

# PurAir350C

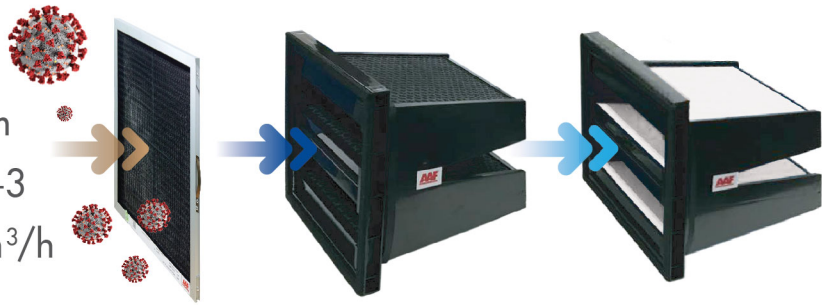


กรองอนุภาค **PM2.5**  
 ตักจับไวรัส

**COVID-19**

## SPECIAL FEATURES

- สิ้นค้าทุก Unit ติดตั้งพร้อม HEPA Filter เพื่อความปลอดภัยขั้นสูงสุด ด้วยประสิทธิภาพในการกรอง  $\geq 99.99\%$  ที่อนุภาคขนาด  $0.3 \mu\text{m}$  โดยผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ISO14644-3
- Air Flow  $350 \text{ m}^3/\text{h}$  / Max air flow  $450 \text{ m}^3/\text{h}$
- ค่า CADR :  $354 \text{ m}^3/\text{h}$
- ช่วยขจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์และสาหร่ายมีต่างๆ
- ช่วยในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย / เชื้อไวรัส / เชื้อรา
- สามารถติดตั้งได้ง่าย วัสดุมีความแข็งแรงทนทาน
- มีระบบความปลอดภัยตัดไฟอัตโนมัติ เมื่อมีการเปิดฝาเครื่อง
- สามารถปรับระดับแรงลมได้ 3 ระดับ
- ประหยัดพลังงาน ใช้ไฟเพียง 25 วัตต์
- ค่าไฟฟ้าเพียง 285 บาทต่อปี (เปิดต่อเนื่อง 8 ชม./วัน)
- ครอบคลุมพื้นที่ 24 – 42 ตารางเมตร
- น้ำหนัก 25 kg.



Three-speed switch



กรองอนุภาค PM2.5



ตักจับไวรัส



ดูดซับกลิ่นและสารเคมี



ประหยัดพลังงาน



ครอบคลุมพื้นที่ 42 ตร.ม.

\*\*CADR (Clean Air Deliver Rate) - อัตราการส่งอากาศบริสุทธิ์



**Commercial Air Purifier**

PurAir® 350C Ceiling Mounted Commercial Air Purifier

**Advantages & Benefits**

- The compact design of machine integrated with three-stage of high-performance filters can efficiently remove indoor fine particles, harmful gases, bacteria and virus.
- First-stage coarse panel filter is used to effectively remove indoor large particles, dust and hair.
- Second-stage V-Bank gas-phase filter can effectively remove indoor TVOC, odors, harmful gases, such as formaldehyde.
- Third-stage V-Bank HEPA filter (99.99% at 0.3 micron) is able to remove indoor fine particles such as PM2.5, PM1 and bacteria and virus.
- The machine adopts low-noise, high-torque DC fan, and three-speed switch function. The optimized sealing structure can effectively control noise.
- Quick ceiling mounted structure design is suitable for pipelines and surface mounted environment. With upstream and downstream pressure drop detection port, it meets the professional site testing requirements.
- Easy-to-replace air duct adapters at both ends for on-site installation.
- Humanized automatic stop function when opening cover to protect operator safety.



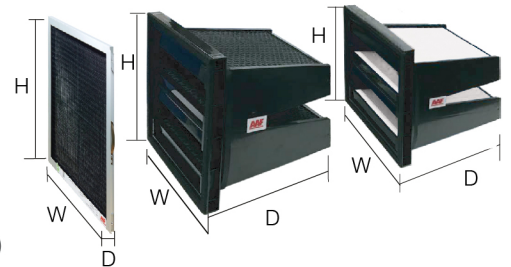
Three-speed switch

**Application**

Suitable for all kinds of commercial indoor environment, especially for hospitals, schools, airports, financial institutions, hotels and shopping malls. As supplement of indoor fresh air, it can be connected to existing fresh air system or mixed (fresh & recirculating) air system.

**Specification**

Air flow	350 m³/h / 450 m³/h (MAX.)
CADR (particulate matter)	354 m³/h
CADR (formaldehyde)	130 m³/h
Rate of cleaning bacteria	98.6%
Using area up to	42 m²
Housing color / Material	White / Electrostatic spraying
Filter configuration	Coarse panel filter+V-Bank gas-phase filter+V-Bank HEPA filter (99.99% at 0.3 micron)



**Main Unit**

Code	Model	Housing dimension (Connector and electrical box) (DxWxH) mm	Voltage/ Frequency V/Hz	Power W	Noise dB (A)	Weight Kg
E4080001	PA.350C-(900+94)x(295+50)x298-PG10-C1	(900+94)x(295+50)x298	220V~50/60Hz	25W	37-65dBA	25kg

**Filter replacement**

Code	Model	Filter dimension (WxHxD) mm	Filter class	Note
P1080062	AN.G1.287x287x10-AL-A-EP00-GI00	287 x287x10	G1	Remove coarse particles
C2070002	VHC.287x287x292-PL-SFM026-2V-PA-EP10	287x287x292	-	Remove organic gases
H1060075	ASTV.H13-287x287x292-PL-2V-25-EP10-PG00-V1	287x287x292	H13	Remove fine particles and anti-bacteria

