



# Cyclone Pure Lite

Air Purifying System



กรองฝุ่น PM2.5



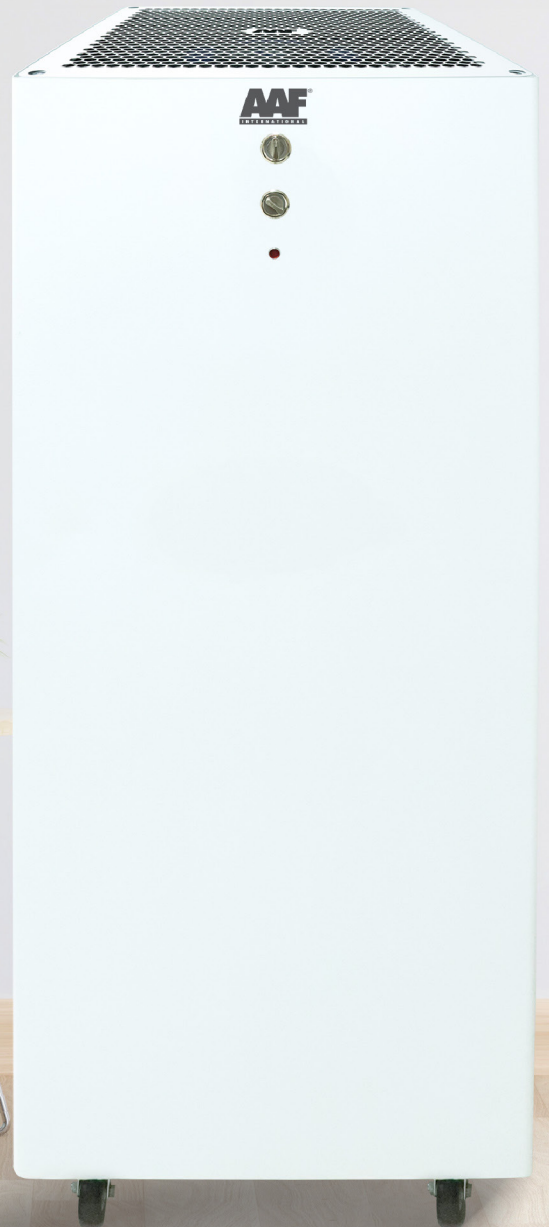
ดักจับไวรัสทุกชนิด



ประหยัดพลังงาน



ครอบคลุมพื้นที่  
146 ตร.ม.












### Controlled Environment

Cyclone draws contaminated air from a controlled environment; cleans the air; and then returns the cleaned air back into the space.

## ทำไมต้องใช้ **CYCLONE** ?

เครื่องฟอกอากาศ Cyclone ประสิทธิภาพสูง สามารถกรองฝุ่นและจุลชีพที่มีขนาดเล็ก เพื่ออากาศที่สะอาดปลอดภัย

### SPECIAL FEATURES

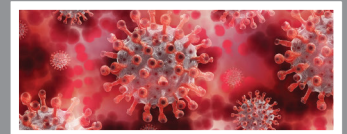
-  แผ่นกรองฝุ่น HEPA ประสิทธิภาพในการกรองฝุ่นขนาดเล็ก 0.3 ไมครอน สูงถึง 99.999%
-  ทำจัดเชื้อไวรัส / แบคทีเรีย / เชื้อรา / เชื้อจุลินทรีย์
-  ลดแบคทีเรียและฝุ่น
-  รูปทรงสวยงาม เคลื่อนย้ายได้ง่ายด้วยล้อเลื่อน
-  ออกแบบรูปทรงโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ใช้งาน
-  ปรับความเร็วของพัดลมได้ถึง 3 ระดับ
-  ประหยัดพลังงาน



## IMPROVE INDOOR AIR QUALITY



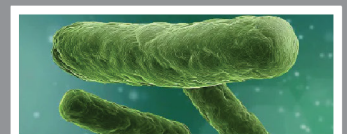
▶ ฝุ่นละอองขนาด PM2.5



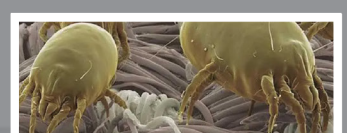
▶ ไวรัส เชื้อโรคต่างๆ



▶ แบคทีเรีย / เชื้อรา



▶ เชื้อจุลินทรีย์



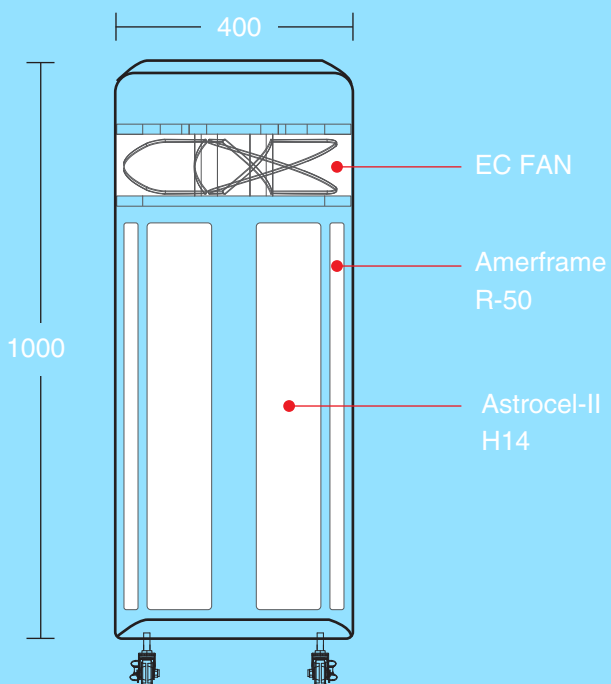
▶ ไรฝุ่น



# POWERFUL FILTRATION STAGES



## DRAWING



### Pre-filter 1

- Metal frame
- Washable media
- Amerframe, R-50
- Efficiency G4:EN779, MERV7:ASHRAE 52.2

### HEPA Filter 2

- Effectively remove fine Particles, Virus, Bacteria, Fungus, Molds
- Efficiency 99.999% at 0.3µm
- High dust holding capacity and long service life
- Astrocel-II, H14 ,93 mm.

### EC Fan 3

- Powerful and reliable
- Low energy consumption and maintenance free
- 3 speed fan efficiently and quietly cleans the environment air with high performance

# ENVIRONMENT OF USAGE



โรงพยาบาล (Hospital)



คลินิกทันตกรรม (Dental Clinic)



สำนักงานออฟฟิศ (Office Space)



บ้านพักอาศัย (Home)



โรงเรียน (School)



ท่าอากาศยานสนามบิน (Airport)

# Specification

รุ่น	Cyclone pure lite
ชนิด	ชนิดตั้งพื้น / เคลื่อนย้ายได้
CADR	540 CMH
พลังงาน	33 วัตต์
ขนาดเครื่อง (สูง x กว้าง x ลึก)	935 x 400 x 400 มม.
มอเตอร์	EC Fan
โครงสร้าง	โลหะพ่นสี
ความแรงระดับพัดลม	3 ระดับ
รับประกัน	1 ปี
น้ำหนัก	84 กิโลกรัม

ความแรงระดับพัดลม	ปริมาณลม	ระดับความดัง
1	520 ลบ.ม./ชม.	54 เดซิเบล
2	720 ลบ.ม./ชม.	60 เดซิเบล
3	1100 ลบ.ม./ชม.	68 เดซิเบล

สำหรับขนาดห้อง	Airchange	ขนาดห้อง (ตารางเมตร)
	3 ACH	146
	9 ACH	48
	21 ACH	20

## เกี่ยวกับ

### บริษัท เอเอเอฟ อินเตอร์เนชันแนล (ประเทศไทย) จำกัด

**"AAF" American Air Filters** ได้ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2464 (ค.ศ. 1921) เป็นบริษัทผู้ผลิตแผ่นกรองอากาศชั้นนำระดับโลก ได้มีการพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านกรองอากาศมาโดยตลอด เนื่องจากคุณภาพของอากาศนั้นมีส่วนสำคัญอย่างยิ่งต่อกระบวนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น ห้องสะอาดสำหรับโรงงานผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ โรงงานผลิตอาหารและยา หรือแม้แต่ในชีวิตประจำวันของคนที่มีความเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการกรองอากาศอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ เช่น ห้องคลอด ห้องผ่าตัด ห้องไอซียูในโรงพยาบาล ระบบกรองอากาศในระบบปรับอากาศของอาคารสำนักงานต่างๆ นับตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบันได้พัฒนามาจนเป็นบริษัทผู้นำระดับโลกในอุตสาหกรรมการกรองอากาศในชื่อ เอเอเอฟ อินเตอร์เนชันแนล

**ปัจจุบันสินค้าและบริการระบบกรองอากาศภายใต้ชื่อ AAF** ที่ครอบคลุมในทุกๆ อุตสาหกรรมทั่วโลก สามารถแก้ไขปัญหาสภาพอากาศส่วนใหญ่ที่เกิดขึ้นในโลกนี้ได้ สินค้าของเรามีมาตรฐานทั้งด้านคุณภาพและประสิทธิภาพนับตั้งแต่แผ่นกรองขั้นต้น ระบบกักเก็บฝุ่น การควบคุมมลพิษ การกรองแก๊ส ตลอดจนไปถึงแผ่นกรองอากาศขั้นสูง ซึ่งใช้ในสภาพแวดล้อมที่ค่อนข้างเข้มงวดเรื่องความสะอาด

**AAF มีสำนักงานใหญ่** ตั้งอยู่ที่หลุยส์วิลล์ รัฐเคนตักกี ประเทศอเมริกา มีสาขาตั้งอยู่ในทั่วโลกจำนวน 22 ประเทศ, ศูนย์วิจัยและพัฒนา 6 ศูนย์ พนักงานมากกว่า 5,400 คนทั่วโลก AAF มีบริษัทแม่คือโตกัน ตั้งอยู่ที่โอซากาประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นบริษัทนานาชาติที่ผลิตสินค้าหลายประเภท และเป็นผู้นำทางด้านเครื่องปรับอากาศของโลก

**AAF International** ได้เข้าซื้อกิจการของบริษัท ซัยมิตร เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2556 ซึ่งเป็นบริษัทตัวแทนจำหน่ายแผ่นกรองอากาศที่ใหญ่ที่สุดของประเทศไทยอย่างเป็นทางการ โดยมีชื่อใหม่เป็นบริษัท เอเอเอฟ อินเตอร์เนชันแนล (ประเทศไทย) จำกัด (AAF International (Thailand) Co., Ltd.) ด้วยทุนจดทะเบียนมูลค่า 200 ล้านบาท การเข้าซื้อกิจการนี้จึงทำให้ AAF เป็นบริษัทจำหน่ายแผ่นกรองอากาศอันดับหนึ่งของประเทศไทย

**วิศวกรและทีมขายบริษัทเอเอเอฟฯ** ได้รับการฝึกอบรมจากผู้เชี่ยวชาญและผู้ผลิตสินค้า โดยมุ่งเน้นแนวทางในการแก้ปัญหาที่ถูกต้องต่อความต้องการของลูกค้า อย่างไรก็ตามความริ้วความเชื่อของชาวต่างชาติไม่ได้จำกัดให้ลูกค้าเท่านั้น แต่เผยแพร่สู่สาธารณชน ผ่านกิจกรรมของสมาคมวิชาชีพต่างๆ อาทิ



สมาคมวิศวกรรมปรับอากาศแห่งประเทศไทย



American Society of Heating, Refrigerating and Air-conditioning Engineer, Inc. (ASHRAE) - Thailand Chapter



Bringing clean air to life.™

#### AAF INTERNATIONAL (THAILAND) CO., LTD

909 Ample Tower, 20th Floor, Room No. 20/1-2, Debaratna Rd, Bangna Nuea, Bangna, Bangkok 10260

+66 (0) 2348-3870-4 sales@aafthailand.com

+66 (0) 2348-3875 aafthailand



Line: @aaf\_th



www.aafthailand.com

AAF has a policy of continuous product research and improvement and reserves the right to change design and specifications without notice.