

Ứng dụng/Application

- Trong các nhà máy sản xuất như: Điện tử, bán dẫn, Sản xuất thuốc dược, Thực phẩm, Bánh kẹo, Bệnh viện, Phòng thí nghiệm, Thuốc thú Y, Trí tuệ nhân tạo và khoa học kỹ thuật cao.
- Hệ điều khiển chương trình thông minh với màn hình hiển thị rõ dễ điều chỉnh và sử dụng, hai cửa khóa điện tử, nút dừng khẩn cấp. Tất cả thể hiện sự chuyên nghiệp, tiện lợi và an toàn của thiết bị mà chúng tôi chế tạo.
- Vật liệu VAF sử dụng thép cán nguội được sơn tĩnh điện chống rỉ hoặc Thép không gỉ, kết hợp với các miệng thổi bằng thép không gỉ, cho phép sản phẩm chống gỉ và chống ăn mòn cao.
- Cửa quan sát được gắn kính chịu lực trong suốt giúp an toàn trong quá trình sử dụng. Hệ chiếu sáng LED cho độ sáng cao và tiết kiệm điện

- *Semiconductor factory, micro electronics factory, biological pharmaceutical factory, etc, humanity science and technology*
- *Intelligent programmable control system, two-door electronic , infrared sensor and blow, clear indicator, emergency stop switch. All these reflects our professional, convenience and security.*
- *Use the high quality cold-rolled steel sheet with epoxy powder coated or stainless steel, wear-resisting ground stainless steel platen stainless steel nozzle, have good corrosion resistance and rust resistance.*
- *Use transparent window and LED electronic lighting, good light and less energy.*

Nguyên lý hoạt động/Operating principle

- Dòng khí được thổi và đi từ bộ lọc thô và hộp áp suất tĩnh, qua bộ lọc HEPA, dòng khí sẽ đi và ra tại các miệng thổi khí. Quá trình này thổi sạch bụi, tóc và các tạp chất trên cơ thể hoặc hàng hóa đi qua. Dòng khí thu hồi sẽ được quay trở lại bộ lọc thô và sau đó quá trình này được lặp lại.

- *The air blows out and goes through from pre-filter and static pressure box, and then after HEPA filter, the clean air comes out from nozzles. This processing can remove the dust on the surface of body or cargo. The return air with dust go back to pre-filter and then circle again.*

Ghi chú/Note

- Tất cả thiết kế VAF có thể thay đổi theo yêu cầu của khách hàng.

- *Follow your requirements, customer's design is available.*



SECTION: A-A

SPECIFICATIONS

MODEL	V-AS1-01CT	V-AS1-02CT	V-AS1-03CT
External Dimensions(mm)	1500 x 1000 x 2150	1500 x 2000 x 2150	1500 x 3000 x 2150
Internal Dimensions(mm)	800 x 900 x 1950	800 x 1900 x 1950	800 x 2900 x 1950
Air velocity(m/s)	20 ±10% m/s		
Number of Nozzles	06	12	18
Blowing time per cycle	Default 15 seconds		
Persons per cycle	1	2 - 3	4 - 6
Personnel flow(Person/min.)	4	8 - 12	15 - 24
Filtration Efficiency	Hepa filter H13: 99.97% at 0.3µm, Pre-filter G4: > 90%		
Power supply	3P/380VAC/50Hz		
Capacity (W)	600	1200	1800
Net weight (kg)			

DOOR DIRECTION

NOTES

- 01 - Housing
- 02 - Emergency Switch
- 03 - Indicator Light
- 04 - Door Closer
- 05 - Door
- 06 - Hepa Filter
- 07 - Pre-Filter
- 08 - Blower
- 09 - LED
- 10 - Microprocessor control
- 11 - Nozzles
- 12 - Punched Plate

Model: V-AS1-01CT

VAF
 Number of Blowing Direction
 Dimensions (W x H x D)

Door Direction
 Materials Housing

SECTION: A-A

SPECIFICATIONS

MODEL	V-AS2-01CT	V-AS2-02CT	V-AS2-03CT
External Dimensions(mm)	1500 x 1000 x 2150	1500 x 2000 x 2150	1500 x 3000 x 2150
Internal Dimensions(mm)	800 x 900 x 1950	800 x 1900 x 1950	800 x 2900 x 1950
Air velocity(m/s)	20 ±10% m/s		
Number of Nozzles	12	24	36
Blowing time per cycle	Default 15 seconds		
Persons per cycle	1	2 - 3	4 - 6
Personnel flow(Person/min.)	4	8 - 12	15 - 24
Filtration Efficiency	Hepa filter H13: 99.97% at 0.3µm, Pre-filter G4: > 90%		
Power supply	3P/380VAC/50Hz		
Capacity (W)	1200	2400	3600
Net weight (kg)			

DOOR DIRECTION

NOTES

- 01 - Housing
- 02 - Emergency Switch
- 03 - Indicator Light
- 04 - Door Closer
- 05 - Door
- 06 - Hepa Filter
- 07 - Pre-Filter
- 08 - Blower
- 09 - LED
- 10 - Microprocessor control
- 11 - Nozzles
- 12 - Punched Plate

Model: V-AS2-01CT

VAF
 Number of Blowing Direction
 Dimensions (W x H x D)

Door Direction
 Materials Housing

SECTION: A-A

SPECIFICATIONS

MODEL	V-AS3-01CT	V-AS3-02CT	V-AS3-03CT
External Dimensions(mm)	1500 x 1000 x 2150	1500 x 2000 x 2150	1500 x 3000 x 2150
Internal Dimensions(mm)	800 x 900 x 1950	800 x 1900 x 1950	800 x 2900 x 1950
Air velocity(m/s)	20 ±10% m/s		
Number of Nozzles	16	32	48
Blowing time per cycle	Default 15 seconds		
Persons per cycle	1	2 - 3	4 - 6
Personnel flow(Person/min.)	4	8 - 12	15 - 24
Filtration Efficiency	Hepa filter H13: 99.97% at 0.3µm, Pre-filter G4: > 90%		
Power supply	3P/380VAC/50Hz		
Capacity (W)	1200	2400	3600
Net weight (kg)			

DOOR DIRECTION

NOTES

01 - Housing	07 - Pre-Filter
02 - Emergency Switch	08 - Blower
03 - Indicator Light	09 - LED
04 - Door Closer	10 - Microprocessor control
05 - Door	11 - Nozzles
06 - Hepa Filter	12 - Punched Plate

Model: V-AS3-01CT