68 years experience in filtration

AIR FILTRATION SOLUTION

CLEAN AIR PLUS: FAN FILTER UNIT CATALOG

เครื่องเติมอากาศบริสุทธ์

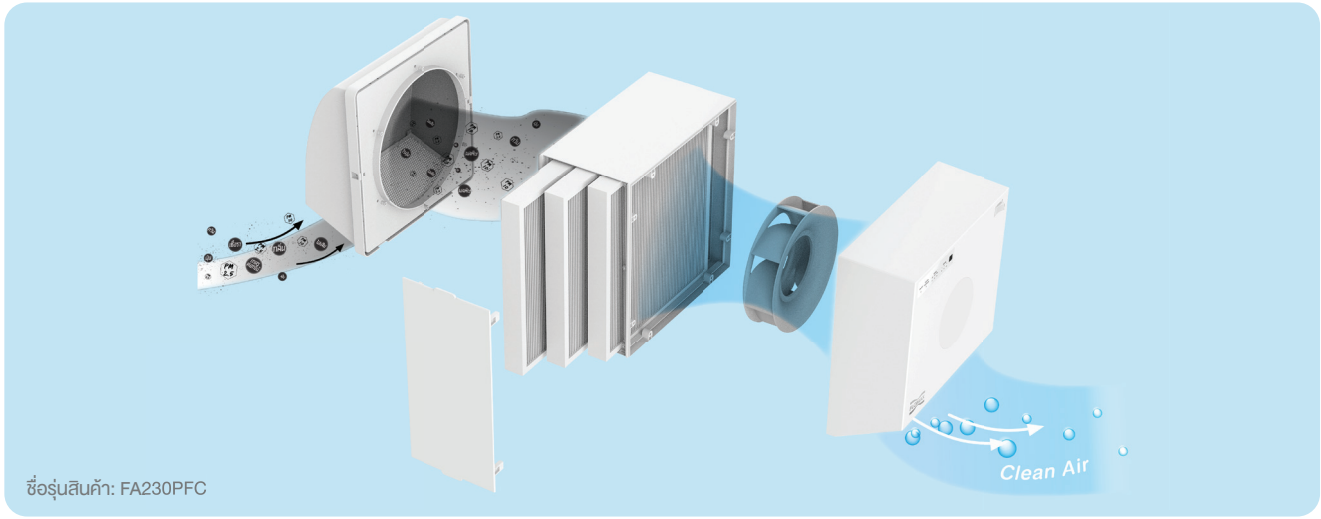
WE PROVIDE SUPERIOR FILTERS WORLDWIDE

TYK FILTERS
SINCE 1955

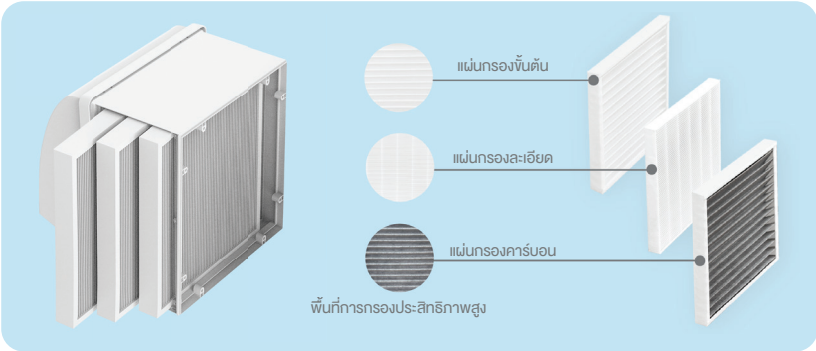
FLOMAX®
Better Air Better Life
www.flomaxfilters.com

Clean Air Plus
เครื่องเติมอากาศบริสุทธิ์

FLOMAX®



ไส้กรอง 3 ขั้นตอน | สร้างแรงดันบวก | ประหยัดพลังงาน | ฝุ่น PM2.5 | รีโมท | การออกแบบทันสมัย | พัดลมแรง 3 ระดับ | ตั้งเวลา | ติดตั้งง่าย



IoT Smart Controller

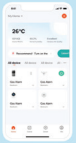
สำหรับการใช้งานที่อยู่อาศัยเชิงพาณิชย์และอุตสาหกรรม และสามารถปรับปรุงคุณภาพอากาศได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อสร้างสุขภาพที่ดี สะดวกสบาย ประหยัดพลังงาน ชีวิตและสภาพแวดล้อมการทำงาน

คุณสมบัติ:	รหัสรุ่น: IoT - 001	รหัสรุ่น: IoT- 002
ควบคุมผ่านแอปพลิเคชัน	✓	✗
ฝุ่น PM2.5	✓	✗
คาร์บอนไดออกไซด์	✓	✗
สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่ายในรูปแบบก๊าซ (VOC Gas)	✓	✗
วัน และเวลา	✓	✓
พยากรณ์อากาศ	✓	✓
ระดับพัดลม	✓	✓
เวลา	✓	✓
ตั้งเตือนเปลี่ยน ไส้กรอง	✓	✗
อุณหภูมิ ความชื้น	✓	✓

ข้อมูลจำเพาะ IOT Smart controller sensor รหัสรุ่น: IOT-001

รายละเอียด		ค่าพารามิเตอร์
Power supply	VAC	95~240
CO2 adjustment range	PPM	0~3000
CO2 Display range	PPM	0~5000
PM2.5 adjustment range	μ g/m	0-999
PM2.5 Display range	μ g/m	0-999
VOC Adjustment level	mg/m³	0-1-2-3
Sensor warm-up time	min	2
Response time	s	≤ 10
Temperature display range	°C	0~99
Humidity display range	%RH	5~90
Control power	W	≤ 200
Rated power	W	< 2
Output interface	3-speed fan	AC Output
Dimensions	mm	120 X 120 X 38 mm
Wirings	mm²	2 X 1.5 or 2.5
Install hole spacing	mm/In	60 ± 5 mm/2.36 ± 0.20 inch
Protection Class	IP	30
Flame retardant rating	Level	V0

แอปพลิเคชันรองรับผ่านโทรศัพท์มือถือ



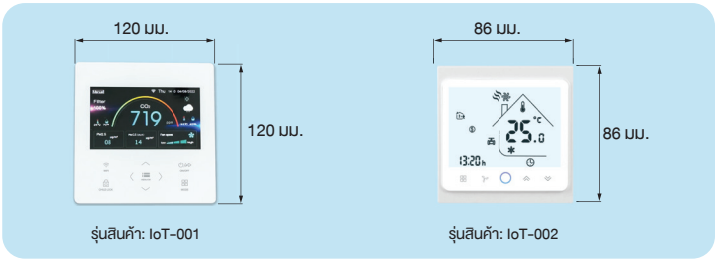
แอปพลิเคชันสามารถรองรับ เครื่องเติมอากาศ Clean Air Plus (TuyaSmart App)

- แอปพลิเคชันสามารถรองรับสวิตช์: การเปิด และปิดอุปกรณ์, ตั้งค่าโหมดการทำงานสวิตช์,
- รีเซ็ทไส้กรองใหม่, มีสวิตช์ล็อคสำหรับป้องกันเด็ก,ปรับความเร็วลม, สวิตช์วาล์วบายพาส.
- การตรวจสอบผ่านแอปพลิเคชัน

ข้อมูลจำเพาะ IOT Smart controller รหัสรุ่น: IOT-002

รายละเอียด		ค่าพารามิเตอร์
Power supply	VAC	24 VAC & AC95-250V, 95~240
Rated current	A	5A (Fan), 3A (Valves)
Ambient temperature	°C	0~50
Sensor	-	NTC
Accuracy	degC	Plusmn 0.5-Plusmn 1
Installation	mm	86 mm, 60 mm (Install in wall IoT Smart controller)
Protection Class	IP	30
Dimensions	mm	86 X 86 X 30.2 mm

ขนาดเครื่อง



*IoT Smart Controller สามารถใช้ได้กับเครื่องเติมอากาศบริสุทธ์ Clean Air Plus FA1300PFC, FE800PFCH.

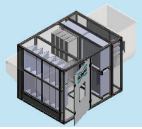
Clean Air Plus เครื่องเติมอากาศบริสุทธิ์

FLOMAX
Better Air Better Life

SPECIFICATION

รหัสรุ่น	FA230PFC	FA400C	FA800PFC	FE800PFCH
รูปภาพสินค้า				
(แนะนำ) เหมาะสำหรับ	ที่อยู่อาศัย หรือ ออฟฟิต	ออฟฟิต หรือ อุตสาหกรรม	ออฟฟิต หรือ อุตสาหกรรม	คลินิค สถานทางการแพทย์ ออฟฟิต หรือ อุตสาหกรรม
การติดตั้ง	กำแพง หรือ กระจก	ตั้งพื้น หรือแขวนผนัง แล้วต่อท่อลม	ตั้งพื้น หรือแขวนผนัง, ใต้ฝ้า แล้วต่อท่อลม	ตั้งพื้น หรือแขวนผนัง แล้วต่อท่อลมเข้ากับกระจกหรือกำแพง
สี	ขาว	เทา	เทา	ขาว
ขนาดเครื่อง (กว้าง X ยาว X ลึก)	300 X 300 X 390 มม.	400 X 300 X 690 มม.	480 X 330 X 690 มม.	300 X 400 X 1,100 มม.
น้ำหนัก รวมไส้กรอง	6 กก.	20 กก.	20 กก.	35 กก.
จำนวนชั้นของไส้กรอง	3 ชั้น	1 ชั้น	3 ชั้น	4 ชั้น
ขนาดพื้นที่สูงสุดที่แนะนำให้ใช้ (คำนวนที่ความสูง 2.4 เมตร)	พื้นที่ 19 ตร.ม. = 5 Air change/hr	พื้นที่ 33 ตร.ม. = 5 Air change/hr	พื้นที่ 67 ตร.ม. = 5 Air change/hr	พื้นที่ 67 ตร.ม. = 5 Air change/hr
	พื้นที่ 24 ตร.ม. = 4 Air change/hr	พื้นที่ 42 ตร.ม. = 4 Air change/hr	พื้นที่ 83 ตร.ม. = 4 Air change/hr	พื้นที่ 83 ตร.ม. = 4 Air change/hr
	พื้นที่ 30 ตร.ม. = 3 Air change/hr	พื้นที่ 56 ตร.ม. = 3 Air change/hr	พื้นที่ 111 ตร.ม. = 3 Air change/hr	พื้นที่ 111 ตร.ม. = 3 Air change/hr
	พื้นที่ 48 ตร.ม. = 2 Air change/hr	พื้นที่ 83 ตร.ม. = 2 Air change/hr	พื้นที่ 167 ตร.ม. = 2 Air change/hr	พื้นที่ 167 ตร.ม. = 2 Air change/hr
	พื้นที่ 96 ตร.ม. = 1 Air change/hr	พื้นที่ 167 ตร.ม. = 1 Air change/hr	พื้นที่ 333 ตร.ม. = 1 Air change/hr	พื้นที่ 333 ตร.ม. = 1 Air change/hr
มาตรฐานไส้กรอง	ISO 16890:2016		ISO 16890:2016	ISO 16890:2016 และ EN 1822:2009
แผ่นกรองขั้นต้น*	แผ่นกรองขั้นต้น (Class: G4) ขนาด: 290 X 290 X 32 มม.		แผ่นกรองขั้นต้น (Class: G4) ขนาด: 330 X 450 X 100 มม.	แผ่นกรองขั้นต้น (Class: G4) ขนาด: 297 X 396 X 97 มม.
แผ่นกรองละเอียด*	แผ่นกรองละเอียด (Class: F9) ขนาด: 290 X 290 X 32 มม.		แผ่นกรองละเอียด(Class: F9) ขนาด: 330 X 450 X 100 มม.	แผ่นกรองละเอียด(Class: F9) 297 X 396 X 97 มม.
แผ่นกรองละเอียด*				แผ่นกรอง HEPA 295 X 395 X 285 มม.
แผ่นกรองคาร์บอน*	แผ่นกรองคาร์บอน ขนาด: 290 X 290 X 32 มม.	แผ่นกรองคาร์บอน ขนาด: 237 X 270 X 134 มม.	แผ่นกรองคาร์บอน ขนาด: 330 X 450 X 100 มม.	แผ่นกรองคาร์บอน 297 X 396 X 97 มม.
ระดับพัดลม	3 ระดับ	1ระดับ	1ระดับ	4 ระดับ หรือ มากกว่า
ปริมาณลม**	135 ลูกบาศก์ฟุต/นาที (230 m^3/h)	235 ลูกบาศก์ฟุต/นาที (400 m^3/h)	470 ลูกบาศก์ฟุต/นาที (800 m^3/h)	470 ลูกบาศก์ฟุต/นาที (800 m^3/h)
กำลังไฟฟ้า	79 วัตต์	200 วัตต์	200 วัตต์	168 วัตต์
แรงดันไฟฟ้า	220 โวลต์ 1 เฟส	220 โวลต์ 1 เฟส	220 โวลต์ 1 เฟส	220 โวลต์ 1 เฟส
ความดันเริ่มต้น	130 Pa	450 Pa	170 Pa	350 Pa
การตั้งเวลา เปิด-ปิด	2, 4, 6 ชั่วโมง	-	-	-
ระดับเสียง	66 dB(A)	80 dB(A)	80 dB(A)	78 dB(A)
วัสดุของตัวเครื่อง	พลาสติก	เหล็กกัลวาไนซ์	เหล็กกัลวาไนซ์	เหล็กกัลวาไนซ์
ความยาวสายไฟ	3 ม.	1 ม.	3 ม.	3 ม.
รีโมท	✓	-	-	-

SPECIFICATION

รหัสรุ่น	FA1300PFC	FE15000PFH
รูปภาพสินค้า		
(แนะนำ) เหมาะสำหรับ	ที่อยู่อาศัย ออฟฟิต สถานทางการแพทย์ หรือ อุตสาหกรรม	สถานทางการแพทย์ หรือ อุตสาหกรรม
การติดตั้ง	ตั้งพื้น แล้วต่อท่อลมเข้ากับกระจกหรือกำแพง	ตั้งพื้น และ ต่อกับท่อระบายอากาศ
สี	ขาว	ขาว
ขนาดเครื่อง (กว้าง X ยาว X ลึก)	563 X 537 X 813 มม.	1,420 X 1,480 X 2,503 มม.
น้ำหนัก รวมไส้กรอง	25 กก.	750 กก.
จำนวนชั้นของไส้กรอง	3 ชั้น	3-4 ชั้น
ขนาดพื้นที่สูงสุดที่แนะนำให้ใช้ (คำนวนที่ความสูง 2.4 เมตร)	พื้นที่ 108 ตร.ม. = 5 Air change/hr	พื้นที่ 1,250 ตร.ม. = 5 Air change/hr
	พื้นที่ 135 ตร.ม. = 4 Air change/hr	พื้นที่ 1,563 ตร.ม. = 4 Air change/hr
	พื้นที่ 181ตร.ม. = 3 Air change/hr	พื้นที่ 2,083 ตร.ม. = 3 Air change/hr
	พื้นที่ 271 ตร.ม. = 2 Air change/hr	พื้นที่ 3,125 ตร.ม. = 2 Air change/hr
	พื้นที่ 542 ตร.ม. = 1 Air change/hr	พื้นที่ 6,250 ตร.ม. = 1 Air change/hr
มาตรฐานไส้กรอง	ISO 16890:2016	ISO 16890:2016 และ EN 1822:2009
แผ่นกรองขั้นต้น*	แผ่นกรองขั้นต้น (Class: G4) ขนาด: 538 X 538 X 96 มม.	แผ่นกรองคาร์บอน 4 Pcs. Size: 592 X 592 X 97 mm.
แผ่นกรองละเอียด*	แผ่นกรองละเอียด (Class: F9) ขนาด: 538 X 538 X 96 มม.	แผ่นกรองละเอียด (F9) 4 Pcs. Size: 592 X 592 X 300 mm.
แผ่นกรองละเอียด*		แผ่นกรอง HEPA (H13) 4 Pcs. Size: 600 X 600 X 300 mm
แผ่นกรองคาร์บอน*	แผ่นกรองคาร์บอน ขนาด: 538 X 538 X 96 มม.	-
ระดับพัดลม	3 ระดับ	4 ระดับ
ปริมาณลม**	765 ลูกบาศก์ฟุต/นาที (1,300 m³/h)	8,829 ลูกบาศก์ฟุต/นาที (15,000 m³/h)
กำลังไฟฟ้า	270 วัตต์	5,700 วัตต์
แรงดันไฟฟ้า	230 โวลต์ 1 เฟส	400 โวลต์ 3 เฟส
ความดันเริ่มต้น	200 Pa	500 Pa
การตั้งเวลา เปิด-ปิด	-	-
ระดับเสียง	72 dB(A)	92.8 dB(A)
วัสดุของตัวเครื่อง	เหล็กกัลวาไนซ์	อลูมิเนียม
ความยาวสายไฟ	3 ม.	3 ม.
รีโมท	✓	-
* หมายเหตุ: ความละเอียด และ จำนวนของไส้กรอง สามารถปรับเปลี่ยนได้ ขึ้นอยู่กับสถานที่ติด ** ความดันเริ่มต้นขึ้นอยู่กับไส้กรองและปริมาณลม		

FLOMAX®

หน้ากากอนามัยที่หายใจสบายที่สุด

หน้ากากอนามัย Flomax ด้วย Design พิเศษ แบบพับจีบ
มีประสิทธิภาพการกรองสูง และหายใจง่ายได้มากยิ่งขึ้น

PATENT APPROVED

การปรับปรุงผลิตภัณฑ์เป็นส่วนนึ่งของเรา
Flomax ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงในการออกแบบและข้อมูลจำเพาะโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

Air purifying respirator mask

ได้รับการรับรอง KN95 & FFP2 และออกแบบ เพื่อให้สอดคล้องกับหลายมาตรฐานสากล (N95, P2 AS:NZ, European FFP2 & UKCA/UKNI อยู่ระหว่างดำเนินการ)

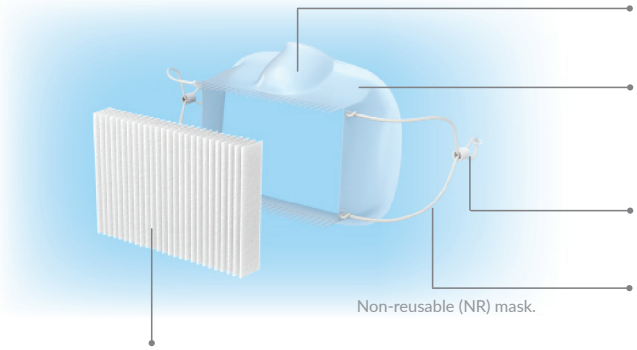
FLOMAX คือผู้ผลิตรายแรกที่ออกแบบหน้ากากอนามัยแบบพับจีบ การออกแบบพิเศษมีรูปแบบ และความยืดหยุ่นที่ปรับให้เข้ากับรูปร่างตามธรรมชาติของใบหน้าผู้สวมใส่

หน้ากากอนามัย FLOMAX ปกป้องระบบหายใจที่เชื่อถือได้ ป้องกันฝุ่นละออง กรองอนุภาคเฉลี่ย 0.3 ไมครอน ได้มากกว่าหรือเท่ากับ 95% ประสิทธิภาพการกรองอนุภาคที่ไม่ใช่น้ำมันบางชนิด ได้แก่ PM2.5 (อนุภาคละเอียด) สารก่อภูมิแพ้ ไอเสีย ควัน โอโซน สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOC) กลิ่นไม่พึงประสงค์ แบคทีเรีย และไวรัส ระบายอากาศได้สบายมาก.

กรองอนุภาค
ขนาด 0.3 ไมครอน

>95%

*ผ่านการทดสอบโดย Nelson Lab, U.S.A



ใส่สบาย:
ดั้งจมูกขึ้นรูปเข้าได้กับรูปหน้า และขนาดที่หลากหลาย

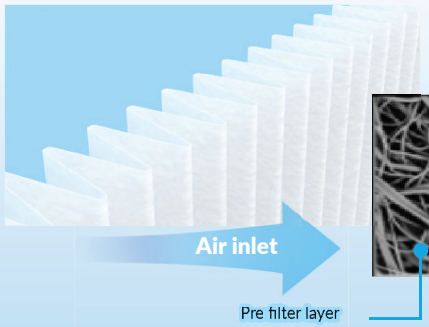
วัสดุนุ่ม:
รูปแบบความยืดหยุ่นที่เข้ากับรูปร่างตามธรรมชาติ และความกระชับพอดีเพื่อให้แน่ใจว่ามีการรั่วไหลน้อยที่สุด การออกแบบที่ไม่ก่อให้เกิดภูมิแพ้ปราศจากน้ำยาง

สายคล้องหูปรับได้:
อยู่อย่างปลอดภัยในความสะดวกสบาย ช่วยให้หน้ากากพอดี

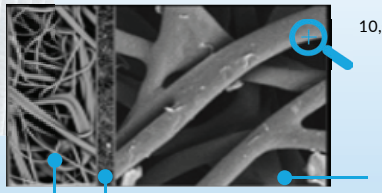
สวมใส่ได้นานขึ้น:
สายรัดหูที่นุ่มสบายและมีความยืดหยุ่นสูงจะไม่ทำให้หูรู้สึกกดดันมากนัก

แผ่นกรองประสิทธิภาพสูง:
พื้นที่กรองขนาดใหญ่ขึ้นและมีความต้านทานต่ำ - หายใจได้สะดวก และสบายขึ้น

Inhalation Resistance*	Exhalation Resistance*
2.7 mm H_2O	2.0 mm H_2O



แผ่นกรอง 3 ชั้น - กระบวนการผลิตที่เป็นเอกลักษณ์ของเราช่วยให้อากาศไหลผ่านได้มากขึ้น ในขณะที่ยังคงกรองอนุภาคที่มีประสิทธิภาพสูง



10,000x กำลังขยายของสื่อกรอง

ใครสามารถใส่หน้ากาก FLOMAX ปกป้องระบบหายใจ ?

บุคลากรทางการแพทย์

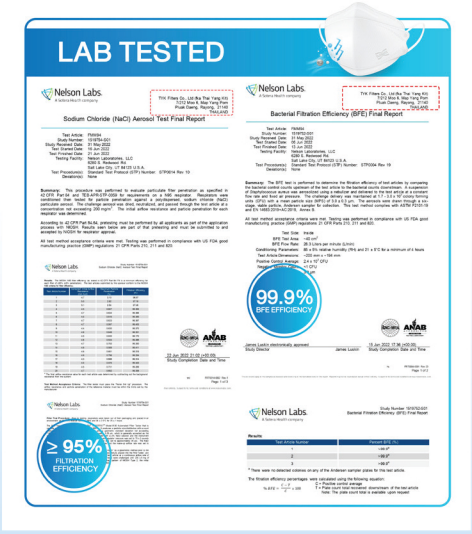
อุตสาหกรรมและสถานที่ทำงาน

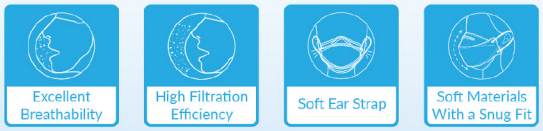
ใช้ในชีวิตประจำวัน

พวกเรา Flomax ภูมิใจในบทบาทที่แข็งขันในการต่อสู้กับ coronavirus ทั่วโลก
การระบาดใหญ่เป็นส่วนหนึ่งของการขาย เป็นส่วนหนึ่งในความพยายามของเราในการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลคุณภาพสูงให้กับบุคลากรทางการแพทย์ และบุคลากรในแนวหน้าในประเทศไทย

ขนาดหน้ากากอนามัย: สำหรับเด็ก, S, M & L

3D & Flat fold particulate respirator





จำหน่าย หรือผลิตฉลากสินค้าภายใต้แบรนด์ของคุณ ติดต่อเราได้ที่
info@tykfilters.com

ใบรับรองโรงงานและการผลิตทางการแพทย์
ISO 13485, ISO 9001, IATF16949, ISO 14001

การปรับปรุงผลิตภัณฑ์เป็นส่วนหนึ่งของเรา
Flomax ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงในการออกแบบและข้อมูลจำเพาะโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

www.flomaxfilters.com

ลูกค้าสามารถวางใจเราในโซลูชันการกรองคุณภาพสูง

ผู้ผลิตฟิลเตอร์ส ประสบการณ์มากกว่า 68 ปี

อุตสาหกรรมบางส่วนที่เราสนับสนุน

- ผลิตชิ้นส่วนอุตสาหกรรมยานยนต์
- ไฟฟ้า และพลังงาน
- บริการสุขภาพ
- อาคารพาณิชย์และที่อยู่อาศัย
- ด้านอุตสาหกรรม
- ห้องพ่นสี
- ห้องที่ต้องการความสะอาดมาก

ขนาดและข้อกำหนดที่กำหนดเองสามารถขอได้

คุณสามารถวางใจได้ว่าคุณจะได้รับบริการและโซลูชั่นการกรองคุณภาพสูงสุด เราภาคภูมิใจที่ได้ให้บริการโซลูชั่นการกรองระดับบนสุดแก่ลูกค้าที่มีคุณค่าของเรามาตั้งแต่ปี 1955 ความเชี่ยวชาญของเราในการกรองขยายไปทั่วทั้งสเปกตรัมการผลิต ตั้งแต่การสร้างต้นแบบไปจนถึงการผลิตขนาดเล็ก และขนาดใหญ่

บริษัท ทีวายเค ฟิลเตอร์ส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
180/1 หมู่ 8 ซ. สุขสวัสดิ์ 74 ต. บางครุ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ รหัสไปรษณีย์ 10130
โทร: +662 840 7391-6 แฟ็กซ์: +662 840 7397

บริษัท ทีวายเค ฟิลเตอร์ส จำกัด (สาขา 2)
7/212 หมู่ 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง รหัสไปรษณีย์ 101130

©2022 TYK FILTERS CO.,LTD. – All rights

ศูนย์กระจายสินค้าในต่างประเทศ:

FLOMAX INC.
230 Skyview Drive, Lithia Springs, Atlanta, GA 30122, USA
Tel: +1 770 941 3380
E-mail: sales@flomax-filters.com

PECCO MIYAMOTO.
Ferdinand-Porsche-Str. 4-8, D-21684 Stade, Germany
E-mail: info@pecco.de

TYK_IND_CAT_EN_JUL 22_