flow

- Khung: MDF, Alu, G.I, SUS 201, 304
- Lọc E10, E11, E12, H13, H14, U15
- Sử dụng tất cả các size theo yêu cầu khách hàng
- *Frame: MDF, Aluminum, Galvanized Iron, Stainless steel 201, 304*
- *Filter Class E10 - U15*
- *Customized frame size per request*

Ghi chú: Chiều dày khung tiêu chuẩn 69mm, 76mm, 110mm, và 149mm

Standard unit depth: 69 mm, 76mm, 110mm and 149mm



The clean air people

ULTRACEL II



www.vietfil.com
1900 8949



Thông tin kỹ thuật Ultracel II

Technical information Ultracel II



The clean air people

- Kiểu HEPA: Mini pleat
- Vật liệu lọc: Sợi thủy tinh
- Độ lớn hạt bụi 0.3 micromet
- Độ chênh áp ban đầu: 110 – 125 Pa
- Type: Mini pleat
- Materials: Glass Fiber
- Particle size 0.3 microns or larger
- Initial pressure drop: 110 – 125 Pa

KHUYẾN NGHỊ THAY LỌC TỪ NHÀ SẢN XUẤT

Recommendations

Lọc Ultracel I khuyến nghị thay thế từ nhà sản xuất khi độ chênh áp cuối 500 Pa

Filter replacement recommended at 500 Pa pressure drop

Lọc HEPA Ultracel II GEL



The clean air people

HEPA filters - Ultracel II GEL

- Khung lọc: Aluminum
- Lọc E10, E11, E12, H13, H14, U15
- Vật liệu: Sợi thủy tinh
- Độ chênh áp ban đầu: 110 – 125 Pa
- Cung cấp tất cả các size theo yêu cầu khách hàng
- Frame type: Aluminum
- Filter Class E10 - U15
- Materials: Glass Fiber
- Particle size 0.3 microns or larger
- Initial pressure drop: 110 – 125 Pa
- Customized frame size per request

HEPA FILTER
GEL SEAL



www.vietfil.com
1900 8949



Dây chuyền sản xuất lọc Ultracel II

Ultracel II production line



The clean air people



Máy tạo lọc Mini pleat
Mini pleat machine



Máy nấu keo Hot-melt
Hot-melt module

Máy được nhập từ hãng Samsung Machinery – Hàn Quốc
Production line from Samsung Machinery Korea

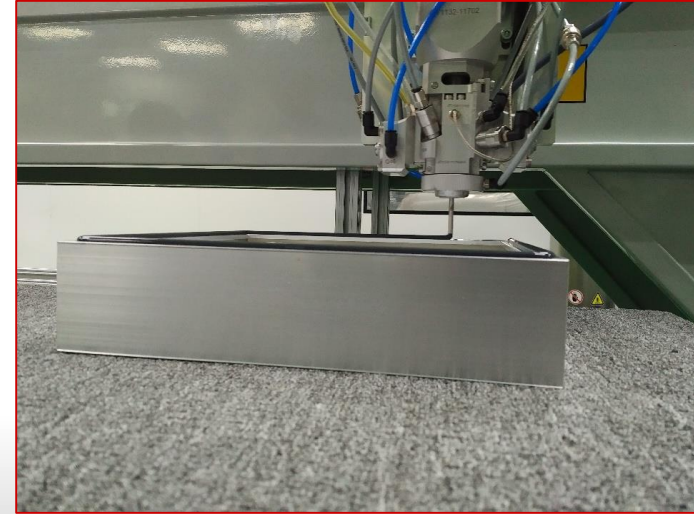
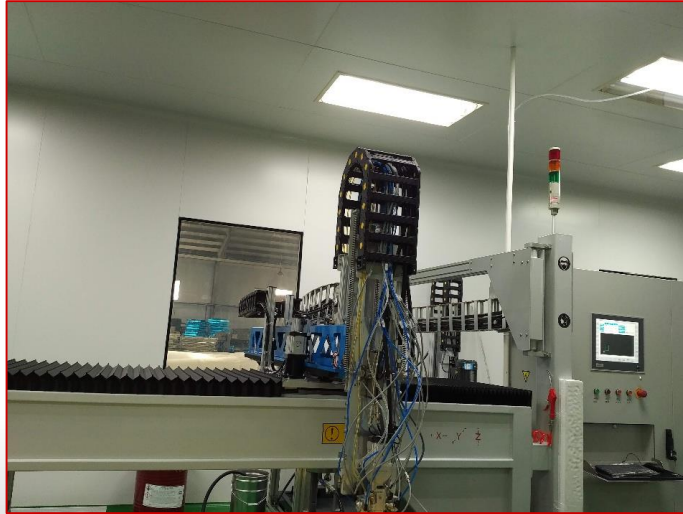
Viet Air Filters Manufacturing Corporation, Binh Duong, Vietnam

Dây chuyền Auto gasket

Auto gasket application



The clean air people



Máy chạy Auto gasket tự động (CNC)

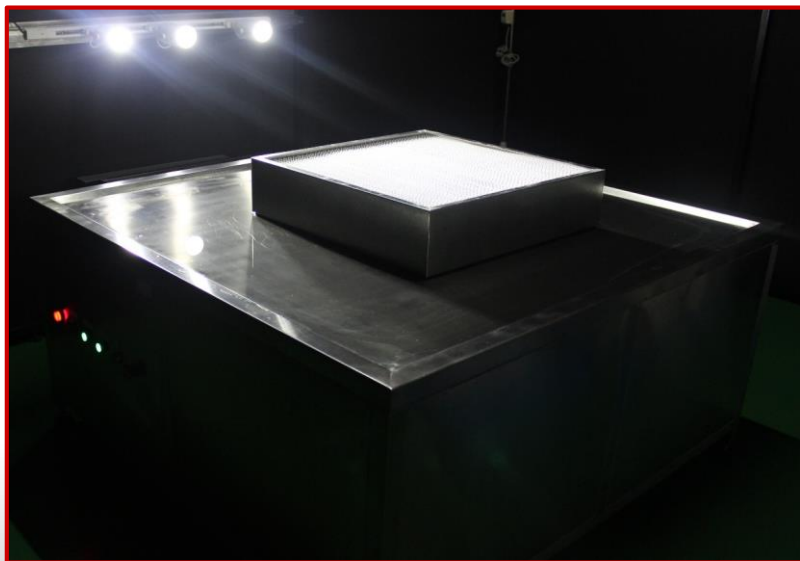
CNC auto gasket application for superior seal

Công nghệ test lọc HEPA tại VAF

Factory testing processes



The clean air people



Test độ rò rỉ của lọc HEPA
Smoke test for leakage



Test hiệu suất lọc HEPA
Scan test for efficiency

Công nghệ test lọc HEPA tại công trường

On site testing



The clean air people



Test tính toán vẹn của màng lọc – Topas Germany

On site test equipment from Topas Germany

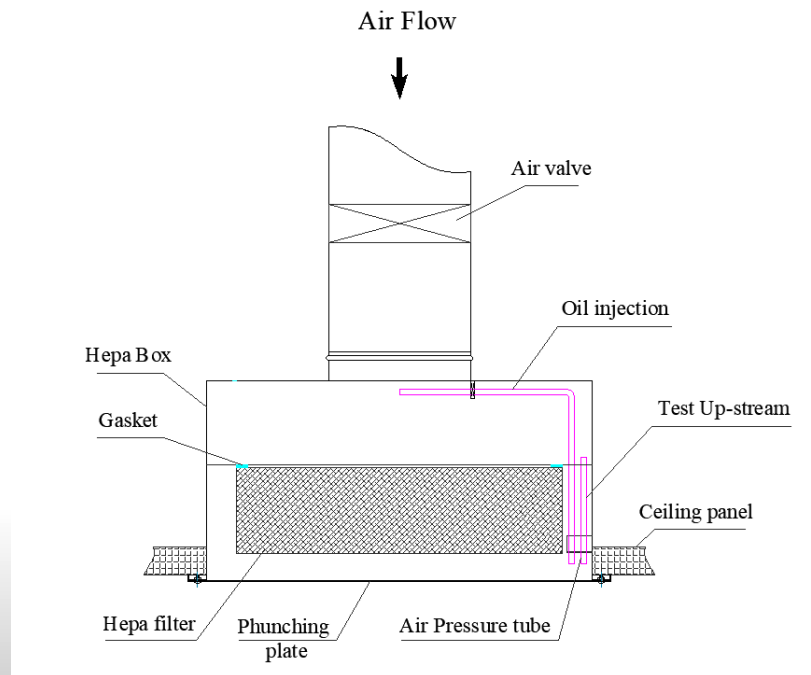
Viet Air Filters Manufacturing Corporation, Binh Duong, Vietnam

Công nghệ test lọc HEPA tại công trường

On site testing



The clean air people



Mô hình test áp và Leak test màng lọc
Schematic for Pressure and Leak Test

Viet Air Filters Manufacturing Corporation, Binh Duong, Vietnam

Khách hàng tiêu biểu

Our clients



The clean air people



SAMSUNG ELECTRONICS VIET NAM CO., LTD
KCN Yên Phong 1 , Xã Yên Trung,
Huyện Yên Phong, Tỉnh Bắc Ninh



SAMSUNG ELECTRONICS VIET NAM CO., LTD
KCN Yên Bình, Xã Đồng Tiến, Thị xã Phổ Yên,
Tỉnh Thái Nguyên

Khách hàng tiêu biểu

Our clients



The clean air people



Intel Products Vietnam Co., Ltd.
Lô I2, Khu Công Nghệ Cao, Phường Tân Phú,
Quận 9, Tp. Hồ Chí Minh



First Solar Vietnam Manufacturing Co., LTD- USA
KCN Đông Nam, Xã Bình Mỹ,
Huyện Củ Chi, Tp. Hồ Chí Minh

Khách hàng tiêu biểu

Our clients



The clean air people



Công ty TNHH Hoya Lens Việt Nam
Số 20, Đường số 4, KCN Vsip II,
Phường Hòa Phú,
Tp. Thủ Dầu Một, Tỉnh Bình Dương



Công ty Cổ phần Dược phẩm TENAMYD - Canada
Lô Y.01 – 02A, Đ. Tân Thuận,
KCN Tân Thuận Đông,
Q. 7, Tp. HCM

Khách hàng tiêu biểu

Our clients



The clean air people



Công Ty TNHH MEDOCHEMIE - CYPRUS
Số 40. KCN Vsip II, P. Hòa Phú, Tp. Thủ Dầu Một,
Tỉnh Bình Dương



Công Ty TNHH Dược phẩm HASAN
Đường số 2, Kcn Đồng An, Huyện Thuận An,
Tỉnh Bình Dương

Khách hàng tiêu biểu

Our clients



The clean air people



Nhà Máy P&G
Số 02, Đường số 17, KCN Vsip II-A, Vĩnh Tân,
Huyện Tân Uyên,
Tỉnh Bình Dương



Nhà Máy AMWAY Việt Nam
Khu công nghiệp Việt Nam - Singapore (VSIP) II-A,
tỉnh Bình Dương

Khách hàng tiêu biểu

Our clients



The clean air people



Pepsico

**KCN Sóng Thần 3, Đường Số 2,
Tân Vĩnh Hiệp, Tân Uyên, Bình Dương**



Coca-Cola

**Xa lộ Hà Nội, An Phú Đông,
Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh**

Viet Air Filters Manufacturing Corporation, Binh Duong, Vietnam

Khách hàng tiêu biểu

Our clients



The clean air people



Cảng Hàng Không Quốc Tế Đà Nẵng
Da Nang International Airport



Cảng Hàng Không Quốc Tế Cam Ranh
Cam Ranh International Airport



The Clean Air People

THANK YOU

www.vietfil.com - Hotline: 1900 8949