

PHÒNG LẤY MẪU XÉT NGHIỆM AN TOÀN DI ĐỘNG

PHÒNG LẤY MẪU XÉT NGHIỆM

THIẾT BỊ Y TẾ PHÒNG DỊCH **COVID-19**

- ✓ **ĐẢM BẢO AN TOÀN**
- ✓ **DỄ DÀNG DI CHUYỂN**



Airtech Thê Long đã sản xuất và đưa ra thị trường phòng lấy mẫu xét nghiệm an toàn di động – áp lực dương ATV-PXN-1819S có tính cơ động nhanh, hệ thống lọc tiên tiến nhất, ngăn tác nhân gây bệnh cho nhân viên y tế.

HOTLINE: 024.387.37717 - 0915.283.960



**LOẠI BỎ BỤI BẦM,
VI KHUẨN**

**TẠO MÔI TRƯỜNG ÁP
LỰC DƯƠNG**

**AN TOÀN CHO NGƯỜI
SỬ DỤNG**



PHÒNG LẤY MẪU XÉT NGHIỆM AN TOÀN DI ĐỘNG

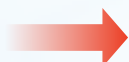
- ▶ Phòng lấy mẫu xét nghiệm là thiết bị tạo ra môi trường làm việc sạch dùng để bảo vệ nhân viên y tế trước các tác nhân gây bệnh bởi vi khuẩn và bụi bẩn.
- ▶ Bằng việc tạo ra môi trường áp lực dương khiến cho các vi sinh vật gây hại từ bên ngoài không thể xâm nhập vào khoang làm việc.
- ▶ Không khí được lọc bằng màng lọc hiệu suất cao HEPA loại bỏ các hạt bụi, vi khuẩn có kích thước từ 0.3μm. Đảm bảo khí đi vào phòng lấy mẫu xét nghiệm di động là khí sạch.

Đây là giải pháp tránh tiếp xúc trực tiếp giữa nhân viên y tế và người đi xét nghiệm.

NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

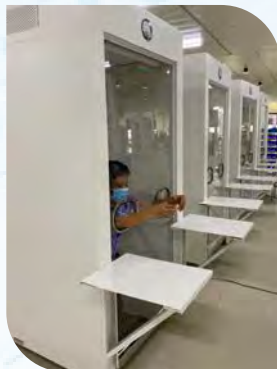
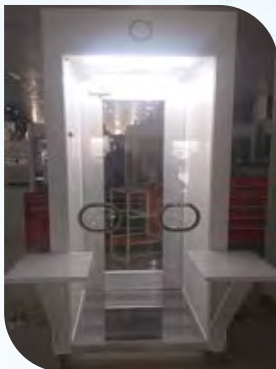


 **KHÍ SẠCH ĐÃ QUA LỌC HEPA**

 **KHÍ CHƯA QUA XỬ LÝ**

- ▶ Phòng lấy mẫu xét nghiệm an toàn di động hoạt động theo nguyên lý áp lực dương, bên trong phòng có bố trí 2 đèn LED chiếu sáng.
- ▶ Hệ thống áp lực dương tạo bởi quạt FFU đặt trên nóc thiết bị, thổi không khí qua lọc HEPA, cấp luồng khí sạch đẳng hướng từ trên xuống, ngăn ngừa xâm nhập của vi khuẩn, vi rút có hại từ bệnh nhân bên ngoài vào bên trong khoang làm việc của y bác sỹ.
- ▶ Bật/tắt quạt và đèn thông qua nút bấm cơ bản bên trong phòng làm việc.

HÌNH ẢNH THỰC TẾ HOẠT ĐỘNG



ĐIỂM NHẤN KỸ THUẬT

- ▶ Vật liệu khung làm từ thép sơn tĩnh điện chất lượng cao, tạo thiết kế chắc chắn, sắc nét và tính thẩm mỹ cao cho sản phẩm.
- ▶ Sàn bằng Inox SUS304 tạo độ bền vĩnh cửu và bề mặt mịn, chống gỉ, chống ăn mòn và dễ lau chùi.
- ▶ Hệ thống lọc HEPA giúp loại bỏ đến 99.99% hạt bụi, vi khuẩn có kích thước từ 0.3 μ m nhằm tạo ra môi trường sạch và an toàn.
- ▶ Sử dụng quạt BLDC40W siêu tiết kiệm điện năng 0.4kw/h, hiệu suất làm việc lên đến 90%, vận hành êm ái ổn định và siêu bền.
- ▶ Trang bị đồng hồ báo áp suất giúp kiểm soát hệ thống, đảm bảo không có sự rò rỉ chất lỏng hay thay đổi áp suất trong hệ thống khí, hơi.

HỆ THỐNG LỌC HEPA
LOẠI BỎ 99,99%
VI KHUẨN, BỤI MỊN
KÍCH THƯỚC TỪ 0,3 μ m



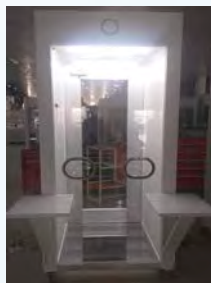
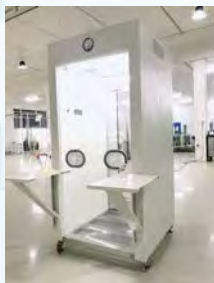
PHÒNG LẤY MẪU XÉT NGHIỆM AN TOÀN DI ĐỘNG ATV-PXN-1819S

AIRTECH®
Clean Air Innovation

- ✓ SẢN PHẨM TỐI ƯU
- ✓ KHUNG THÉP SƠN TĨNH ĐIỆN
- ✓ AN TOÀN
- ✓ DỄ DÀNG SỬ DỤNG



MODEL: ATV-PXN-1819S



PHÒNG LẤY MẪU XÉT NGHIỆM AN TOÀN DI ĐỘNG ATV-PXN-1819A

AIRTECH
Clean Air Innovation

- ✓ SẢN PHẨM GIÁ RẺ
- ✓ KHUNG MICA
- ✓ HIỆU QUẢ SỬ DỤNG TƯƠNG ĐƯƠNG
- ✓ DỄ DÀNG SỬ DỤNG



MODEL: ATV-PXN-1819A





THÔNG SỐ KỸ THUẬT PHÒNG LẤY MẪU XÉT NGHIỆM AN TOÀN DI ĐỘNG

ĐẶC TRƯNG KỸ THUẬT		THÔNG SỐ KỸ THUẬT	
Model		ATV - PXN - 1819S	ATV - PXN - 1819A
Kích thước ngoài (RxSxC) (mm)		1000x1000x2025	1000x1000x2005
Kích thước trong (RxSxC) (mm)		800x930x1805	920x920x1705
Kết cấu	Khung	Thép sơn tĩnh điện	Tấm Mica
	Sàn	Inox 304	Inox 304
	Cửa	Nhôm định hình và kính cường lực	Nhôm định hình và mica
Quạt	Điện áp	220VAC/50Hz/1 pha/120W x 1 Cái	220VAC/50Hz/1 pha/120W x 1 Cái
Đèn chiếu sáng		10W x 2 Cái	10W x 2 Cái
Lọc chính		Lọc HEPA x 1 Tấm	Lọc HEPA x 1 Tấm
Độ sạch		ISO6 (Class 1000)	ISO6 (Class 1000)
Bàn để dụng cụ		Thép sơn tĩnh điện x 2 Cái	Thép sơn tĩnh điện x 2 Cái
Độ ồn cách thiết bị 1m		65-70 dBA	65-70 dBA
Vận tốc gió		> 0,5 m/s	> 0,5 m/s
Đồng hồ chênh áp		0-500 Pa	0-500 Pa
Bánh xe		Có	Có
Trọng tải thiết bị		~200 kg	120 kg
Các yêu cầu khác		Tùy yêu cầu khách hàng	Tùy yêu cầu khách hàng

XE LẤY MẪU XÉT NGHIỆM AN TOÀN DI ĐỘNG



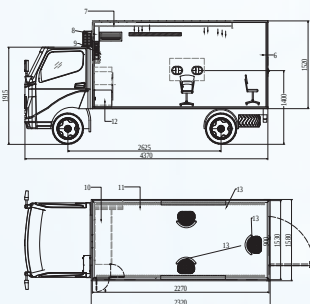
MODEL: ATV-XXN-2021DD

»» ĐIỂM NHẤN KỸ THUẬT

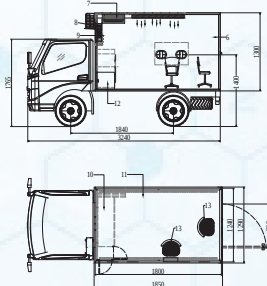
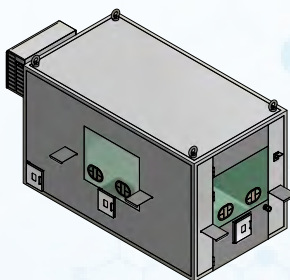
- ▶ Thùng xe được thiết kế lưu động.
- ▶ Khung xe được làm bằng panel cách nhiệt, sàn làm bằng vinyl.
- ▶ Có 1 cửa đưa hàng (Đưa các dụng cụ lấy mẫu xét nghiệm vào trong phòng có khóa 2 lớp).
- ▶ Có 3 vị trí lấy mẫu với Model ATV-XXN-2021DD3 và 2 vị trí lấy mẫu với Model ATV-XXN-2021DD2, có giá để dụng cụ, ngăn kéo lấy mẫu xét nghiệm, kính quan sát.
- ▶ Có kệ 3 tầng để chứa dụng cụ và vật tư xét nghiệm.
- ▶ Hệ thống lọc HEPA và đèn UV giúp loại bỏ đến 99.99% hạt bụi, vi khuẩn có kích thước từ 0.3µm nhằm tạo ra môi trường sạch và an toàn.
- ▶ Có hệ thống điều hòa, tủ điện + 50m dây kết nối.

THÔNG SỐ VÀ BẢN VẼ KỸ THUẬT

ĐẶC TRƯNG KỸ THUẬT		THÔNG SỐ KỸ THUẬT	
Model		ATV - XXN - 2021DD3	ATV - XXN - 2021DD2
Kích thước ngoài (RxSxC) (mm)		1520x1580x2320	1300x1290x1850
Kích thước trong (RxSxC) (mm)		1470x1530x2270	1250x1240x1800
Kết cấu	Khung	Kết cấu thép	Kết cấu thép
	Vách và trần	Panel PU	Panel PU
	Sàn	Vinyl	Vinyl
	Cửa	Nhôm định hình và kính cường lực	Nhôm định hình và kính cường lực
Quạt	Điện áp	220VAC/50Hz/1 pha/120W x 1 Cái	220VAC/50Hz/1 pha/120W x 1 Cái
Đèn chiếu sáng		10W x 2 Cái	10W x 2 Cái
Lọc chính		Lọc HEPA x 1 Tấm	Lọc HEPA x 1 Tấm
Độ sạch		ISO6 (Class 1000)	ISO6 (Class 1000)
Bàn để dụng cụ		Inox	Inox
Độ ồn cách thiết bị 1m		65-70 dBA	65-70 dBA
Vận tốc gió		> 0,5 m/s	> 0,5 m/s
Đồng hồ chênh áp		0-500 Pa	0-500 Pa
Điều hòa		Công suất 5000 BTU/h	Công suất 5000 BTU/h
Đèn UV		15W/450mm x 1 Cái	15W/450mm x 1 Cái
Tải trọng xe tải		750 kg	500 kg
Các yêu cầu khác		Tùy yêu cầu khách hàng	Tùy yêu cầu khách hàng



(Bản vẽ Model ATV - XXN - 2021DD3)



(Bản vẽ Model ATV - XXN - 2021DD2)