

เครื่องดูดควัน

INNOVEN-B90

คู่มือการใช้งาน
และการบำรุงรักษา
INSTALLATION & OPERATION
INSTRUCTION MANUAL

HOOD

เพื่อการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ปลอดภัย ทนทาน และการทำงานที่ยาวนาน
กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานและวิธีการติดตั้งเล่มนี้โดยละเอียด
และปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด ก่อนการติดตั้งและการทำงานครั้งแรก
และควรเก็บคู่มือนี้ไว้ตลอดเวลาที่ใช้งาน

เรียน ท่านผู้มีอุปการะคุณ

บริษัทฯ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ท่านไว้วางใจเลือกใช้ เครื่องดูดควัน รุ่น INNOVEN-B90 ซึ่งได้รับการออกแบบด้วยความใส่ใจในทุกรายละเอียด ทั้งความสวยงาม ทนสับย พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้ากำลังสูงและพัดลมแบบ centrifugal ซึ่งให้พลังดูดที่มีประสิทธิภาพการทำงานที่มีเสียงรบกวนต่ำ และการติดตั้งที่ง่าย

เครื่องดูดควัน รุ่น INNOVEN-B90 จะช่วยให้ท่านสะดวก เพลิดเพลินและเพิ่มความสุขในการปรุงอาหารทุกมื้อ ไม่ว่าจะเป็นเมนูใดก็ตาม ให้การทำอาหารของท่านเป็นเรื่องง่ายและสมบูรณ์แบบ

หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถเข้าชมเว็บไซต์ www.mex.co.th

การลงทะเบียนรับประกันสินค้า

PEN K Warranty Registration

เพื่อสิทธิประโยชน์ในการรับประกันสินค้า กรุณาลงทะเบียนการรับประกันสินค้า โดยการสแกน QR Code ที่มีมาให้ในใบรับประกันสินค้า หรือผ่านเว็บไซต์ <https://www.penkservice.com>

ONLINE REGISTRATION

Brand : ❶

Product : ❷

Model : ❸

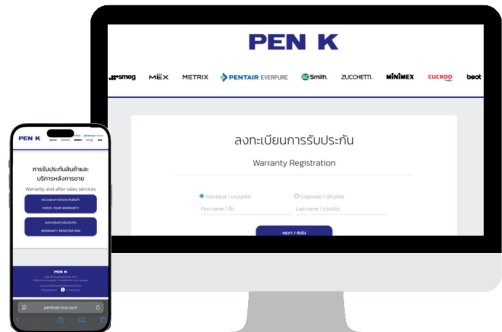
SN : ❹

❺

ตัวอย่าง

XXXX XXXX XXXX XX ❻

- ❶ ยี่ห้อ/แบรนด์
- ❷ ประเภทสินค้า
- ❸ รุ่นสินค้า
- ❹ หมายเลขเครื่อง
- ❺ QR Code สำหรับสแกนลงทะเบียน
- ❻ หมายเลขบัตรรับประกันคุณภาพ



หากเกิดข้อผิดพลาด หรือพบปัญหาในการลงทะเบียน กรุณาติดต่อ 02-493-6565 หรือ Line official : @mexappliance

เมื่อต้องการความช่วยเหลือหรือบริการจากฝ่ายบริการ

ติดต่อฝ่ายบริการตามหมายเลขติดต่อในคู่มือ โดยแจ้งข้อมูลดังต่อไปนี้

1. ชื่อ ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้ หรือ LINE ID
2. ชื่อรุ่นผลิตภัณฑ์ หมายเลขเครื่อง และวันที่ซื้อ หรือใบกำกับภาษี/ใบส่งของสินค้า
3. ปัญหาที่เกิดขึ้น

ศูนย์บริการการติดตั้ง ซ่อมบำรุง และศูนย์อะไหล่

บริษัท เพ็น เค อินเตอร์เทรดดิ้ง จำกัด

66/3 หมู่ 6 ซอย 76 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางจาก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ 10130

เวลาทำการ 8.00 – 17.00 น. ทุกวัน (ยกเว้นวันหยุดเทศกาลปีใหม่ และเทศกาลสงกรานต์)

โทรศัพท์ (+66) 2-493-6565 โทรสาร (+66) 2-464-1600

Email : servicecenter@penk.co.th

Line ID : @mexappliance



 : mexappliance

 : mexappliance

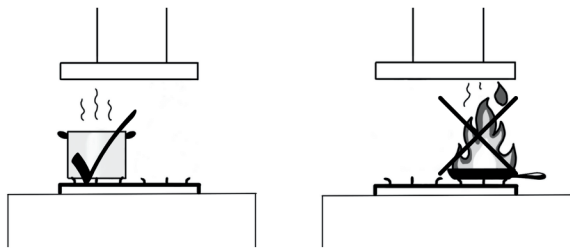
 : www.mex.co.th

1. คำแนะนำด้านความปลอดภัย.....	5
2. ข้อมูลด้านเทคนิค.....	8
3. ส่วนประกอบเครื่องดูดควัน.....	9
4. ข้อควรรู้ก่อนการติดตั้ง.....	10
5. ประเภทของการติดตั้ง.....	10
6. การติดตั้ง.....	11
7. การใช้งาน.....	21
8. การทำความสะอาดและบำรุงรักษา.....	24
9. แนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น.....	27
10. มาตรการสิ่งแวดล้อมการกักเครื่องดูดควัน.....	28

1.คำแนะนำด้านความปลอดภัย

กรุณาอ่านคำแนะนำอย่างละเอียด และควรให้เก็บรักษาคู่มือฉบับนี้ไว้สำหรับการอ้างอิงในอนาคต

- ห้ามติดตั้ง หากพบว่าเครื่องดูดควันมีความเสียหายจากการขนส่ง
- ควรอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนการใช้งาน
- การติดตั้งและการซ่อมแซมเครื่องดูดควันควรดำเนินการโดยช่างที่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้จัดจำหน่ายเท่านั้น
- ไม่ควรดัดแปลงส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องดูดควัน เพราะอาจทำให้เกิดอันตรายได้
- ผู้ผลิตของสวนสิทธิ์จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการติดตั้งที่ไม่ได้มาตรฐาน
- ห้องครัวจะต้องสามารถถ่ายเทอากาศได้ดี เพราะอาจทำให้เกิดสภาพความกดอากาศต่ำ ซึ่งจะทำให้เครื่องใช้บางอย่าง เช่น เตาที่ใช้แก๊สมีเปลวไฟลุกสูงขึ้น ซึ่งจะก่อให้เกิดอันตราย ถ้าถ่ายเทอากาศไม่ดี ให้ทำช่องระบายอากาศเพิ่มเติม แต่ต้องไม่ให้มีลมพัดบริเวณหัวเตา
- ไม่ต่อก่อนนำอากาศจากเครื่องดูดควันเข้ากับท่อนำอากาศของอุปกรณ์อื่น
- ไม่ควรร่างหรือทำอาหารที่เกิดเปลวไฟบนอาหาร



- ไม่เปิดเตาแก๊สโดยไม่มีภาชนะอยู่บนเตาขณะที่เครื่องดูดควันกำลังทำงาน
- ควรติดตั้งสายดินเพื่อความปลอดภัย
- ควรตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ให้ตรงกับเครื่องดูดควันก่อนการติดตั้ง
- ควรเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าผ่านเบรกเกอร์สำหรับเครื่องดูดควันโดยเฉพาะ เพื่อความปลอดภัย
- ไม่ควรใช้ปลั๊กต่อพ่วง เพราะอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้
- ไม่ควรพาดสายไฟผ่านอุปกรณ์ที่ให้ความร้อนหรืออุปกรณ์ที่มีความคม
- ควรปิดสวิทช์เครื่องและดึงปลั๊กไฟออกหรือปิดเบรกเกอร์ก่อนทำความสะอาดทุกครั้ง
- การต่อสายไฟไม่ควรต่อสายไฟจนตึง ควรเผื่อความยาวสายไฟเพื่อความปลอดภัยและความสะดวกในการติดตั้ง และในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเคลื่อนย้าย



คำเตือน:

- เครื่องดูดควันนี้ไม่อนุญาตให้เด็ก หรือผู้บกพร่องทางร่างกายและจิตใจหรือผู้ที่ขาดประสบการณ์ใช้เครื่องดูดควัน โดยไม่ได้อยู่ภายใต้การดูแลของผู้ใหญ่อย่างใกล้ชิด
- ควรดูแลเด็กไม่ให้เล่นเครื่องดูดควัน
- หากสายไฟเกิดการชำรุดให้ติดต่อศูนย์บริการของบริษัทฯ เพื่อทำการเปลี่ยนสายไฟเส้นใหม่ทันที
- กรุณาทำความสะอาดเครื่องดูดควันอย่างสม่ำเสมอตามคำแนะนำในคู่มือนี้ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดเพลิงไหม้
- หากมีคราบน้ำมันหรือเศษอาหารติดอยู่ที่ตะแกรงกรองไอน้ำมันของเครื่องดูดควันที่ไม่ได้ทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ ความร้อนจากการปรุงอาหาร อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้

ข้อควรระวัง

- ควรเก็บบรรจุก๊าซให้ห่างจากมือเด็ก เพราะเด็กอาจเล่นบรรจุก๊าซและอาจจะเป็นอันตรายได้
- อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้ามักจะมีวัสดุที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ควรถูกทิ้งรวมกับขยะทั่วไป
- โปรดทิ้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้แล้วในสถานที่ที่เหมาะสม ซึ่งผู้ใช้สามารถสอบถามข้อมูลสถานที่จัดเก็บ, รีไซเคิล และกำจัดขยะประเภทนี้ได้จากองค์กรของรัฐหรือหน่วยงานท้องถิ่น หรือ ผู้จัดการจำหน่าย
- ก่อนที่จะทิ้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้แล้ว ให้ตัดการเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าและให้ตัดสายไฟออก เพื่อป้องกันการนำไปใช้อย่างผิดวิธี
- เครื่องดูดควันนี้ออกแบบมาให้ใช้งานภายในครัวเรือนเท่านั้น และใช้ในการดูดกลิ่นและควันจากห้องครัว
- หากสายไฟหรือปลั๊กไฟ เกิดความเสียหาย ห้ามใช้งานต่อ และต้องให้ศูนย์บริการหรือช่างผู้ชำนาญการเปลี่ยนใหม่เท่านั้น เพื่อความปลอดภัย
- การติดตั้งท่อระบายอากาศ ต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในคู่มือ ทั้งขนาดของท่อและวิธีการต่อท่อ
- มีความเสี่ยงในการเกิดไฟไหม้ หากไม่ทำความสะอาดเครื่องดูดควันตามคำแนะนำในคู่มือ กรุณาดูแลรักษาอย่างสม่ำเสมอ



คำเตือน :

- ห้ามนำมือหรือสิ่งของเข้าไปในพัดลมขณะที่เครื่องดูดควันกำลังทำงาน

การป้องกันอุบัติเหตุ เพลิงไหม้จากเครื่องดูดควัน

เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ เพลิงไหม้ ที่อาจเกิดกับเครื่องดูดควัน เนื่องจากคราบอาหารและคราบน้ำมันที่ตะแกรงกรองไอน้ำมัน มีอุณหภูมิสูงจนติดไฟขึ้นมา ท่านสามารถป้องกันได้ดังนี้

- ควรทำความสะอาดเครื่องดูดควันและตะแกรงกรองไอน้ำมันอย่างสม่ำเสมอ 1-2 ครั้งต่อเดือน ตามคำแนะนำในคู่มือและหากท่านปรุงอาหารที่ใช้ไขมันจำนวนมากเป็นประจำ ควรทำความสะอาดเครื่องดูดควันและตะแกรงกรองไอน้ำมันบ่อยขึ้น
- ขณะปรุงอาหาร ควรเปิดสวิทช์เครื่องดูดควันให้ทำงานทุกครั้ง เมื่อมอเตอร์เครื่องดูดควันทำงาน จะดูดอากาศเข้าตะแกรงกรองไอน้ำมันซึ่งจะเป็นการระบายความร้อนของตะแกรงกรองไอน้ำมันด้วย
- ห้ามทำอาหารที่เกิดเปลวไฟบนอาหาร อาจจะทำให้ไฟไหม้ที่ตะแกรงกรองไอน้ำมันได้
- หากทำอาหารแล้วเกิดไฟลุก ควรปิดเตาปรุงอาหารและปิดเครื่องดูดควันในทันที



คำเตือน : อันตรายจากไฟฟ้าช็อต

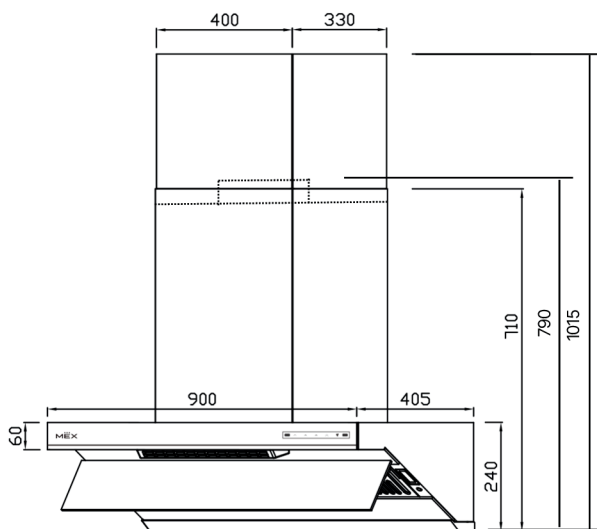
- โปรดเสียอุปกรณ์นี้ให้กับตัวรับที่มีการต่อสายดินอย่างถูกต้อง หากไม่มั่นใจ ให้ขอคำแนะนำจากศูนย์บริการ
- หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำนี้ อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ ไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้ บาดเจ็บหรือเสียชีวิต

เครื่องดูดควันนี้ออกแบบสำหรับใช้ในครัวเรือนเท่านั้น การรับประกันสินค้าจะสิ้นสุดทันที
หากใช้ในเชิงพาณิชย์ หรือใช้ในวัตถุประสงค์อื่น

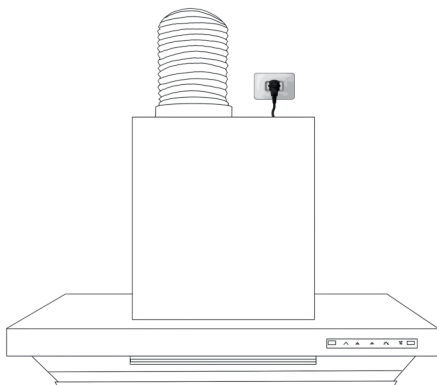
ผู้จำหน่ายปฏิเสธที่จะรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการติดตั้งที่ไม่ถูกต้อง
และการใช้งานที่ไม่ตรงวัตถุประสงค์ ที่ระบุไว้ในคู่มือ

2.ข้อมูลทางด้านเทคนิค

ชื่อรุ่น	INNOVEN-B90
หลอดไฟ	2 X 1.5 วัตต์
มอเตอร์เครื่องดูดควันชนิดBLDC	170 วัตต์
มอเตอร์พัดลมเย็นสำหรับผู้ปรุงอาหาร	5 วัตต์
อัตราการกินไฟรวม	178 วัตต์
ขนาดผลิตภัณฑ์ (กว้างxสูงxลึก)	900x790-1015x405 มม



หน่วยเป็น มิลลิเมตร



3. ส่วนประกอบของเครื่องดูดควัน



—●F

A. ปล่องเครื่องดูดควันส่วนบน

B. ตัวเครื่องดูดควันพร้อมปล่องเครื่องดูดควันส่วนล่าง

C. แผงควบคุมการทำงาน

D. พัดลมยี่ห้อสำหรับปรุงอาหาร

E. ตะแกรงกรองไอน้ำมัน

F. ฝาครอบผนัง OUTLET

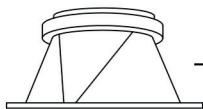
G. ท่อนำอากาศชนิดอ่อน FLEXIBLE DUCT

H. ปล่องทางออกมอเตอร์

I. ยางรอง



—●G

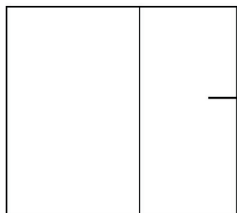


—●H

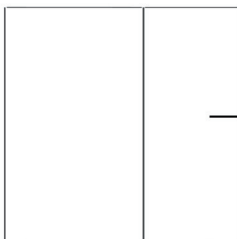


—●I

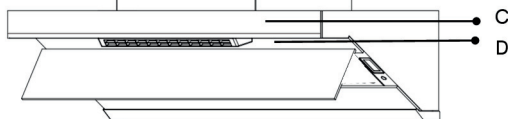
คำแนะนำ : หากพบว่าไม่ได้รับ
อุปกรณ์ครบถ้วนตามที่ระบุ
กรุณาติดต่อผู้ขายทันที



—●A



—●B



—●C

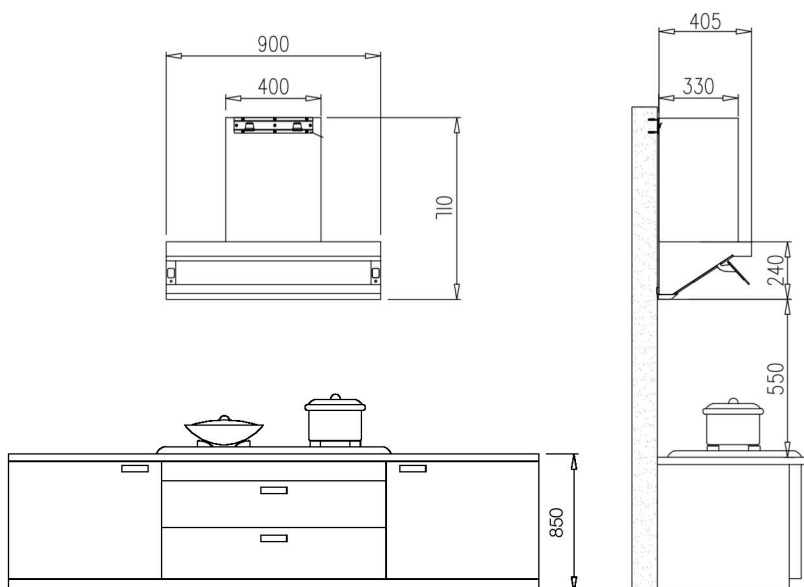
—●D



—●E

4. ข้อควรรู้ก่อนการติดตั้ง

- เครื่องดูดควันควรติดตั้งสูงจากเตาปรุงอาหารไม่น้อยกว่า 550 มม.

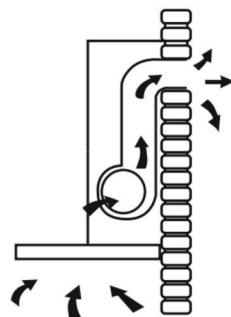


- ไม่ต่อนำอากาศจากเครื่องดูดควันเข้ากับท่อนำอากาศของอุปกรณ์อื่น
- ควรตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ให้ตรงกับเครื่องดูดควันก่อนติดตั้ง
- ไม่ควรใช้ปลั๊กต่อพ่วง เพราะอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้
- ไม่ควรต่อสายไฟลงตึง ควรเผื่อสายไฟไว้ เพื่อความปลอดภัย และความสะดวกในการติดตั้ง
- ก่อนการติดตั้ง ปิดเครื่องและถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ

5. ประเภทของการติดตั้ง

ติดตั้งแบบดูดอากาศออกภายนอก

สำหรับการดูดอากาศออกภายนอกนั้น อากาศจะถูกดูดเข้าตัวเครื่อง โดยไอน้ำมันจะถูกตะแกรงกรองไอน้ำมันดักเอาไว้ กลิ่น ไอน้ำ และควัน จะถูกดูดออกไปภายนอก ซึ่งการติดตั้งประเภทนี้จะใช้เฉพาะตะแกรงกรองไอน้ำมัน(BAFFLE FILTER) เท่านั้น



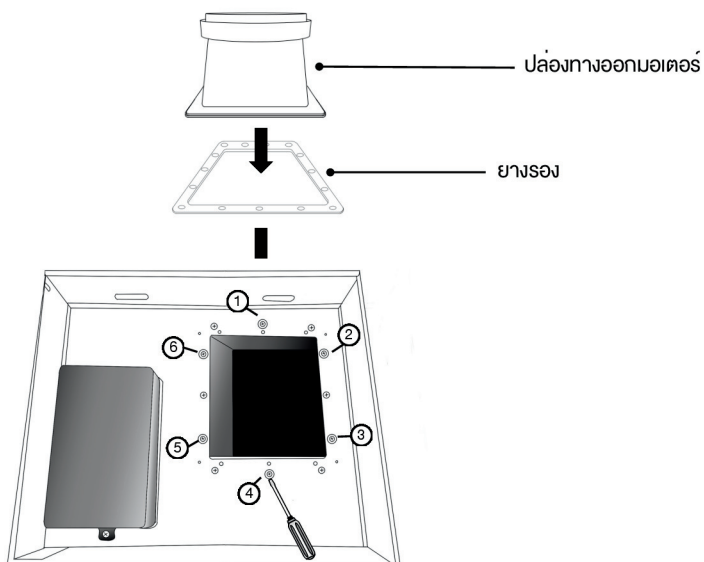
6.การติดตั้ง



คำเตือน

โปรดปฏิบัติตามคำเตือนเกี่ยวกับการติดตั้งของเครื่องดูดควันอย่างเคร่งครัด

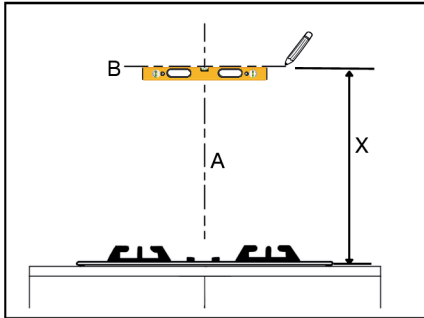
6.1 วิธีการประกอบปล่องทางออกมอเตอร์



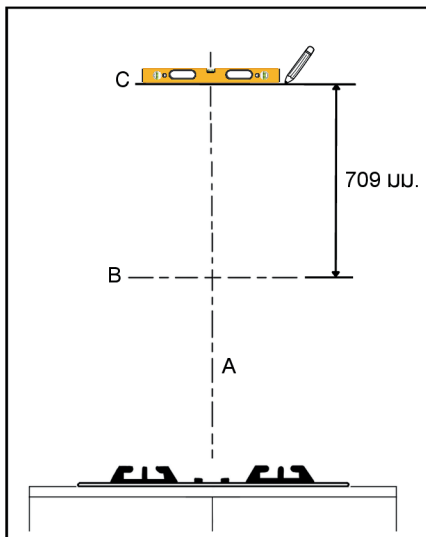
6.1.1 ใช้ไขควงถอดสกรูที่มีหัวนรอกทั้ง 6 ตัวออก

6.1.2 ติดตั้งปล่องทางออกมอเตอร์เข้าด้านบนของเครื่องดูดควัน โดยใช้ยางรองให้แนบสนิทกับปล่องทางออกมอเตอร์ ใส่สกรูกลับจุดเดิมแล้วใช้ไขควงขันกลับให้แน่น

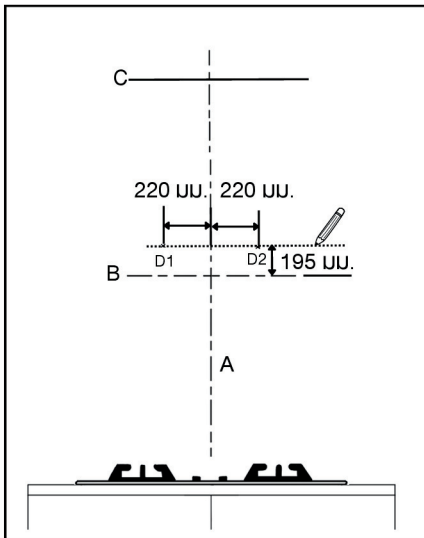
6.2 การเจาะผนังและการติดตั้งเครื่องดูดควัน



- 6.2.1. วาดเส้นแนวตั้ง (A) จากกึ่งกลางเตาขึ้นไปจนชนเพดานหรือสูงที่สุดตามระดับความสูงของเครื่องดูดควัน
- 6.2.2. วาดเส้นแนวนอน (B) ให้สูงกว่าระดับท๊อปอย่างน้อย $x = 550$ มม. โดยใช้ระดับน้ำวัด ซึ่งเส้นนี้คือขอบล่างของเครื่องดูดควัน

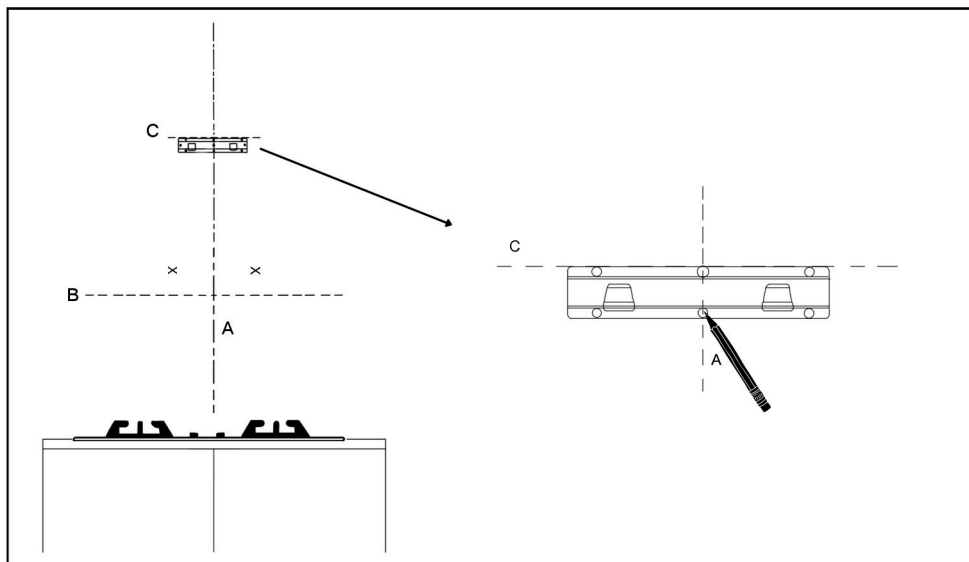


- 6.2.3. วาดเส้นแนวนอน (C) โดยวาดที่ระยะสูงกว่าเส้น B 709 มม.

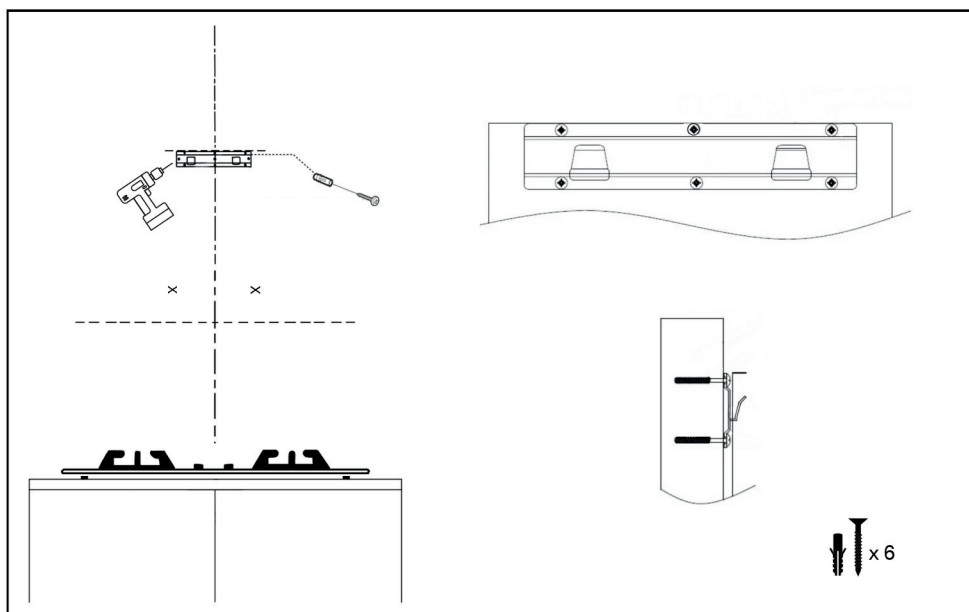


6.2.4. วาดเส้นแนวนอน (D) โดยวาดที่ระยะสูงกว่าเส้น B 195 มม.

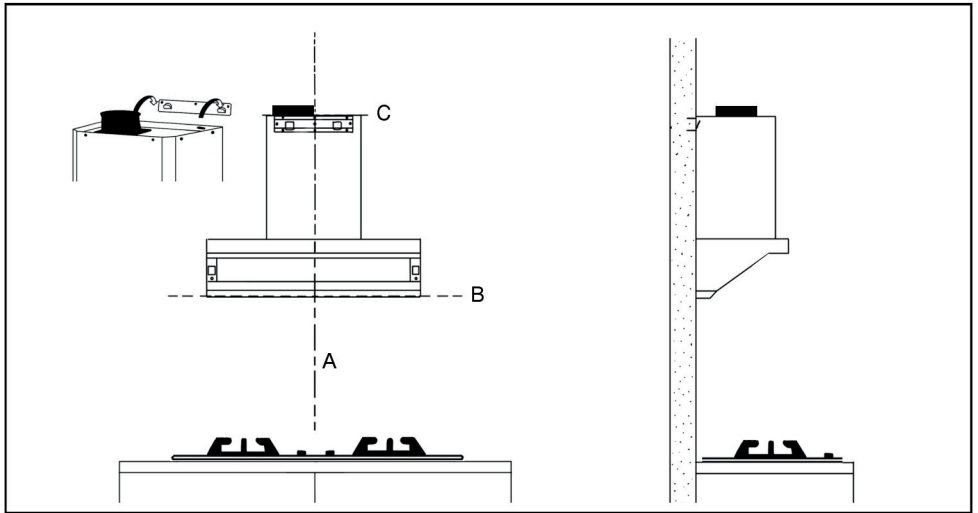
6.2.5. เจาะรูขนาด 8 มม. ที่ตำแหน่ง D1, D2 เพื่อใส่พุก ทั้งหมด 2 จุด



6.2.6. นำขาแขวนเครื่องดูดควันมาวางให้อยู่กึ่งกลางเส้น A และอยู่ใต้เส้น C แล้วใช้ดินสอกำสัญลักษณ์สำหรับเจาะ

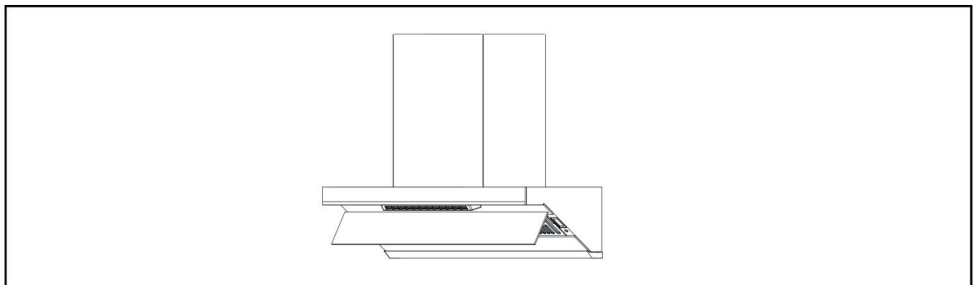


6.2.7. เจาะรูขนาด 8 มม. เพื่อติดตั้งขาแขวนเครื่องดูดควัน ใส่พุกและสกรูยึดเข้าไปในรู ยึดขาแขวนเครื่องดูดควัน และขันสกรูให้แน่น

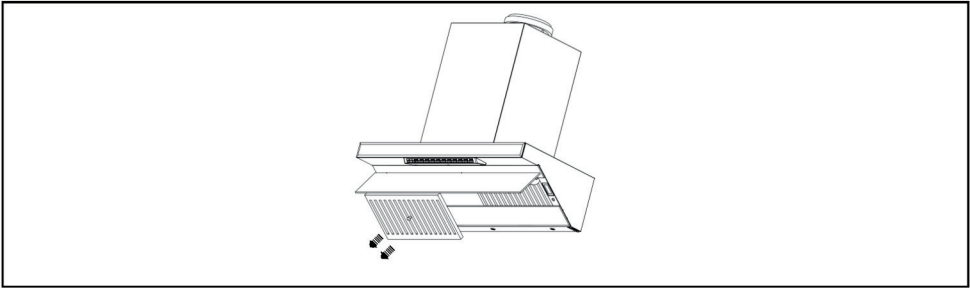


6.2.8. ก่อนทำการติดตั้งเครื่องดูดควันให้น้ำฟิลเตอร์กรองไอน้ำมันออกก่อน หลังจากนั้นจึงนำตัวเครื่องดูดควันแขวนบนแผ่นแขวนเครื่องดูด ควัน (ดูที่เส้น C)

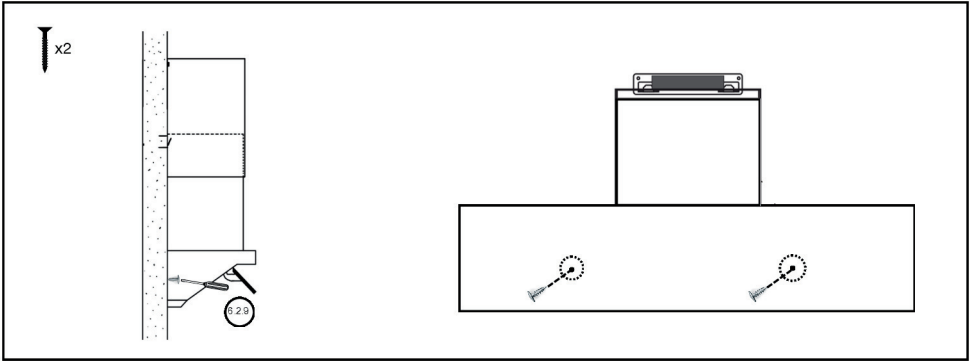
6.2.9. ตรวจสอบขนาดของเครื่องดูดควันให้ได้แนวดิ่งหลังจากต่อระบบไฟเรียบร้อยแล้ว



6.2.10. ให้สัมผัสที่ปุ่มเปิดไฟส่องสว่าง  หลอดไฟจะส่องสว่างและแผ่นกระจกรับควันจะเปิดค้างอยู่ โดยมอเตอร์ ไม่ทำงาน



6.2.11. ถอดปลั๊กหรือปิดเบรกเกอร์ แผ่นกระจกรับคลื่นจะยังเปิดค้างอยู่และถอดแผ่นบัฟเฟอร์ฟิวเตอร์ออก



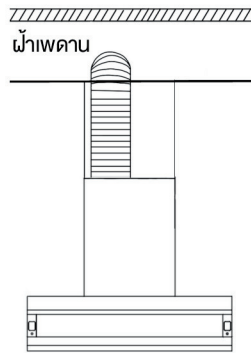
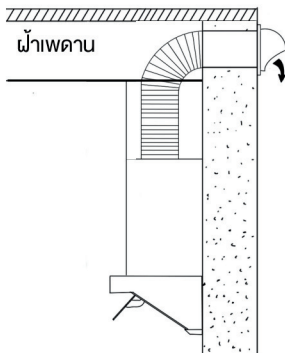
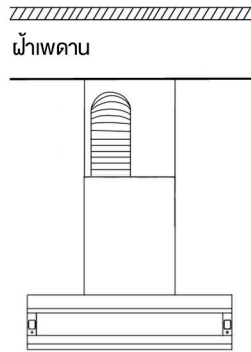
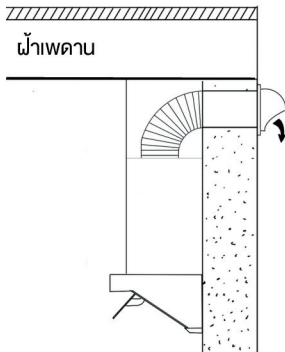
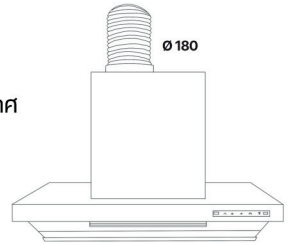
6.2.12. จัดเครื่องดูดคลื่นให้อยู่ในแนวระนาบ แล้วขันสกรูทั้ง 2 จุด ให้แน่น

6.3 การต่อท่อน้ำอากาศแบบระบายอากาศออกภายนอก

การเชื่อมต่อท่อน้ำอากาศ

เมื่อต้องการดูดอากาศ ควีนและกลั่นออกนอกห้องครัว

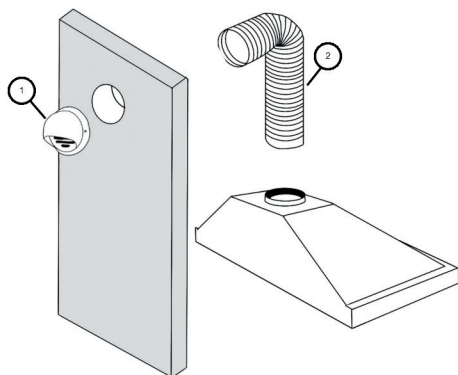
- ต่อท่อโดยใช้ท่ออ่อน มายึดกับทางออกทางเครื่องดูดควัน ให้ใช้ ท่อน้ำอากาศ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 180 มม.
- กรณีที่ใช้ท่ออ่อนควรดึงให้ท่ออ่อนตึงพอสมควร
- ยึดท่อให้เรียบร้อย ระวังไม่ให้ท่งอมมากเกินไป และระวังไม่ให้ท่อโดนกับ จนเสียหาย เพราะจะทำให้ระบายอากาศไม่ได้
- ที่ปลายอีกด้านของท่อน้ำอากาศ ต้องต่อกับฝาครอบชนิดกันแมลง กันฝน



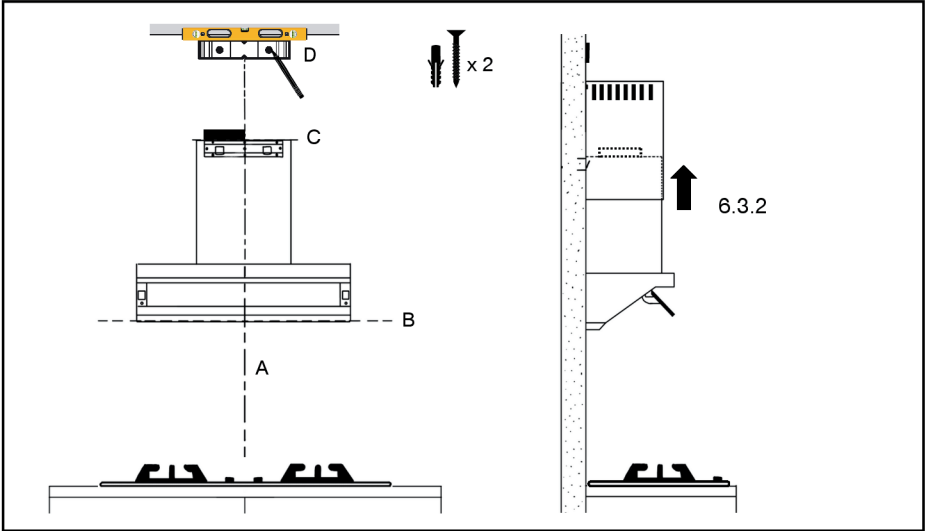
อุปกรณ์ระบบระบายอากาศ

1. ฝาครอบผนัง OUTLET

2. ท่อนำอากาศชนิดอ่อน FLEXIBLE DUCT

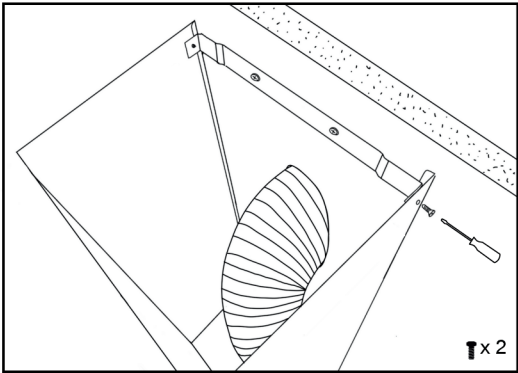


6.4 การติดตั้งปล่องครอบเครื่องดูดควันชั้นบน



6.4.1 วางแผ่นเหล็กสำหรับยึดปล่องเครื่องดูดควันส่วนบนกับกำแพงตามความสูงที่ต้องการ โดยให้เส้น A อยู่ตรงกึ่งกลางของแผ่นเหล็ก (เส้น D) ใช้ดินสอยืนยันจุด เจาะรูขนาด 8 มม. ใส่พุกในรูที่เจาะ ยึดแผ่นเหล็กโดยใช้สกรูจำนวน 2 ตัวที่มีมาให้อย่างถูกต้อง

6.4.2 ติดปล่องเครื่องดูดควันส่วนบนขึ้น ยึดตำแหน่งของปล่องเครื่องดูดควันส่วนบนให้อยู่กับที่ด้วยสกรู



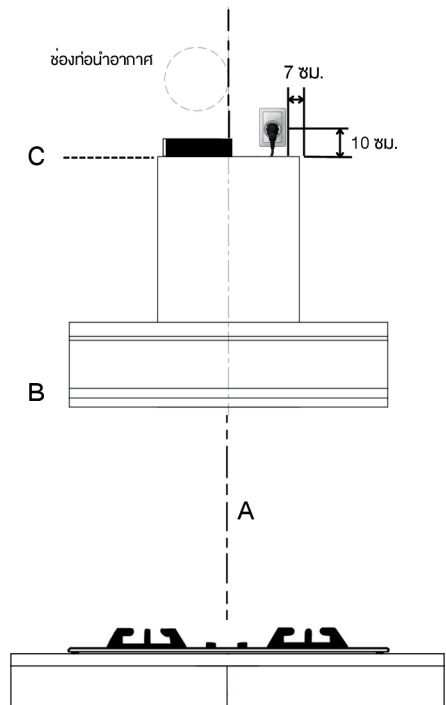
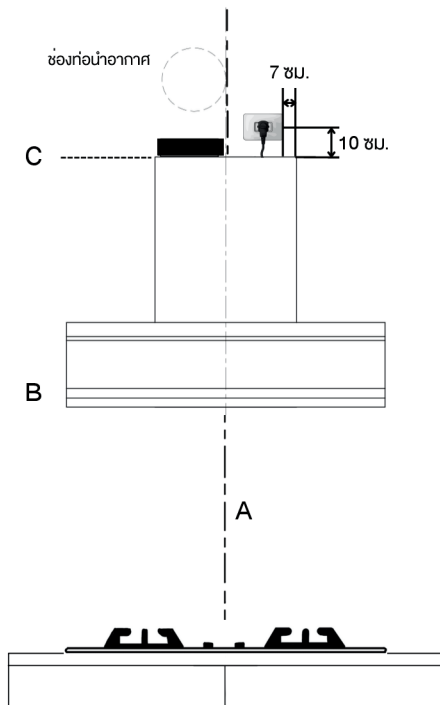
6.5 การเชื่อมต่อไฟฟ้า

6.5.1. ติดตั้งเต้ารับปลั๊กไฟคุณภาพดีพร้อมสายดิน ตามตำแหน่งที่ระบุ

6.5.2. ควรติดตั้งโดยวัดจากขอบเครื่องดูดควันถึงกึ่งกลางปลั๊ก (ดูที่เส้น C) ประมาณ 10 ซม. และอยู่ห่างจากขอบด้านข้างประมาณ 7 ซม. เพื่อหลบซ่อนอากาศ

6.5.3. ต้องมีเบรกเกอร์ควบคุมเครื่องดูดควันแยกต่างหาก เบรกเกอร์ควบคุมเครื่องดูดควันต้องอยู่ในตำแหน่งเข้าถึงง่าย ในกรณีฉุกเฉินจะสามารถตัดกระแสไฟเครื่องดูดควันโดยทันที

หมายเหตุ: หากพบว่าสายไฟเครื่องชำรุด ควรติดต่อศูนย์บริการเพื่อทำการเปลี่ยนสายไฟโดยทันที



คำเตือน :

โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องดูดควันถูกติดตั้งบนพื้นผิวที่มั่นคง ที่สามารถรับน้ำหนักของเครื่องได้

7.การใช้งาน

แผงควบคุม



- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. ความเร็วต่ำ (Low Speed) | 4.ไฟส่องสว่าง (Light) |
| 2. ความเร็วปานกลาง (Medium Speed) | 5. ฟังก์ชันพัดลมเย็นสำหรับผู้ปรุงอาหาร (Cooling Fan Function) |
| 3. ความเร็วสูง (High Speed) | 6.ระบบสั่งการทำงานด้วยมือโบก (Motion Control) |

เริ่มต้นการใช้งาน

หลังจากเชื่อมต่อไฟฟ้า เครื่องจะส่งเสียงแจ้งเตือนเพื่อยืนยันว่าเครื่องพร้อมใช้งาน จากนั้นจะเข้าสู่ โหมดสแตนด์บาย โดยระบบจะเริ่มตรวจจับการเคลื่อนไหวโดยอัตโนมัติ (Motion Control)

วิธีการสั่งการ

เครื่องดูดควันนี้สามารถสั่งการได้ 2 แบบ คือ

- แตะที่ปุ่มสัญลักษณ์บนแผงควบคุม
- ระบบสั่งการทำงานด้วยมือโบก

ระบบสั่งการทำงานด้วยมือโบก (Motion Control)

• ฟังก์ชันการทำงาน

ระบบสามารถตรวจจับการเคลื่อนไหวของมือ เพื่อสั่งเปิด-ปิดการทำงานของเครื่องดูดควัน และปรับระดับความเร็วของพัดลมได้โดยไม่ต้องสัมผัสแผงควบคุมโดยตรง

• การเปิดการทำงาน

เมื่อโบกมือเพื่อ เปิดเครื่องดูดควัน พัดลมจะเริ่มทำงาน และไฟส่องสว่างจะเปิดขึ้นพร้อมกันโดยอัตโนมัติ

• การปิดการทำงาน

เมื่อโบกมือเพื่อ ปิดเครื่องดูดควัน ระบบจะทำการปิดทั้งไฟส่องสว่างและพัดลม พร้อมกัน

• การปรับความเร็ว

สามารถโบกมือเพื่อ เพิ่มหรือลดระดับความเร็ว ได้ตามต้องการ

• ข้อจำกัดของฟังก์ชันโบกมือ

ฟังก์ชันการโบกมือ ไม่สามารถใช้เปิดหรือปิดพัดลมแยกจากระบบหลักได้ (ต้องเปิดหรือปิดจากแผงควบคุม เท่านั้น)

คำแนะนำการใช้งานด้วยการใช้นิ้วมือสัมผัสที่สัญลักษณ์บนแผงควบคุม



ปุ่มความเร็วต่ำ:

- ใช้นิ้วมือสัมผัสที่สัญลักษณ์นี้หนึ่งครั้ง เครื่องจะเริ่มทำงานที่ระดับความเร็วต่ำ
- แต่อีกครั้งเพื่อเข้าสู่โหมดตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ 5 นาที
- หากแตะค้างไว้เป็นเวลา 2 วินาทีในขณะที่ทำงาน เครื่องจะปิดการทำงาน หากเปิดไฟส่องสว่างหรือพัดลมเย็นสำหรับผู้ปรุงอาหาร ไฟจะดับ และพัดลมเย็นจะปิดการทำงานไปด้วย



ปุ่มความเร็วปานกลาง

- ใช้นิ้วมือสัมผัสที่สัญลักษณ์นี้หนึ่งครั้ง เครื่องจะเริ่มทำงานที่ระดับความเร็วปานกลาง
- แต่อีกครั้งเพื่อเข้าสู่โหมดตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ 5 นาที
- หากแตะค้างไว้เป็นเวลา 2 วินาทีในขณะที่ทำงาน เครื่องจะปิดการทำงาน หากเปิดไฟส่องสว่างหรือพัดลมเย็นสำหรับผู้ปรุงอาหาร ไฟจะดับ และพัดลมเย็นจะปิดการทำงานไปด้วย



ปุ่มความเร็วสูง

- ใช้นิ้วมือสัมผัสที่สัญลักษณ์นี้หนึ่งครั้ง เครื่องจะเริ่มทำงานที่ระดับความเร็วสูง
- แต่อีกครั้งเพื่อเข้าสู่โหมดตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ 5 นาที
- หากแตะค้างไว้เป็นเวลา 2 วินาทีในขณะที่ทำงาน เครื่องจะปิดการทำงาน หากเปิดไฟส่องสว่างหรือพัดลมเย็นสำหรับผู้ปรุงอาหาร ไฟจะดับ และพัดลมเย็นจะปิดการทำงานไปด้วย



ปุ่มไฟส่องสว่าง

เปิด/ปิดไฟส่องสว่าง

- ใช้นิ้วมือสัมผัสสัญลักษณ์ 1 ครั้ง ไฟส่องสว่างจะสว่างและแผ่นกระจกบริเวณเปิดขึ้นอยู่
- แต่สัญลักษณ์หลอดไฟอีกครั้งเพื่อปิดไฟส่องสว่างและแผ่นกระจกบริเวณจะปิด

ในกรณีที่โหมดดูดควันกำลังทำงาน

- สัมผัสสัญลักษณ์นี้ ไฟส่องสว่างจะดับลง



ฟังก์ชันพัดลมเย็นสำหรับผู้ปรุงอาหาร (Cooling Fan Function)

ในกรณีที่โหมดดูดควันกำลังทำงาน

- สัมผัสสัญลักษณ์พัดลมเย็นสำหรับผู้ปรุงอาหาร 1 ครั้ง เพื่อเปิดพัดลม และแผ่นกระจกบริเวณเปิดขึ้นอยู่ โดยไฟส่องสว่างและมอเตอร์ เครื่องดูดควันจะไม่ทำงาน
- สัมผัสสัญลักษณ์พัดลมเย็นสำหรับผู้ปรุงอาหารอีกครั้งเพื่อปิดและแผ่นกระจกบริเวณจะถูกปิด

ในกรณีที่โหมดดูดควันกำลังทำงาน

- สัมผัสสัญลักษณ์พัดลมเย็นสำหรับผู้ปรุงอาหารขึ้นเพื่อเปิดพัดลมเย็นสำหรับผู้ปรุงอาหาร
- สัมผัสสัญลักษณ์พัดลมเย็น อีกครั้งเพื่อปิดฟังก์ชันพัดลมเย็น

คำแนะนำของระบบสั่งการทำงานด้วยมือโบก (Motion Control)

 เซ็นเซอร์ตรวจจับท่าทาง

เมื่อใช้เซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว โปรดให้ฝ่ามืออยู่ในแนวเดียวกับบริเวณเซ็นเซอร์ด้านซ้ายและขวา โดยการโบกมือควรใช้เวลาไม่เกิน 2 วินาที และควรอยู่ในระยะห่างประมาณ 5-10 ซม. จากแผงควบคุม)
หมายเหตุ: ขณะเครื่องดูดควันกำลังทำงาน ห้ามทำการบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมเครื่อง และหลีกเลี่ยงการสัมผัสภายในตัวเครื่องเพื่อความปลอดภัย

1. โบกจาก ซ้าย → ขวา ครั้งที่ 1 เพื่อเปิดเครื่อง และเข้าสู่โหมดความเร็วต่ำ พร้อมกับหลอดไฟส่องสว่างทำงาน



2. โบกจาก ซ้าย → ขวา ครั้งที่ 2 เพื่อเข้าสู่โหมดความเร็วปานกลาง พร้อมกับหลอดไฟส่องสว่างทำงาน



3. โบกจาก ซ้าย → ขวา ครั้งที่ 3 เพื่อเข้าสู่โหมดความเร็วสูง พร้อมกับหลอดไฟส่องสว่างทำงาน



4. โบกจาก ขวา → ซ้าย ครั้งที่ 1 เพื่อเข้าสู่โหมดความเร็วปานกลาง พร้อมกับหลอดไฟส่องสว่างทำงาน



5. โบกจาก ขวา → ซ้าย ครั้งที่ 2 เพื่อเข้าสู่โหมดความเร็วต่ำ พร้อมกับหลอดไฟส่องสว่างทำงาน



6. โบกจาก ขวา → ซ้าย ครั้งที่ 3 เพื่อปิดเครื่องดูดควัน พร้อมกับปิดหลอดไฟส่องสว่าง



8. การทำความสะอาดและบำรุงรักษา



คำเตือน :

- ก่อนทำความสะอาด ให้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กออกทุกครั้ง

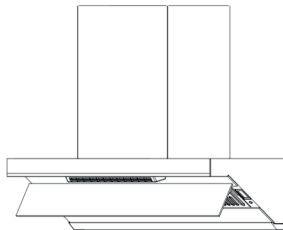
พื้นผิว

ให้ทำความสะอาดโดยใช้น้ำสะอาดผสมน้ำสบู่กับฟองน้ำนุ่มๆ แล้วใช้ฟองน้ำชุบน้ำสะอาดเช็ดอีกครั้ง และใช้ผ้านุ่มเช็ดให้แห้ง ไม่ควรใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของผงขัดและสารกัดกร่อน ไม่ควรใช้แผ่นใยขัดเพราะจะทำให้เกิดรอยบนผิวกระจกและโลหะ

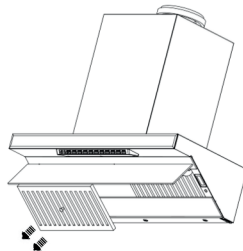
ตะแกรงกรองไอน้ำมัน (Baffle Filter)

ควรทำความสะอาดตะแกรงกรองไอน้ำมัน อย่างน้อย 1-2 ครั้งต่อเดือน โดยนำไปล้างด้วยน้ำยาละลายคราบไขมัน แล้วล้างให้สะอาดด้วยน้ำและผึ่งให้แห้ง หากไม่ทำความสะอาดคราบไขมันสะสมที่สะสมอยู่บนตะแกรงกรองไอน้ำมัน อาจทำให้คราบน้ำมันติดไฟและอาจเกิดไฟไหม้ได้

- ให้สับสวิทช์ปุ่มเปิดไฟส่องสว่าง  หลอดไฟจะส่องสว่างและแผ่นกระจกรับควันจะเปิดค้างอยู่ โดยมอเตอร์ไม่ทำงาน



- ถอดปลั๊กหรือปิดเบรกเกอร์ แผ่นกระจกรับควันจะยังเปิดค้างอยู่
- ถอดแผ่นบัพเฟอร์ฟิวเตอร์ออก



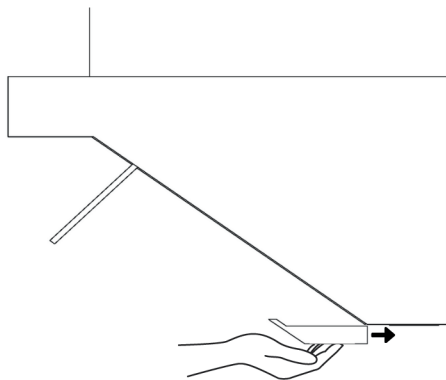
- ทำความสะอาดตะแกรงกรองไอน้ำมัน โดยใช้ตะแกรงกรองไอน้ำมันในน้ำยาจจัดคราบไขมันหรือผงจจัดคราบไขมันที่ผสมน้ำตามสัดส่วน ทั้งไว้ประมาณ 10 นาที อาจใช้แปรงขนอ่อนขัด แล้วล้างด้วยน้ำสะอาด เช็ดให้แห้งและตากให้แห้งสนิท ขณะทำความสะอาดไม่ควรบิด หรือถอดตะแกรงกรองไอน้ำมัน

คำเตือน ขณะใช้น้ำยาจจัดคราบไขมัน ควรใส่ถุงมือและแว่นตาเพื่อป้องกันการกระเด็นเข้าตา

- เมื่อใส่ตะแกรงกรองไอน้ำมันกลับ ต้องตรวจดูให้แน่ใจว่าใส่เข้าล็อกดีหรือไม่

รางน้ำมัน

- ถอดรางน้ำมันออก
- เทน้ำมันที่อยู่ในรางน้ำมันทิ้ง
- ใช้น้ำยาขจัดคราบไขมันหรือผงขจัดคราบไขมันที่ผสมน้ำตามสัดส่วน เทลงในรางน้ำมันทิ้งไว้ประมาณ 10 นาที อาจใช้แปรงขนอ่อนขัด แล้วล้างด้วยน้ำสะอาด เช็ดแห้งและตากให้แห้งสนิท
- เมื่อใส่รางน้ำมันกลับ ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่เข้าล็อกดีหรือไม่



คำเตือน :

- ขณะที่ใช้น้ำยาขจัดคราบไขมัน ควรใส่ถุงมือและแว่นตาเพื่อป้องกันการกระเด็นเข้าตา

***ผงจัดคราบไขมัน MEX รุ่น S40 (เป็นอุปกรณ์พิเศษ)**

ใช้จัดคราบไขมันที่เกาะตามตะแกรงกรองไอน้ำมันและอุปกรณ์ของเครื่องดูดควัน, ไขมันที่เกาะตามหัวเตา และพื้นผนังครัวที่เป็นกระเบื้องเคลือบ ใช้ได้กับเครื่องครัวที่ทำกับโลหะเคลือบสีและที่ทำจาก สแตนเลส สตีล ใช้สำหรับห้องครัวอุตสาหกรรม โรงงาน ร้านอาหาร กิตติาคาร โรงแรม



วิธีใช้ทำความสะอาดพื้นผิว

- ผสม เอส 40 ในอัตราส่วน 1-2 กรัมต่อน้ำ 2 ลิตร ใส่กระบอกฉีด
- นำไปพ่นบริเวณพื้นผิวที่ต้องการทำความสะอาด โดยทิ้งไว้ประมาณ 5-10 นาที
- ใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดเช็ดจนมั่นใจว่าเช็ดน้ำยาจัดคราบไขมันออกจนหมด
- ใช้ผ้าสะอาดแห้งเช็ดให้แห้ง

วิธีใช้ทำความสะอาดตะแกรงกรองไอน้ำมัน

- ผสม เอส 40 ในอัตราส่วน 15-30 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร
- นำตะแกรงกรองไอน้ำมันแช่ทิ้งไว้ประมาณ 15-30 นาที
- ล้างออกด้วยน้ำให้สะอาด
- ผึ่งให้แห้ง



คำเตือน ระวังที่ใช้น้ำยาจัดคราบไขมัน ควรใส่ถุงมือและแว่นตาเพื่อป้องกันการกระเด็นเข้าตา

9.แนวทางการแก้ไขปัญหเบื้องต้น

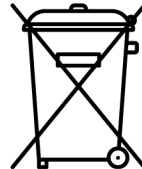
อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
เปิดไฟได้ แต่พัดลมไม่ทำงาน	ใบพัดลมติดขัด	ติดต่อศูนย์บริการ
	มอเตอร์เสีย	
เครื่องดูดควันไม่ทำงาน	ปลั๊กไฟไม่แน่น	เสียบปลั๊กไฟใหม่ให้แน่น
น้ำมันหยดลงบนเตา	ตะแกรงกรองไอน้ำมันมีไขมันสะสมอยู่ มากเกินไป	นำตะแกรงกรองไอน้ำมันไปล้าง
เครื่องสั่นผิดปกติอย่าง รุนแรง	ใบพัดลมเสียหาย	ติดต่อศูนย์บริการ
	มอเตอร์พัดลมยึดไม่แน่น	ติดต่อศูนย์บริการ
	เครื่องไม่ได้แขวนบนขาวยึดอย่างถูกต้อง	ถอดเครื่องลงและตรวจสอบว่า ขายึดอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม หรือไม่
หลอดไฟไม่ติด	หลอดไฟขาด	เปลี่ยนหลอดไฟใหม่
ประสิทธิภาพในการดูด อากาศไม่ดี	ระยะห่างระหว่างเครื่องกับเตาไกลเกินไป	ปรับระยะให้เหมาะสมที่ประมาณ 55 ซม.
	แผ่นกรองไอน้ำมันตัน	ทำความสะอาดแผ่นกรองไอน้ำมัน ผึ่งให้แห้งและใส่กลับที่ช่อง ใส่ฟิลเตอร์

10.มาตรการสิ่งแวดล้อมการทิ้งเครื่องดูดควัน

- เครื่องดูดควันและบรรจุภัณฑ์นี้ ได้ถูกผลิตด้วยวิธีการที่ช่วยลดปริมาณขยะและรักษาสิ่งแวดล้อม
- โปรดช่วยกันรักษาสิ่งแวดล้อมโดยการทิ้งบรรจุภัณฑ์อย่างถูกวิธี

ข้อควรระวัง!

- ควรเก็บบรรจุภัณฑ์ให้ห่างจากมือเด็ก เพราะเด็กอาจเล่นบรรจุภัณฑ์และอาจจะเป็นอันตราย ทำให้หายใจไม่ออกได้
- อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้ามักจะมีวัสดุที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ควรถูกทิ้งรวมกับขยะทั่วไป
- โปรดช่วยกันทิ้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้แล้วในสถานที่ที่เหมาะสม ซึ่งผู้ใช้สามารถสอบถาม ข้อมูลสถานที่จัดเก็บ, รีไซเคิล และกำจัดขยะประเภทนี้ได้จากผู้จัดจำหน่าย หรือองค์กร/หน่วยงานในท้องถิ่น
- ก่อนที่จะทิ้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้แล้ว ให้ตัดการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า และให้ตัดสายไฟออก เพื่อป้องกันการนำไปใช้อย่างผิดวิธี





PEN K INTER TRADING CO., LTD.

HEAD OFFICE : 1000/63-64 PB TOWER. 16th Floor. Sukhumvit 71 Road,
North Klongtan, Wattana, Bangkok 10110 TEL. 0-2493-6565 FAX : 0-2391-1141

SERVICE CENTER : 63/3 Moo 6 Soi Suksawat 76, Bangchak, Phra Pradaeng, Samut Prakan 10130

TEL. 0-2493-6565 FAX : 0-2464-1600 e-mail : servicecenter@penk.co.th

www.mexappliance.com