

CIG AIR PURIFIER

เครื่องฟอกอากาศรุ่น AP450, AP720
CEILING MOUNTED

AP450, AP720



1 ขนาดกระทัดรัด

2 กรอง 3 ชั้นด้วยแผ่นกรองประสิทธิภาพสูง
หนารวมกว่า 7 นิ้ว

กรองชั้นแรก:

- ด้วยแผ่นกรองเกรด G4 และ MERV 7
- กรองฝุ่นขนาดใหญ่ และเส้นผม

กรองชั้น 2:

- ด้วย Activated Synthetic Carbon Filter
- สลายกลิ่นเหม็นอย่างมีประสิทธิภาพ

กรองชั้น 3:

- กรองด้วย ULPA Filter เกรด U15 ละเอียดกว่า HEPA 2.5 เท่า
- หมดห่วงเรื่อง PM2.5 และ PM10 แบบที่เรีย และ โวรัสต่างๆ

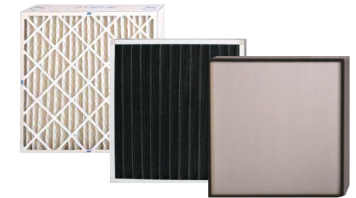
3 มีระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยหลอด UV-C ฆ่าเชื้ออีกชั้นด้วย UV-C Sterilizer

4 ใช้พัดลม EC-PLUG ที่เสียงเบา และประหยัดพลังงาน

5 มีท่อพร้อมต่อทั้งสองด้านเพื่อความสะดวกในการติดตั้งหน้างาน

6 ถูกออกแบบให้ติดตั้ง ดูแล และเปลี่ยนแผ่นกรองได้อย่างง่ายดาย

7 ออกแบบมาเพื่อการใช้งานอย่างต่อเนื่อง 24/7



Optional :

ระบบแจ้งเตือนเมื่อแผ่นกรองอุดตัน

มีพอร์ตสำหรับวัดแรงดันเพื่อดูประสิทธิภาพของฟิวเตอร์

Application :

ติดตั้งได้ทั้งกับระบบ Fresh Air, ระบบ Mixed Air และระบบ Exhaust
เหมาะสำหรับทุกการใช้งานในอาคาร เช่น โรงพยาบาล โรงเรียน สนามบิน
และอาคารพาณิชย์ เป็นต้น

*อาจมีการเปลี่ยนแปลง สเปก คุณสมบัติและรูปแบบโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า



Optional



บริษัท ซี.ไอ. กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

1/1 หมู่ 7 ถนนบางคูวัด ตำบลบางคูวัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

www.cigblusolutions.com contact@cigblusolutions.com Tel: (+66)02-976-5290 (+66) 092-463-2366

Line OA: @CIGCare

CIG AIR PURIFIER AP450, AP720

เครื่องฟอกอากาศรุ่น AP450, AP720
CEILING MOUNTED



APR 2021 Version

Specification	AP450	MIT6411000500	AP720	MIT6411001399
ชนิด	ขนาด	ประสิทธิภาพ	ขนาด	ประสิทธิภาพ
Pre-Filter	W12xH12xD2 in	En779 ASHRAE ASHRAE 52.1&52.2 (USA) G4 Merv7 (90-92%) (25-30%)	W20xH20xD2 in	En779 ASHRAE ASHRAE 52.1&52.2 (USA) G4 Merv7 (90-92%) (25-30%)
Synthetic Carbon Filter	W12xH12xD2 in	94%	W20xH20xD2 in	94%
ULPA Filter	W12xH12xD3 in	U15 (99.9995%) @ 0.12 µm	W20xH20xD3 in	H14 (99.995%) @ 0.3 µm
HEPA Filter				
ปริมาณลมไหลต่อชั่วโมง	260 CFM		750 CFM	
ความดันสถิตภายนอก	0.3 in. wg.		0.3 in. wg.	
ชนิดของพัดลม	พัดลม EC ประหยัดพลังงาน		พัดลม EC ประหยัดพลังงาน	
กำลังไฟ	180 W		520 W	
สำหรับพื้นที่ขนาด	22 - 60m ² (2-6 ACH)**		70-210m ² (2-6 ACH)**	
สี/วัสดุ	ขาว / การพ่นสีด้วยประจุไฟฟ้า		ขาว / การพ่นสีด้วยประจุไฟฟ้า	
ขนาดเครื่อง (ไม่รวมข้อต่อท่อส่งลมและกล่องไฟ)	W420 x H420 x D813 mm		W650 x H650 x D913 mm	
ข้อต่อท่อส่งลม	10"		16"	
แรงดันไฟฟ้า	220V / 50Hz		220V / 50Hz	
ระดับความดัง	68 dBA (เสียงเบา)		80 dBA (เสียงเบา)	
UVC	UVGI 253.7 nm. มีไฟแสดงสถานะการทำงาน		UVGI 253.7 nm. มีไฟแสดงสถานะการทำงาน	
น้ำหนัก	37 Kg.		50 Kg.	

**คำนวณที่ความสูง 3 เมตร



บริษัท ซี.ไอ. กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

1/1 หมู่ 7 ถนนบางคูวัด ตำบลบางคูวัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

www.cigblusolutions.com contact@cigblusolutions.com Tel: (+66)02-976-5290 (+66) 092-463-2366



Line OA: @CIGCare