

# M-COMPACT (เอ็ม-คอมแพ็ค)

เครื่องฟอกอากาศ (FAN FILTER UNIT / AIR CLEANER<sup>1</sup>)



ปริมาณลม  
480-600<sup>2</sup> m<sup>3</sup>/h



ช่องลมเข้า-ลมออก  
ขนาด 250 มม. (10")



อุปกรณ์นับชั่วโมง  
การทำงาน



สามารถปรับ  
ระดับแรงลมได้



แผ่นกรอง HEPA ๓ ชั้น  
99.995%



แผ่นกรองฟุนหยาบ  
กักเก็บฝุ่น 90%



หลอดกำจัดเชื้อโรค  
UVC Lamp (อุปกรณ์เสริม)



<sup>1</sup>ออกแบบสำหรับ DENTAL UNIT Type A, Type B เอกสารเลขที่ ก.45/เม.ย./63

<sup>2</sup>เมื่อต่อท่อขนาด 10" ยาว 3-5 เมตร



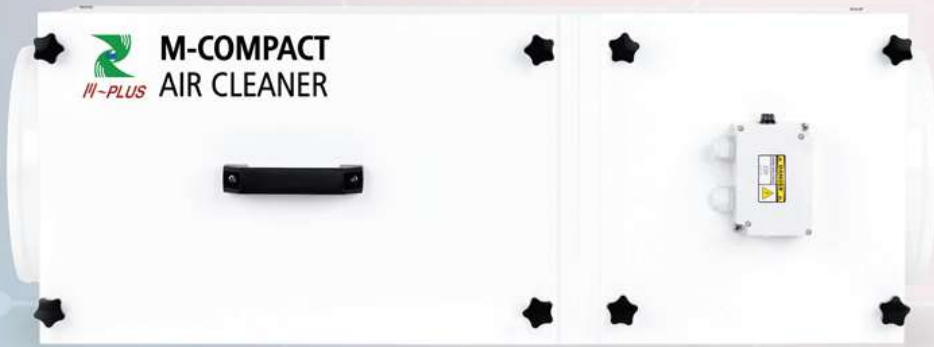
บริษัท นิวแม็ก จำกัด | แพนก AIR COMPRESSOR

107/1 Chaloen Phrakiat R.9 Rd., Pravet, Bangkok 10250, Thailand.

Tel. 02-726-8000 ต่อ 640, 644 Email : sales.air@pneumax.co.th

www.pneumax.co.th

# เครื่องฟอกอากาศ รุ่น M-COMPACT



ออกแบบเพื่อให้มีขนาดกระทัดรัด สามารถติดตั้งแบบแขวน (FAN FILTER UNIT) เพื่อประหยัดพื้นที่ภายในห้อง หรือติดตั้งภายนอกเพื่อเป็นเครื่องฟอกสำหรับเติมอากาศสะอาด (FRESH AIR) จากภายนอก หรือวางตั้งบนพื้นเป็นเครื่องฟอกอากาศ (AIR CLEANER) ภายในห้องได้



**บริษัท นิวแม็กซ์ จำกัด | แพนก AIR COMPRESSOR**

107/1 Chaloom Phrakiat R.9 Rd., Pravet, Bangkok 10250, Thailand.

Tel. 02-726-8000 ต่อ 640, 644 Email : sales.air@pneumax.co.th

[www.pneumax.co.th](http://www.pneumax.co.th)

## HEPA Filter

ช่วยดักจับอนุภาคขนาดเล็ก 0.1-0.3 ไมครอน เช่น เชื้อไวรัสที่ลอยลอยมากับละอองฝอย เชื้อแบคทีเรีย, เชื้อรา, ฝุ่นละอองขนาดเล็ก เป็นต้น มีประสิทธิภาพการกรอง 99.995% หรือระดับคลาส H14 อ้างอิงมาตรฐาน EN1822:2009

## Pre Filter

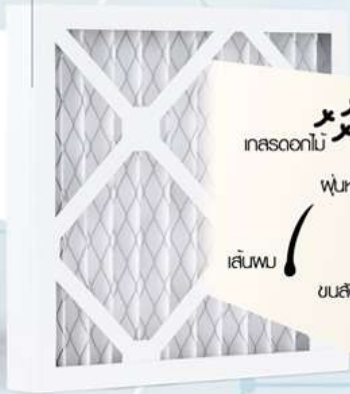
ช่วยดักจับฝุ่นหยาบขนาดใหญ่ที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า เช่น เส้นผม, ขนสัตว์, เศษดอกไม้ เป็นต้น มีประสิทธิภาพดักฝุ่นได้มากกว่า 90% หรือ ระดับคลาส G4 อ้างอิงตามมาตรฐาน EN779:2012



อากาศสะอาด



ฝุ่นละอองและ  
ละอองฝอย  
แบคทีเรีย  
ไวรัส



เศษดอกไม้  
ฝุ่นหยาบที่มองเห็นได้  
เส้นผม  
ขนสัตว์



## พัดลมขนาดพิเศษ ชนิด 7 ใบพัด

ออกแบบมาโดยเฉพาะเพื่อการดูดอากาศผ่านแผ่นกรอง เพื่อให้สามารถส่งอากาศสะอาดได้ทั่วถึงทั้งห้อง



## หลอดกำจัดเชื้อโรค (หลอดยูวีซี)\*

เปล่งรังสี UVC ระยะคลื่นสั้น 254 นาโนเมตร เป็นช่วงที่สามารถกำจัดเชื้อโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพซึ่งเทคโนโลยี UVGI หรือการฉายรังสีเพื่อทำลายเชื้อโรค หน่วยงานระดับสากล เช่น ศูนย์ควบคุมและป้องกันโรค สถาบันสาธารณสุขแห่งชาติในสหรัฐอเมริกา (CDC) และองค์การอนามัยโลก (WHO) ให้การยอมรับว่าสามารถทำลายเชื้อโรคที่ฟุ้งกระจายและลอยลอยมากับอากาศเพื่อลดการแพร่ระบาดของโรคติดต่อทางระบบหายใจ (Airborne transmission) มีงานวิจัยทั้งในและต่างประเทศได้ทดสอบแล้วว่ารังสี UVC นี้สามารถกำจัดเชื้อไวรัสโคโรนาได้

\*ข้อมูลจาก สถาบันเกษตรวิทยาแห่งชาติเกี่ยวกับคำแนะนำการใส่หลอดยูวีซีทำลายเชื้อโรคโควิด19 (\*อุปกรณ์เสริม โปรดสอบถามรายละเอียดสินค้าได้ทุกครั้ง)



## อุปกรณ์นับชั่วโมงการทำงาน (Hour counter)

เพื่ออำนวยความสะดวกในการนับอายุการใช้งานของแผ่นกรองอากาศ



## บริษัท นิวแม็กซ์ จำกัด | แพนก AIR COMPRESSOR

107/1 Chaloom Phrakiat R.9 Rd., Pravet, Bangkok 10250, Thailand.

Tel. 02-726-8000 ต่อ 640, 644 Email : sales.air@pneumax.co.th

www.pneumax.co.th

ลดความเสี่ยงเมื่อใช้พื้นที่ร่วมกันด้วย...

## เครื่องฟอกอากาศ รุ่น M-COMPACT

เหมาะสำหรับการใช้งานในสำนักงาน, ห้องทำงาน, ห้องเรียน, คลินิกทันตกรรม, คลินิกรักษาโรค, ห้องตรวจโรค และอื่นๆ

ชื่อรุ่น	M-COMPACT (เอ็ม-คอมแพ็ค)
ผู้ผลิต	บริษัท เอ็มพลัส พิลเตอร์เซ็น จำกัด
ชนิด	เครื่องฟอกอากาศชนิดติดตั้ง
ขนาดเครื่อง	32 x 85 x 32 ซม.
น้ำหนัก	22 กิโลกรัม
ปริมาณลม	480 ลบ.ม./ชม. ที่ท่อทางออก 600 ลบ.ม./ชม. เมื่อต่อท่อขนาด 10" ยาว 3-5 เมตร
พื้นที่ใช้งานแนะนำ	57 - 74 ตรม. (3 ACH)
ระบบไฟฟ้า	1Ph/220V/50Hz
ชนิดพัดลม	7 ใบพัด
โครงสร้าง	ผลิตจากแผ่นเหล็กทาลาวไนซ์พ่นสีอบฟูน (Powder coated steel)
เสียง	10 - 65 เดซิเบล
แผ่นกรอง	2 ชั้น
อุปกรณ์เสริม	- ขาตั้งพื้น
	- อุปกรณ์นับชั่วโมงการทำงาน
	- หลอด UVC



**บริษัท นิวแม็กซ์ จำกัด | แพนก AIR COMPRESSOR**

107/1 Chaloen Phrakiat R.9 Rd., Pravat, Bangkok 10250, Thailand.  
Tel. 02-726-8000 ต่อ 640, 644 Email : sales.air@pneumax.co.th

[www.pneumax.co.th](http://www.pneumax.co.th)