



แคตตาล็อกผลิตภัณฑ์ · PRODUCT CATALOG 2569

เครื่องฆ่าเชื้อในอากาศ Novaerus

Protect 200 · Protect 800 · Defend 1050 — เทคโนโลยีพลาสมาพลังงานต่ำ NanoStrike® ทำลายเชื้อไวรัส แบคทีเรีย และเชื้อราในอากาศอย่างต่อเนื่อง ปลอดภัยใช้งานได้ตลอด 24 ชั่วโมงขณะมีผู้ป่วยอยู่ในห้อง

ไม่ใช้สารเคมี · ไม่ใช้แสง UV ที่เป็นอันตราย · รุ่น 200/800 ไม่มีไส้กรองที่ต้องเปลี่ยน · รุ่น 1050 เสริมไส้กรอง 3 ชั้น HEPA H13 สำหรับพื้นที่เสี่ยงสูง · ผลิตในไอร์แลนด์ภายใต้ ISO 9001 / ISO 14001 · จำหน่ายและบริการโดยบริษัท มัจฉานุ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

NanoStrike® Plasma

ใช้งานต่อเนื่อง 24 ชม.

ประหยัดไฟ 20 W

ISO 9001 · 14001

CE · MDD

จำหน่ายโดย · DISTRIBUTED BY

บริษัท มัจฉานุ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

MUTCHANU CORPORATION CO., LTD. · ผู้นำเข้าและจัดจำหน่ายเครื่องมือแพทย์

MUTCHANU
CORPORATION CO.,LTD.

mutchanu.co.th

โทร. 096-123-4444 · sale@mutchanu.com

แคตตาล็อกผลิตภัณฑ์ · 2569

เทคโนโลยี · NANOSTRIKE® ULTRA-LOW ENERGY PLASMA

อากาศสะอาดปลอดภัย ทำงานต่อเนื่องขณะมีผู้ป่วยอยู่ในห้อง

Novaerus เป็นเครื่องฆ่าเชื้อในอากาศจากประเทศไอร์แลนด์ ใช้เทคโนโลยีพลาสมาพลังงานต่ำที่จดสิทธิบัตร (NanoStrike®) อากาศในห้องถูกดูดผ่านขดลวดพลาสมาภายในเครื่อง เชื้อโรคที่ลอยอยู่ในอากาศ ไม่ว่าจะเป็นไวรัส แบคทีเรีย สปอร์ของเชื้อรา รวมถึงสารระเหยอินทรีย์ (VOCs) และกลิ่นไม่พึงประสงค์ จะถูกทำลายโครงสร้างทันทีที่สัมผัสสนามพลาสมา ไม่ใช่เพียงดักจับไว้ในไส้กรอง จึงไม่มีการสะสมของเชื้อในตัวเครื่อง กระบวนการเกิดขึ้นภายในตัวเครื่องแบบปิด ไม่ปล่อยสารเคมีหรือรังสีออกสู่ห้อง ปลอดภัยสำหรับใช้งานต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมงในห้องที่มีผู้ป่วย บุคลากร เด็ก และผู้สูงอายุ

24 ชม.ทำงานต่อเนื่อง
ขณะมีคนอยู่ในห้อง**20 w**กินไฟเท่าหลอดไฟ 1 ดวง
(รุ่น 200 / 800)**0**ไม่ใช้สารเคมี
ไม่ต้องเปลี่ยนไส้กรอง
(200/800)**35 dB**เงียบ ระดับเสียงต่ำ
เหมาะกับผู้ป่วย**STEP 1****ดูดอากาศเข้าเครื่อง**พัดลมดูดอากาศในห้องเข้าสู่ตัว
เครื่องอย่างต่อเนื่อง หมุนเวียน
อากาศทั่วห้องหลายรอบต่อชั่วโมง**STEP 2****ทำลายเชื้อด้วยพลาสมา**อากาศไหลผ่านขดลวดพลาสมา
NanoStrike® เชื้อโรคถูกทำลาย
ผนังเซลล์และสารพันธุกรรมทันที
รวมถึงย่อยสลาย VOCs และกลิ่น**STEP 3****ปล่อยอากาศสะอาด**อากาศที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้วถูก
ปล่อยกลับสู่ห้อง (รุ่น 1050 ผ่านไส้
กรอง HEPA H13 เพิ่มเติมเพื่อดัก
ฝุ่นละอองและอนุภาค)

ทำไมต้อง Novaerus

- ✓ **ทำลายเชื้อ ไม่ใช่แค่ดักจับ** — เชื้อโรคถูกทำลายที่ระดับโครงสร้างเมื่อสัมผัสพลาสมา ต่างจากเครื่องฟอกอากาศทั่วไปที่เก็บเชื้อไว้ในไส้กรองซึ่งอาจกลายเป็นแหล่งสะสมเชื้อ
- ✓ **ปลอดภัยต่อผู้ป่วยและบุคลากร** — ไม่ใช้สารเคมี ไม่ใช้แสง UV ส่องออกนอกเครื่อง กระบวนการทั้งหมดอยู่ภายในตัวเครื่อง ใช้ได้ในห้องที่มีคนอยู่ตลอดเวลา
- ✓ **บำรุงรักษาต่ำมาก** — รุ่น Protect 200 / 800 ไม่มีไส้กรองที่ต้องเปลี่ยน เพียงทำความสะอาดขดลวดพลาสมาตามรอบลดค่าใช้จ่ายระยะยาว
- ✓ **ประหยัดพลังงาน** — ใช้ไฟเพียง 20 W เปิดตลอด 24 ชั่วโมงทั้งเดือนใช้ไฟประมาณ 14 หน่วยเท่านั้น
- ✓ **ลดกลิ่นและสารระเหย** — ย่อยสลายกลิ่นจากสารคัดหลั่ง น้ำยาฆ่าเชื้อ และ VOCs ในห้องตรวจ ห้องผ่าตัด และห้องปฏิบัติการ
- ✓ **ติดตั้งง่าย ไม่ต้องเดินระบบ** — แขนงผนัง วางบนโต๊ะ หรือวางบนขาตั้ง เสียบปลั๊กใช้งานได้ทันที รุ่น 1050 มีล้อเข็นเคลื่อนย้ายระหว่างห้องได้
- ✓ **ผ่านการทดสอบและใช้งานจริงในโรงพยาบาลทั่วโลก** — ติดตั้งใช้งานใน ICU ห้องผ่าตัด ห้องแยกโรค ศูนย์ไตเทียม ห้องปฏิบัติการ และรพพยาบาล (ดูตัวอย่างการติดตั้งหน้า 7)
- ✓ **มาตรฐานคุณภาพยุโรป** — ผลิตในไอร์แลนด์ภายใต้ ISO 9001, ISO 14001 และ OHSAS 18001 รุ่น Protect 800 สอดคล้องกับ Medical Device Directive

NOVAERUS · PROTECT 200 เครื่องฆ่าเชื้อในอากาศสำหรับห้องขนาดเล็ก

Protect 200 เครื่องฆ่าเชื้อในอากาศสำหรับห้องขนาดเล็ก

NV200



เล็ก เจียบ ประหยัดไฟ ติดผนังหรือวางโต๊ะได้ เหมาะกับห้องตรวจ ห้อง
พักผู้ป่วยเดี่ยว และห้องทำงาน

Protect 200 ออกแบบสำหรับการฆ่าเชื้อในอากาศและควบคุมกลิ่น
อย่างต่อเนื่องในพื้นที่ปิดขนาดเล็ก ใช้เทคโนโลยีพลาสมาลำงานต่ำ
NanoStrike® แบบไม่มีไส้กรอง พร้อมพัดลมความเร็วเดียว ตัวเครื่อง
โลหะเคลือบสีขาวป้องกันแบคทีเรีย น้ำหนักเพียง 3.4 กก. แขนวนผนัง
วางบนโต๊ะ หรือวางบนขาตั้งได้ เสียบปลั๊กแล้วเปิดใช้งานได้ทันที ระดับ
เสียงเพียง 35 dB จึงเปิดทิ้งไว้ในห้องผู้ป่วยได้ตลอดคืนโดยไม่รบกวน
การพักผ่อน

- ✓ **พื้นที่แนะนำ** — ห้องขนาดเล็กประมาณ 10–20 ตร.ม. เช่น ห้อง
ตรวจ ห้องพักผู้ป่วยเดี่ยว ห้องพักแพทย์ ห้องยา รถพยาบาล
- ✓ **ไม่มีไส้กรองที่ต้องเปลี่ยน** — ไม่มีค่าใช้จ่ายวัสดุสิ้นเปลือง ดูแล
รักษาง่าย
- ✓ **ทำงานต่อเนื่อง 24 ชม.** — กินไฟ 20 W ระดับเสียง 35 dB
- ✓ **ติดตั้งได้ 3 แบบ** — แขนวนผนัง · วางบนโต๊ะ · ขาตั้ง (อุปกรณ์เสริม)
พร้อมสายไฟยาว 2 ม.

ข้อมูลจำเพาะ NV200

รุ่น	Protect 200 (NV200) · พัดลมความเร็ว เดียว
การติดตั้ง	แขวนผนัง / วางบนโต๊ะ / ขาตั้ง · สายไฟ ยาว 2 ม.
ระบบไฟฟ้า	230 VAC 50 Hz 1 เฟส · พิวส์ 250 VAC 3 A
กำลังไฟฟ้า	20 W
ปริมาณลม	85 ลบ.ม./ชม.
ระดับเสียง	35 dB

ข้อมูลจำเพาะ (ต่อ)

วัสดุ / สี	โลหะขึ้นรูป เคลือบสีขาวป้องกัน แบคทีเรีย (anti-bacterial powder coat)
ขนาด / น้ำหนัก	สูง 28.3 × กว้าง 13.2 × ลึก 10.8 ซม. · 3.4 กก.
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	สวิตช์เปิด-ปิดพร้อมฟิวส์ สายไฟมี สายดินแบบหล่อขึ้นรูป
สภาวะใช้งาน	10–35 °C · ความชื้น 10–75% RH · ระดับความสูงไม่เกิน 2,000 ม.
สภาวะขนส่ง / จัดเก็บ	5–50 °C · ความชื้นสูงสุด 95% RH
มาตรฐานการผลิต	ISO 9001 · ISO 14001 · OHSAS 18001

NOVAERUS · PROTECT 800 เครื่องฆ่าเชื้อในอากาศสำหรับห้องขนาดกลาง

Protect 800 เครื่องฆ่าเชื้อในอากาศสำหรับห้องขนาดกลาง

NV800



**พัดลม 2 ระดับ ปริมาณลมสูงถึง 260 ลบ.ม./ชม. สำหรับหอผู้ป่วย ห้อง
รอตตรวจ และห้องทำหัตถการ**

Protect 800 ออกแบบสำหรับการฆ่าเชื้อในอากาศและควบคุมกลิ่นอย่างต่อเนื่องในพื้นที่ขนาดกลาง ใช้เทคโนโลยีพลาสมาพลังงานต่ำ NanoStrike® แบบไม่มีไส้กรอง พร้อมพัดลม 2 ระดับความเร็ว เลือก ระดับ I เมื่อต้องการความเงียบ (40 dB) หรือระดับ II เมื่อต้องการหมุนเวียนอากาศสูงสุด (260 ลบ.ม./ชม.) ตัวเครื่องแบนบาง หนาเพียง 11.5 ซม. ติดผนังได้โดยไม่กินพื้นที่ หรือวางบนขาตั้งเคลื่อนย้ายระหว่างห้อง สอดคล้องกับข้อกำหนดเครื่องมือแพทย์ของสหภาพยุโรป (Medical Device Directive)

- ✓ **พื้นที่แนะนำ** — ห้องขนาดกลางประมาณ 20–50 ตร.ม. เช่น หอผู้ป่วยรวม ห้อง ICU ห้องรอตตรวจ ห้องทำแผล ห้องทันตกรรม
- ✓ **พัดลม 2 ระดับ** — ระดับ I 220 ลบ.ม./ชม. (40 dB) · ระดับ II 260 ลบ.ม./ชม. (45 dB)
- ✓ **ไม่มีไส้กรองที่ต้องเปลี่ยน** — กินไฟเพียง 20 W ทั้งสองระดับความเร็ว
- ✓ **ติดตั้งหรือวางขาตั้ง** — ตัวเครื่องบาง 11.5 ซม. น้ำหนัก 4.5 กก. พร้อมสายไฟยาว 2 ม.
- ✓ **Medical Device Directive** — ผ่านข้อกำหนดเครื่องมือแพทย์สหภาพยุโรป

ข้อมูลจำเพาะ NV800

รุ่น	Protect 800 (NV800) · พัดลม 2 ระดับความเร็ว
การติดตั้ง	แขวนผนัง / วางบนขาตั้ง · สายไฟยาว 2 ม.
ระบบไฟฟ้า	230 VAC 50 Hz · พิวส์ 250 VAC 3 A
กำลังไฟฟ้า	20 W
ปริมาณลม	ระดับ I = 220 ลบ.ม./ชม. · ระดับ II = 260 ลบ.ม./ชม.
ระดับเสียง	ระดับ I = 40 dB · ระดับ II = 45 dB

ข้อมูลจำเพาะ (ต่อ)

วัสดุ / สี	โลหะขึ้นรูป เคลือบสีขาวป้องกันแบคทีเรีย
ขนาด / น้ำหนัก	สูง 36.5 × กว้าง 36.5 × ลึก 11.5 ซม. · 4.5 กก.
การเชื่อมต่อไฟฟ้า	สวิตช์เปิด-ปิดพร้อมพิวส์ สายไฟมีสายดินแบบหล่อขึ้นรูป
สภาวะใช้งาน	10–35 °C · ความชื้น 10–75% RH · ระดับความสูงไม่เกิน 2,000 ม.
สภาวะขนส่ง / จัดเก็บ	5–50 °C · ความชื้นสูงสุด 95% RH
มาตรฐาน	ISO 9001 · ISO 14001 · OHSAS 18001 · Medical Device Directive

NOVAERUS · DEFEND 1050 เครื่องฆ่าเชื้อในอากาศพร้อมไส้กรอง HEPA สำหรับพื้นที่ขนาดใหญ่และพื้นที่เสียงสูง

Defend 1050 เครื่องฆ่าเชื้อในอากาศพร้อมไส้กรอง HEPA สำหรับพื้นที่ขนาดใหญ่และพื้นที่เสียงสูง NV1050



พลาสมา NanoStrike® + ไส้กรอง 3 ชั้น Camfil® HEPA H13 · ปริมาณลมสูงสุด 906 ลบ.ม./ชม. · ครอบคลุมถึง 185 ตร.ม.

Defend 1050 ออกแบบสำหรับการฟื้นฟูคุณภาพอากาศอย่างรวดเร็วในพื้นที่ขนาดใหญ่และสถานการณ์ที่มีความเสี่ยงติดเชื้อสูง เช่น ห้องแยกโรค ห้องผ่าตัด ห้องฉุกเฉิน และช่วงการระบาดของโรคทางเดินหายใจ ผสานเทคโนโลยีพลาสมา NanoStrike® เข้ากับระบบไส้กรอง 3 ชั้นของ Camfil® (ไส้กรองหยาบ M5 → HEPA H13 → คาร์บอน G4) จึงทั้งทำลายเชื้อและดักจับฝุ่นละออง อนุภาค PM2.5 และกลิ่นในขั้นตอนเดียว พัฒนารับได้ 5 ระดับ ให้ปริมาณลมตั้งแต่ 181 ถึง 906 ลบ.ม./ชม. ฐานล้อ 2 ล้อและมีมือจับ เข็นย้ายไปยังห้องที่ต้องการได้ทันที

- ✓ **พื้นที่ครอบคลุม** — 18.6–92.9 ตร.ม. ที่ 4 ACH (เปลี่ยนอากาศ 4 รอบ/ชม.) หรือ 37.2–185.8 ตร.ม. ที่ 2 ACH
- ✓ **ปริมาตรอากาศที่บำบัด** — 45–226 ลบ.ม. ที่ 4 ACH · 90–452 ลบ.ม. ที่ 2 ACH
- ✓ **ไส้กรอง 3 ชั้น Camfil®** — M5 → HEPA H13 (MGA grade) → คาร์บอน G4 ดักอนุภาคและกลิ่น
- ✓ **พัดลม 5 ระดับ** — 181–906 ลบ.ม./ชม. เลือกโหมดเงียบสำหรับกลางคืนหรือโหมดแรงสุดเมื่อต้องฟื้นฟูอากาศเร่งด่วน
- ✓ **เคลื่อนย้ายสะดวก** — ฐานล้อ 2 ล้อพร้อมมือจับ ใช้หมุนเวียนระหว่างห้องผ่าตัด ห้องแยกโรค และห้องฉุกเฉินได้

ข้อมูลจำเพาะ NV1050

รุ่น	Defend 1050 (NV1050) · พัดลม 5 ระดับ · ฐานล้อ 2 ล้อพร้อมมือจับ
พื้นที่ครอบคลุม	18.6–92.9 ตร.ม. (4 ACH) · 37.2–185.8 ตร.ม. (2 ACH)
ปริมาตรอากาศ	45–226 ลบ.ม. (4 ACH) · 90–452 ลบ.ม. (2 ACH)
ปริมาณลม	181–906 ลบ.ม./ชม. (107–533 CFM)
ระบบไฟฟ้า	1 เฟส 230 VAC 50 Hz
กำลังไฟฟ้า	137–331 W ตามระดับความเร็ว

ข้อมูลจำเพาะ (ต่อ)

ระดับเสียง	47.9–75.1 dBA ที่ตัวเครื่อง · 38.5–62.9 dBA ที่ระยะ 1 ม.
ขนาด / น้ำหนัก	สูง 100.1 × กว้าง 50.5 × ลึก 46.5 ซม. · 51 กก.
ไส้กรองชั้นที่ 1	M5 30/30 · Camfil® 715-00-0203 · 400 × 400 × 50 มม.
ไส้กรองชั้นที่ 2	HEPA H13 (MGA grade) · Camfil® 715-00-0163 · 400 × 400 × 110 มม.
ไส้กรองชั้นที่ 3	คาร์บอนจีบ G4 · Camfil® 715-00-0162 · 400 × 400 × 50 มม.
แรงดันตกคร่อมสุดท้าย	500 Pa (เกณฑ์เปลี่ยนไส้กรอง)

เปรียบเทียบรุ่น · MODEL COMPARISON

เลือกรุ่นให้เหมาะกับขนาดห้องและระดับความเสี่ยง

รายการ	Protect 200 (NV200)	Protect 800 (NV800)	Defend 1050 (NV1050)
ขนาดพื้นที่ที่เหมาะสม	ห้องขนาดเล็ก ~10–20 ตร.ม.	ห้องขนาดกลาง ~20–50 ตร.ม.	ห้องใหญ่ / เสี่ยงสูง 18.6–185.8 ตร.ม.
เทคโนโลยี	NanoStrike® พลาสมา ไม่มีไส้กรอง	NanoStrike® พลาสมา ไม่มีไส้กรอง	NanoStrike® พลาสมา + ไส้กรอง 3 ชั้น HEPA H13
ปริมาณลม	85 ลบ.ม./ชม.	220 / 260 ลบ.ม./ชม.	181–906 ลบ.ม./ชม.
ระดับพัดลม	1 ระดับ	2 ระดับ	5 ระดับ
ระดับเสียง	35 dB	40 / 45 dB	38.5–62.9 dBA ที่ 1 ม.
กำลังไฟฟ้า	20 W	20 W	137–331 W
ขนาด (ส × ก × ล)	28.3 × 13.2 × 10.8 ซม.	36.5 × 36.5 × 11.5 ซม.	100.1 × 50.5 × 46.5 ซม.
น้ำหนัก	3.4 กก.	4.5 กก.	51 กก.
การติดตั้ง	แขวนผนัง / ตั้งโต๊ะ / ขาตั้ง	แขวนผนัง / ขาตั้ง	ตั้งพื้น มีล้อเซ็น
วัสดุสิ้นเปลือง	ไม่มี	ไม่มี	ไส้กรอง 3 ชั้น เปลี่ยนตามรอบ
มาตรฐาน	ISO 9001 / 14001 / OHSAS 18001	ISO 9001 / 14001 / OHSAS 18001 · MDD	ISO 9001 / 14001 / OHSAS 18001

คำแนะนำการเลือกใช้ตามพื้นที่

PROTECT 200

ห้องเล็ก · ใช้ต่อเนื่อง

ห้องตรวจ OPD · ห้องพักรักษาผู้ป่วยเดี่ยว · ห้องพักรักษาผู้ป่วยหลายเตียง · ห้องยา · ห้องเก็บตัวอย่าง · รพพยาบาล · คลินิกทันตกรรมห้องเดี่ยว · ห้องเด็กเล็ก

PROTECT 800

ห้องกลาง · หอผู้ป่วย

หอผู้ป่วยรวม 4–6 เตียง · ICU / CCU · ห้องตรวจ · ห้องทำหัตถการ · ห้องส่องกล้อง · ห้องกายภาพบำบัด · ห้องปฏิบัติการ · ห้องประชุม

DEFEND 1050

ห้องใหญ่ · เสี่ยงสูง

ห้องแยกโรคทางเดินหายใจ · ห้องผ่าตัด · ห้องฉุกเฉิน · ศูนย์ไตเทียม · ห้องเคมีบำบัด · ห้องชันสูตร · โรงผู้ป่วยนอก · พื้นที่ที่ต้องการทั้งฆ่าเชื้อและกรองฝุ่น PM2.5

วิธีคำนวณจำนวนเครื่อง

คำนวณปริมาตรห้อง (กว้าง × ยาว × สูง) แล้วเทียบกับปริมาณลมของเครื่อง เพื่อให้ได้อัตราหมุนเวียนอากาศอย่างน้อย 2–4 รอบต่อชั่วโมง (ACH) เช่น ห้อง 5 × 6 × 3 ม. = 90 ลบ.ม. ใช้ Protect 800 ระดับ II (260 ลบ.ม./ชม.) ได้ประมาณ 2.9 ACH หากต้องการ 4 ACH ขึ้นไปหรือเป็นพื้นที่เสี่ยงสูง ให้เลือก Defend 1050 หรือติดตั้งหลายเครื่องกระจายตามจุด ที่มงานของบริษัทฯ ยินดีสำรวจหน้างานและออกแบบจุดติดตั้งให้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

ตัวอย่างการติดตั้ง · INSTALLATION REFERENCES

ใช้งานจริงในโรงพยาบาลทั่วโลก ทุกแผนกที่ต้องการอากาศปลอดเชื้อ

ภาพตัวอย่างการติดตั้งเครื่อง Novaerus ในโรงพยาบาลและสถานพยาบาลในยุโรป ตั้งแต่หอผู้ป่วยวิกฤต ห้องผ่าตัด ห้องแยกโรค ศูนย์ไตเทียม ห้องปฏิบัติการ ไปจนถึงรถพยาบาลและหอผู้ป่วยทารกแรกเกิด ตัวเครื่องติดตั้งในระดับสายตา ไม่กีดขวางการทำงาน และเปิดใช้งานต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง



ห้องผ่าตัด



หอผู้ป่วยวิกฤต (ICU)



ห้องแยกโรค ICU



หอผู้ป่วยแยกโรคระบบทางเดินหายใจ



ศูนย์ไตเทียม



ห้องให้ยาเคมีบำบัด



ห้อง CT Scan



ห้องส่งกล้องหลอดลม



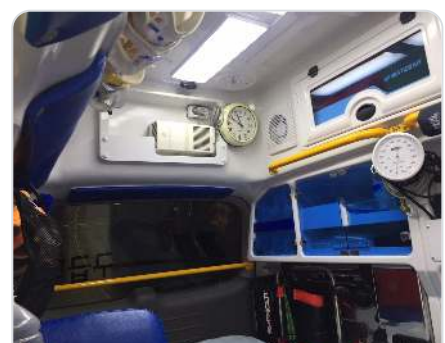
ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา



ห้องตรวจเด็ก



หอผู้ป่วยทารกแรกเกิด



รถพยาบาล

บริการจากผู้จำหน่าย · DISTRIBUTOR SERVICES

ครบทุกขั้นตอน ตั้งแต่สำรวจพื้นที่ถึงดูแลหลังการขาย

1

สำรวจและ ออกแบบ

ทีมงานสำรวจขนาดห้อง ปริมาตรอากาศ และจุดเสี่ยง เพื่อคำนวณรุ่นและจำนวนเครื่องให้ได้อัตราหมุนเวียนอากาศตามเป้าหมาย

2

ใบเสนอราคาและ เอกสาร

จัดทำใบเสนอราคาพร้อมเอกสารคุณสมบัติเฉพาะภาษาไทย ใบรับรองมาตรฐาน และเอกสารประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง

3

ติดตั้งและอบรม

ติดตั้งแขวนผนังหรือขาตั้งถึงหน้างาน พร้อมอบรมการใช้งาน การทำความสะอาดชุดลดพลาสมา และการเปลี่ยนไส้กรอง (รุ่น 1050)

4

บริการหลังการขาย

รับประกันคุณภาพ บริการตรวจเช็คตามรอบ ใส่ไส้กรอง Camfil® แท้สำหรับ Defend 1050 และทีมช่างบริการถึงสถานที่


MUTCHANU
CORPORATION CO., LTD.

จำหน่ายโดย · DISTRIBUTED BY

บริษัท มัจฉานุ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

MUTCHANU CORPORATION CO., LTD.

59/316 หมู่ 16 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว

อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

www.mutchanu.co.th

ติดต่อฝ่ายขาย

โทร. 096-123-4444

LINE ID

0961234444

อีเมล

sale@mutchanu.com

Novaerus® และ NanoStrike® เป็นเครื่องหมายการค้าของ Novaerus (Ireland) Ltd. ข้อมูลจำเพาะอ้างอิงจากเอกสารผู้ผลิต (Document No. 610-00-0226/0227 Rev C, 2018) และอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ขนาดพื้นที่แนะนำสำหรับรุ่น 200/800 เป็นค่าประมาณจากปริมาณลมของเครื่อง กรุณาให้ทีมงานสำรวจหน้างานก่อนสั่งซื้อ · แคตตาล็อกผลิตภัณฑ์ พ.ศ. 2569