

HÄFELE

คู่มือการใช้งาน เครื่องดูดควันแบบติดผนัง



495.38.384

      hafelethailand

 @hafelethailand

 www.hafelethailand.com

 02-768-7171

สารบัญ

- คำแนะนำด้านความปลอดภัย..... 1
 - การติดตั้ง..... 4
 - การเริ่มใช้งานเครื่องดูดควัน..... 8
 - การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น..... 11
 - การบำรุงรักษาและการทำความสะอาด..... 12
 - การปกป้องสิ่งแวดล้อม..... 15
-

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

คู่มือการใช้งานนี้ได้ออกแบบมาเพื่อให้ข้อมูล การติดตั้ง การใช้งาน และการบำรุงรักษาที่และจำเป็นทั้งหมดสำหรับอุปกรณ์นี้ เพื่อการใช้งานที่ถูกต้องและปลอดภัย กรุณาอ่านคู่มืออย่างละเอียดก่อนการติดตั้งและการใช้งาน

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

- ห้ามใช้งานเครื่องดูดควันโดยไม่มีแผ่นกรองไขมัน หรือในกรณีที่แผ่นกรองมีคราบไขมันสะสมมากเกินไป
- ห้ามติดตั้งเครื่องดูดควันเหนือเตาที่มีเตาปิ้งย่างกำลังไฟสูง
- ห้ามทิ้งเตาทำอาหารไว้โดยไม่มีใครดูแลระหว่างการใช้งาน เนื่องจากน้ำมันหรือไขมันที่ร้อนจัดอาจติดไฟได้
- ห้ามปล่อยให้ไฟเปลวไฟโดยตรงใต้เครื่องดูดควัน
- ห้ามพยายามใช้งานเครื่องดูดควันชำรุด
- ห้ามจุดไฟภายใต้เครื่องดูดควัน
- ข้อควรระวัง:** ส่วนที่เข้าถึงได้อาจร้อนเมื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ทำอาหาร
- ระยะห่างขั้นต่ำระหว่างพื้นผิวรองรับสำหรับภาชนะประกอบอาหารบนเตา และส่วนต่ำสุดของเครื่องดูดควัน (เมื่อเครื่องดูดควันอยู่เหนือเตาแก๊ส ต้องมีระยะห่างอย่างน้อย 65 ซม.)
- เครื่องดูดควันชนิดนี้และเครื่องดูดควันประเภทอื่นๆ อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานที่ปลอดภัยของอุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซหรือเชื้อเพลิงอื่นๆ (รวมถึงในห้องอื่นๆ) เนื่องจากการย้อนกลับของก๊าซการเผาไหม้ ก๊าซเหล่านี้อาจทำให้เกิดการเป็นพิษจากคาร์บอนมอนอกไซด์

หลังจากติดตั้งเครื่องดูดควันหรือเครื่องดูดควันประเภทอื่นแล้ว

การใช้งานอุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซจะต้องได้รับการทดสอบจากบุคคลที่มีความเชี่ยวชาญ เพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีการย้อนกลับของก๊าซการเผาไหม้



ข้อควรปฏิบัติที่ต้องทำเสมอ

- สำคัญ:** ต้องปิดแหล่งจ่ายไฟหลักทุกครั้งระหว่างการติดตั้งและการบำรุงรักษา เช่น การเปลี่ยนหลอดไฟ
- ต้องติดตั้งเครื่องดูดควันตามคำแนะนำในการติดตั้งอย่างเคร่งครัด และปฏิบัติตามขนาดและระยะที่กำหนดทั้งหมด
- งานติดตั้งทั้งหมดต้องดำเนินการโดยผู้ที่มีความรู้ความสามารถหรือช่างไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติเหมาะสม

-
- กรรณาทิงวัสดุบรรจุภัณฑ์อย่างระมัดระวัง เนื่องจากอาจเป็นอันตรายต่อเด็ก
 - โปรดระวังขอบที่คมภายในเครื่องดูดควัน โดยเฉพาะในระหว่างการติดตั้งและการทำความสะอาด
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อระบายอากาศไม่มีมุมโค้งที่แหลมเกิน 90 องศา เนื่องจากจะทำให้ประสิทธิภาพของเครื่องดูดควันลดลง

⚠ คำเตือน

- การติดตั้งสกรูหรืออุปกรณ์ยึดไม่ถูกต้องตามคำแนะนำนี้อาจก่อให้เกิดอันตรายทางไฟฟ้าได้
- ต้องตัดการเชื่อมต่อวงจรไฟฟ้าทั้งหมดก่อนที่จะเข้าถึงขั้วปลายสายไฟ
- หากแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดของหลอดไฟต่ำกว่าแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดของเครื่องใช้ไฟฟ้า ต้องแสดงค่าแรงดันไฟฟ้าของหลอดไฟไว้บนหรือใกล้กับขั้วหลอดไฟ

ข้อควรปฏิบัติที่ต้องทำเสมอ

- ควรปิดฝามือและกระทะทุกครั้งเมื่อปรุงอาหารบนเตาแก๊ส
- เมื่อใช้งานในโหมดดูดอากาศ เครื่องดูดควันจะดูดอากาศออกจากห้อง กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศในห้องอย่างเหมาะสม เครื่องดูดควันช่วยกำจัดกลิ่นในห้อง แต่ไม่สามารถกำจัดไอน้ำได้ ต้องมีการระบายอากาศในห้องอย่างเพียงพอ เมื่อใช้งานเครื่องดูดควันพร้อมกับอุปกรณ์ที่เผาไหม้แก๊สหรือเชื้อเพลิงอื่น
- เครื่องดูดควันออกแบบมาเพื่อการใช้งานภายในครัวเรือนเท่านั้น
- หากสายไฟชำรุด ต้องให้ผู้ผลิต ตัวแทนบริการ หรือช่างผู้เชี่ยวชาญทำการเปลี่ยนเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่เหมาะสำหรับการใช้งานโดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีความบกพร่องทางร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือสติปัญญา หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่จะได้รับการดูแลหรือคำแนะนำในการใช้งานจากผู้ที่ได้รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลนั้น
- ควรดูแลเด็กเพื่อให้แน่ใจว่าเด็กจะไม่เล่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้า



- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้สามารถใช้งานได้โดยเด็กอายุ 8 ปีขึ้นไป และบุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือสติปัญญา หรือขาดประสบการณ์และความรู้ หากได้รับการดูแลหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานของเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ต้องได้รับการใช้งานอย่างปลอดภัย และผู้ใช้งานต้องเข้าใจถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น เด็กต้องไม่เล่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ การทำความสะอาดและการบำรุงรักษาโดยผู้ใช้งาน ต้องไม่ให้เด็กดำเนินการโดยไม่มีผู้ใหญ่ดูแล



ข้อควรระวัง:

- เครื่องใช้ไฟฟ้าและชิ้นส่วนที่สามารถสัมผัสได้อาจมีอุณหภูมิสูงขณะใช้งาน โปรดระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการสัมผัสส่วนที่ให้ความร้อน เด็กอายุต่ำกว่า 8 ปีควรอยู่ห่างจากเครื่อง เว้นแต่จะอยู่ภายใต้การดูแลอย่างใกล้ชิด
- มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย หากไม่ได้ทำความสะอาดตามคำแนะนำที่ระบุไว้
- ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎระเบียบเกี่ยวกับการระบายอากาศ
- ควรทำความสะอาดเครื่องดูดควันเป็นระยะ โดยปฏิบัติตามวิธีที่ระบุไว้ในบท การบำรุงรักษา (MAINTENANCE)
- เพื่อความปลอดภัย โปรดใช้เฉพาะสกรูยึดหรืออุปกรณ์ติดตั้งที่มีขนาดตามที่แนะนำไว้ในคู่มือการใช้งานนี้เท่านั้น
- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการและความถี่ในการทำความสะอาด โปรดดูในส่วน การบำรุงรักษา และการทำความสะอาด ในคู่มือการใช้งาน
- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการยึดเครื่องเข้ากับโครงรองรับ โปรดดูในส่วน การใช้งาน (Operation) และขั้นตอนการติดตั้งในคู่มือฉบับนี้
- การทำความสะอาดและการบำรุงรักษาโดยผู้ใช้งาน ต้องไม่ให้เด็กดำเนินการโดยไม่มีผู้ใหญ่ดูแล
- เมื่อเครื่องดูดควันและอุปกรณ์ที่ใช้พลังงานอื่นนอกเหนือจากไฟฟ้าทำงานพร้อมกัน ความดันลบภายในห้องต้องไม่เกิน 4 พาสคาล (4×10^{-5} บาร์)

⚠ คำเตือน

- อันตรายจากไฟไหม้ ห้ามวางสิ่งของใด ๆ บนพื้นผิวการประกอบอาหาร
- ห้ามใช้เครื่องทำความสะอาดด้วยไอน้ำ
- ห้าม พยายามดับไฟด้วยน้ำโดยเด็ดขาด ให้ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าก่อน จากนั้นครอบเปลวไฟ เช่น ใช้ผ้าหม้อหรือผ้าคลุมกันไฟ

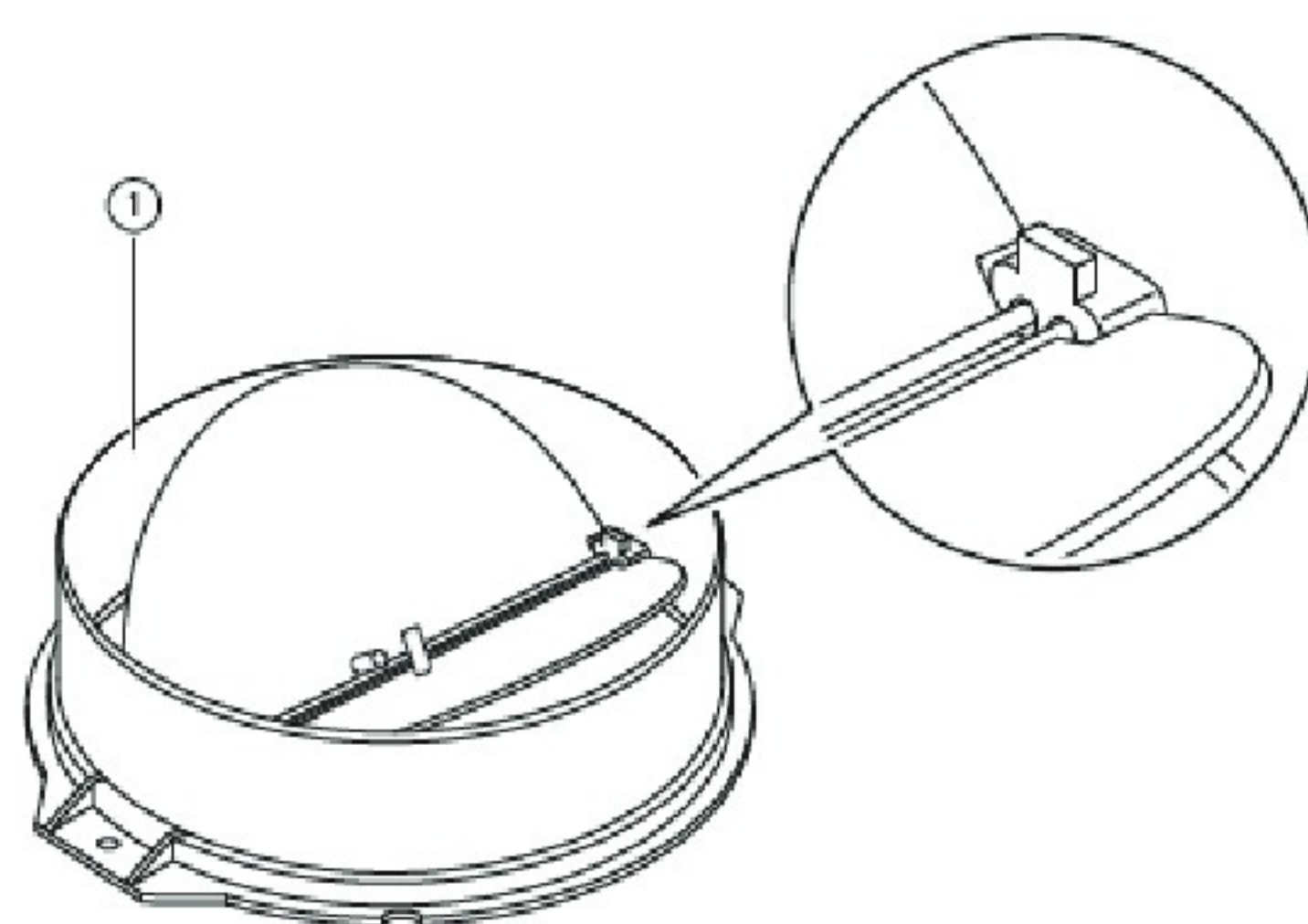
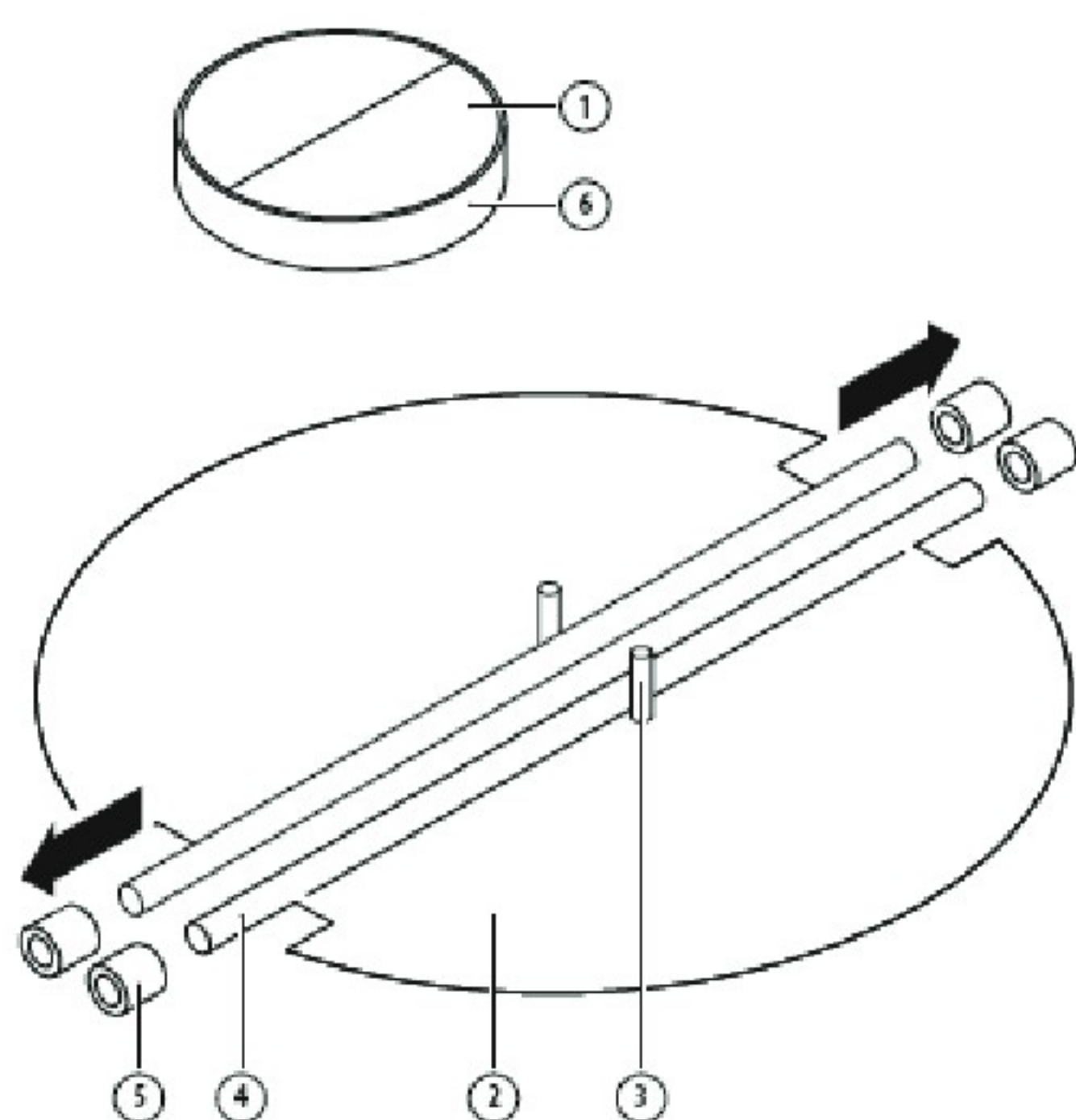
การติดตั้ง (ระบายอากาศออกภายนอก)

การติดตั้งแผ่น V-Flap

หากเครื่องดูดควันไม่ได้ติดตั้งแผ่น V-flap 1 มาจากโรงงาน ท่านต้องทำการติดตั้งชิ้นส่วนครึ่งหนึ่งเข้ากับตัวเครื่อง ภาพประกอบเป็นเพียงตัวอย่างแสดงวิธีการติดตั้งแผ่น V-flap เท่านั้น เนื่องจากช่องระบายอากาศอาจแตกต่างกันไปตามรุ่นและรูปแบบการติดตั้ง

วิธีการติดตั้งแผ่น V-flap 1 มีดังนี้:

- ติดตั้งชิ้นส่วนครึ่งหนึ่งทั้งสองชิ้น 2 เข้ากับตัวเครื่อง 6
- หมุด 3 ต้องหันขึ้นด้านบน
- ใส่แกน 4 เข้าไปในรู 5 บนตัวเครื่อง
- ทำซ้ำขั้นตอนทั้งหมดนี้สำหรับชิ้นส่วนครึ่งหนึ่งชิ้นที่สอง

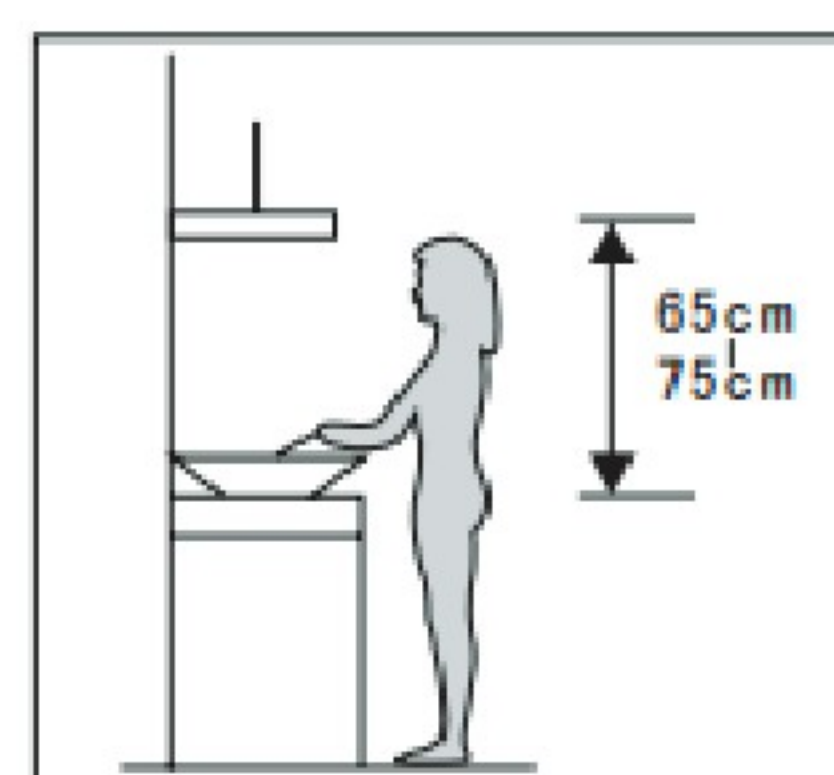
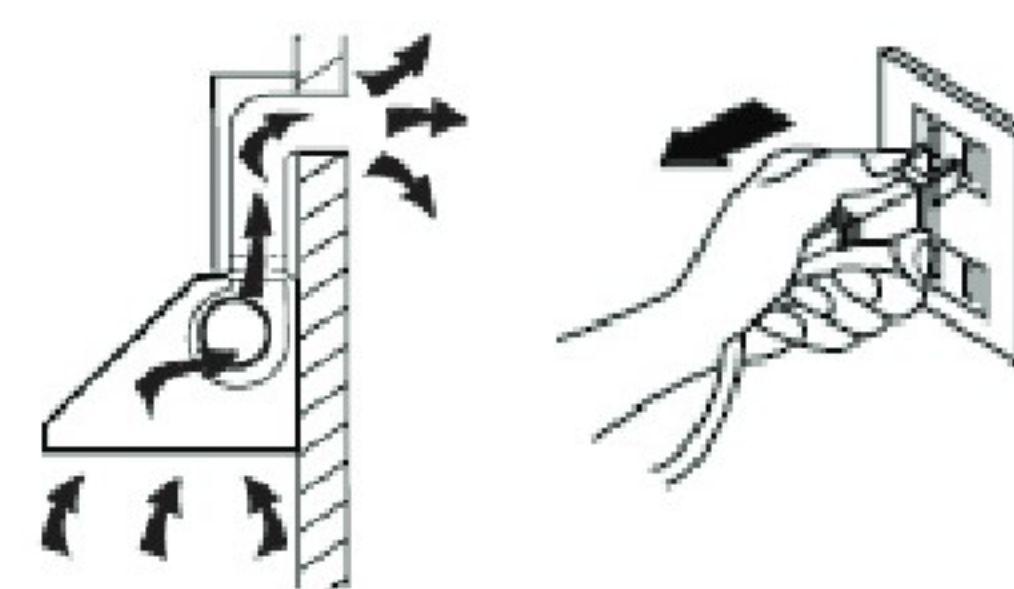


การติดตั้ง

หากมีช่องระบายอากาศออกสู่ภายนอก เครื่องดูดควันสามารถเชื่อมต่อได้ตามภาพด้านล่างโดยใช้ท่อดูดอากาศ (ท่อเคลือบอีนาเมล ท่ออะลูมิเนียม ท่ออ่อนหรือวัสดุไม่ติดไฟอื่น ๆ ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 150 มม.)

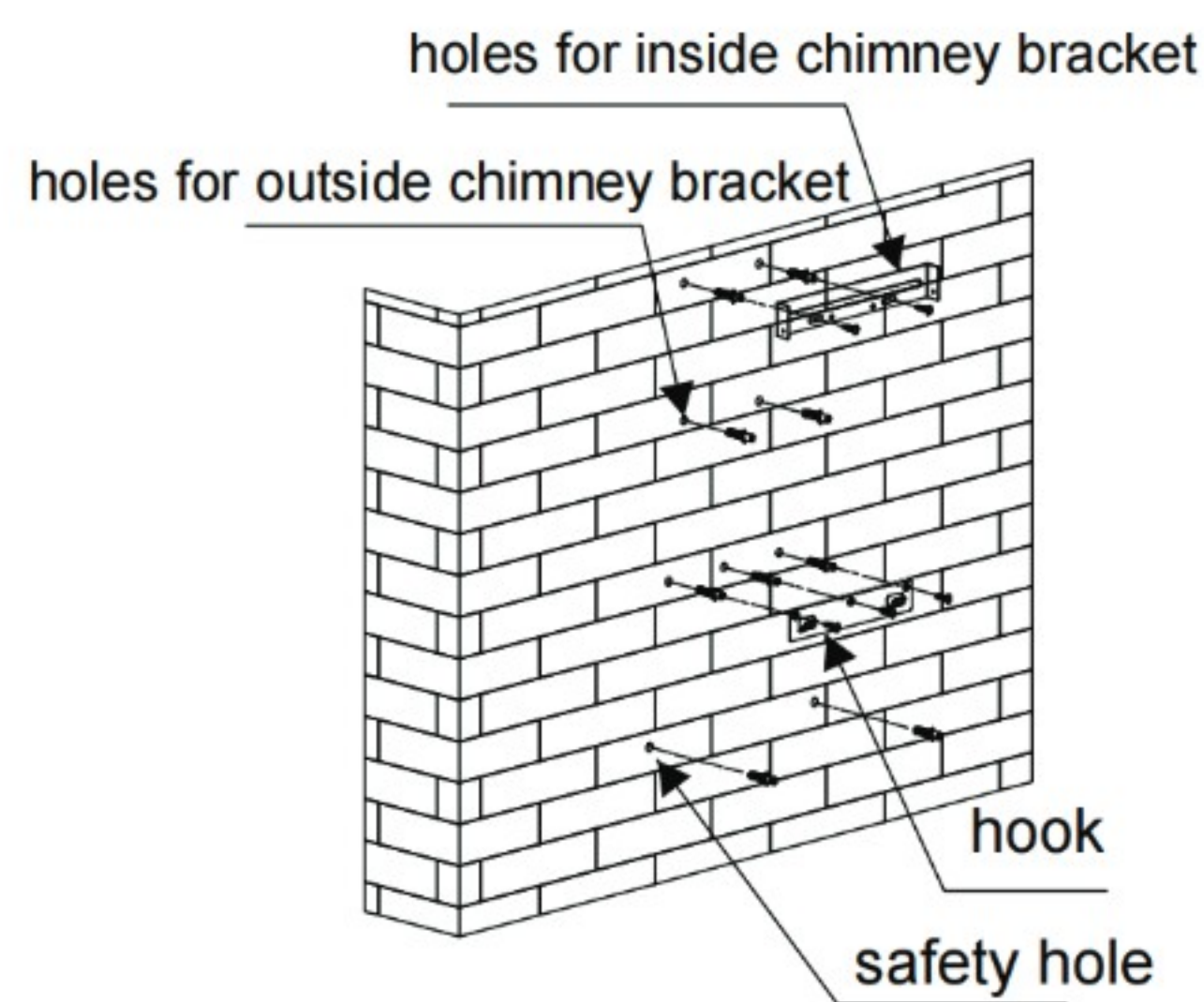
1. ก่อนการติดตั้ง ให้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กออกจากเต้ารับไฟฟ้า

2. ควรติดตั้งเครื่องดูดควันในระยะห่างจากพื้นผิวเตาปรุงอาหารประมาณ 65–75 ซม. เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด ดูภาพที่ 1



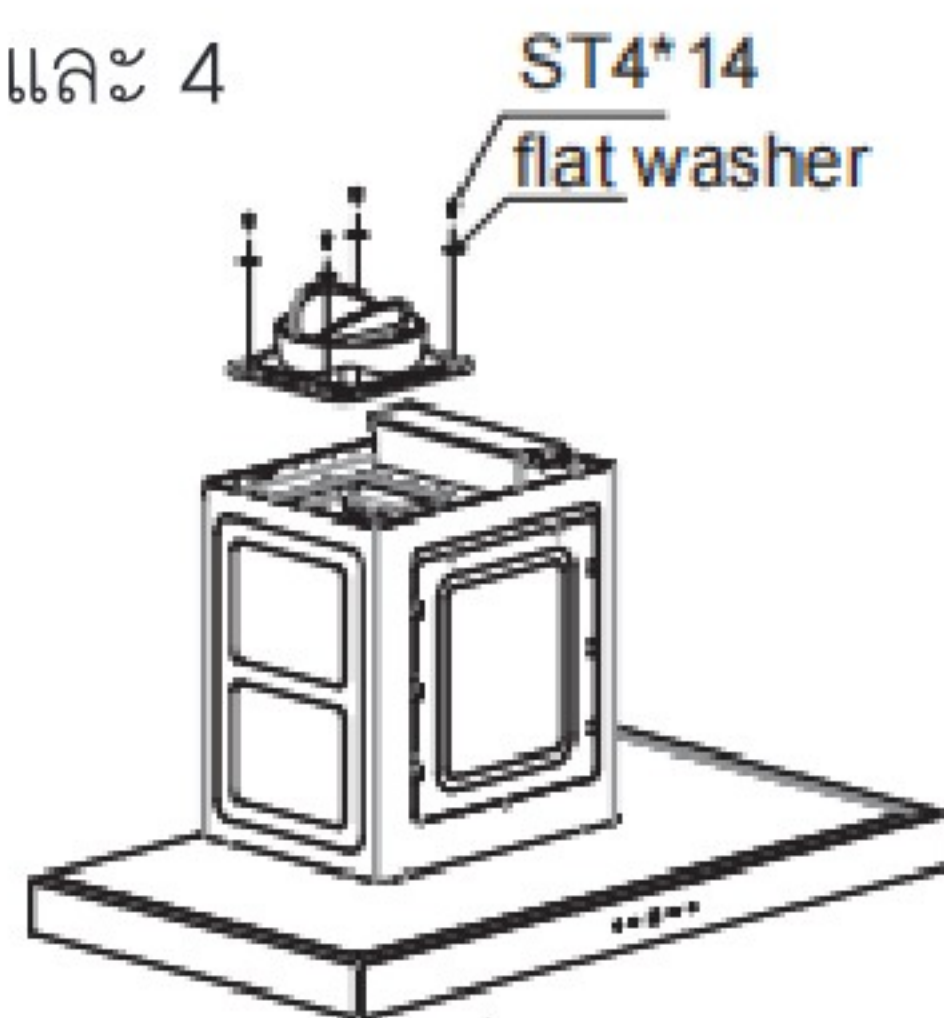
ภาพที่ 1

3. เมื่อกำหนดความสูงในการติดตั้งเรียบร้อยแล้ว ให้เจาะรูขนาด $\varnothing 8$ มม. จำนวน 9 รู ในตำแหน่งที่เหมาะสมจากนั้นใส่ปูนฉาบจำนวน 9 ชั้นลงในรู ใช้สกรู ST4 $\times$ 40 มม. จำนวน 5 ตัว เพื่อยึดตะขอและขายึดปล่องด้านในเข้ากับผนัง และตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการติดตั้งในแนวระดับ ตำแหน่งในการยึดขายึดปล่องด้านในคือจุดที่อยู่สูงที่สุดของปล่อง รูปภาพที่ 2

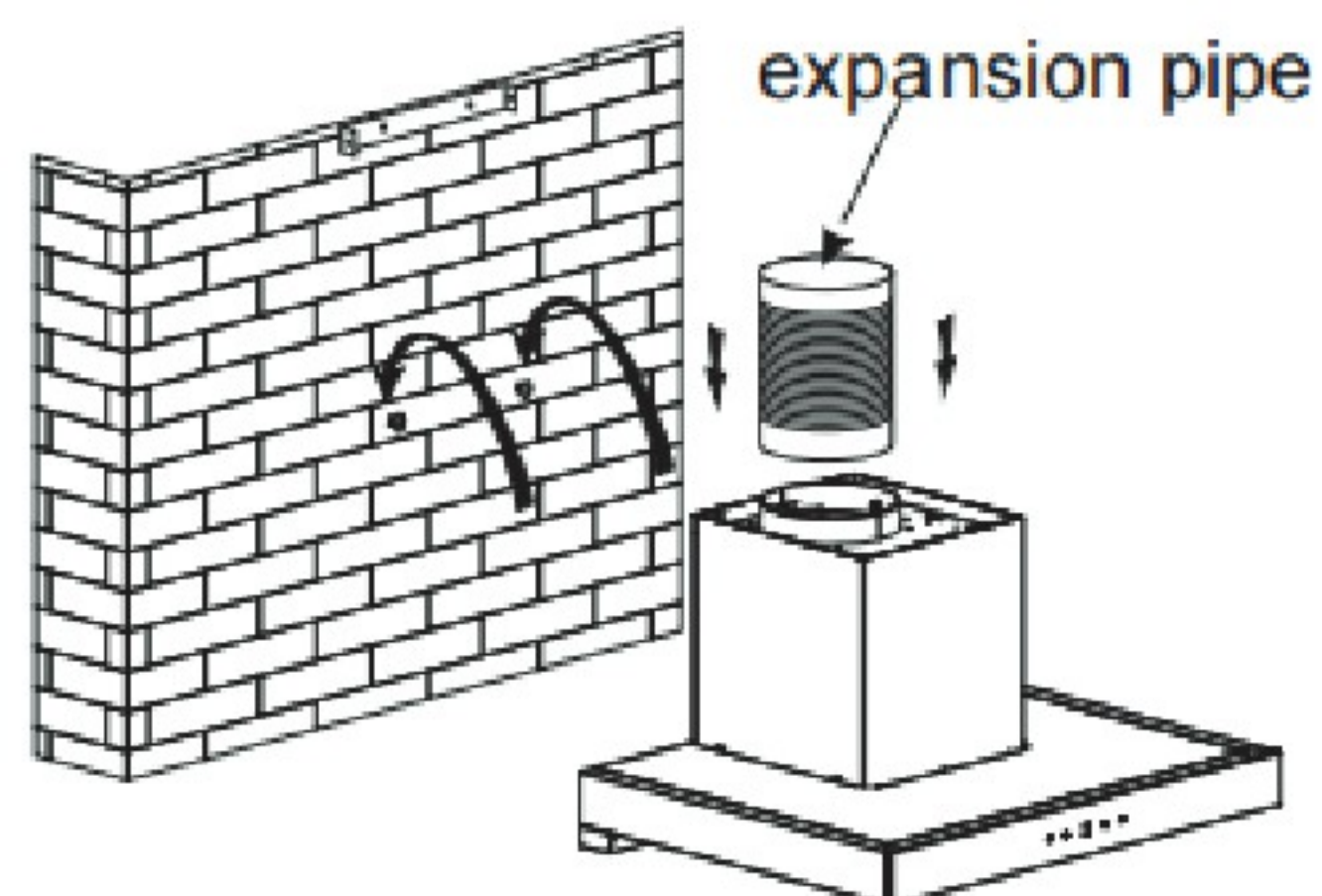


ภาพที่ 2

4. ติดตั้งช่องทางออกอากาศเข้ากับตัวเครื่องดูดควัน โดยใช้สกรู ST4 $\times$ 14 มม. จำนวน 4 ตัว พร้อมแหวนรองแบนจำนวน 4 ชั้น จากนั้นติดตั้งท่อขยายเข้ากับช่องทางออกอากาศ และแขวนตัวเครื่องดูดควันเข้ากับตะขอ รูปภาพที่ 3 และ 4

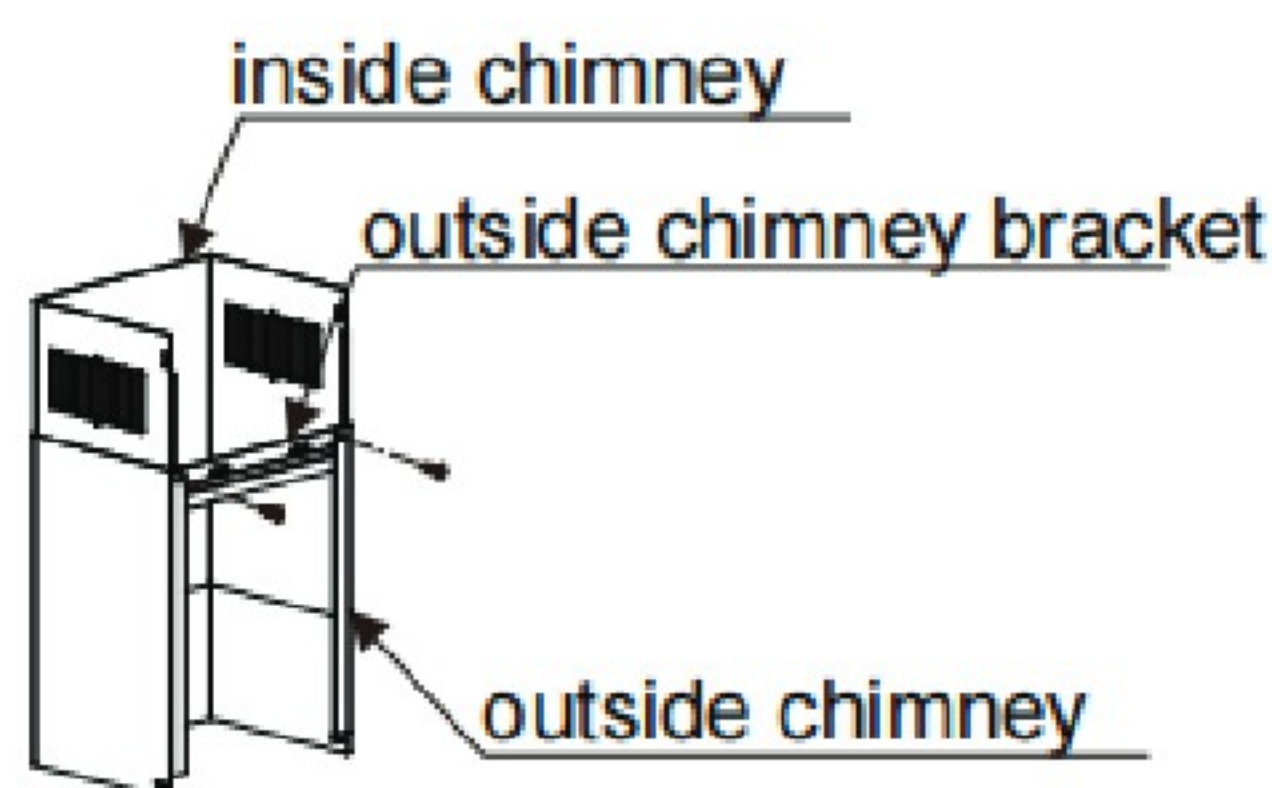


ภาพที่ 3



ภาพที่ 4

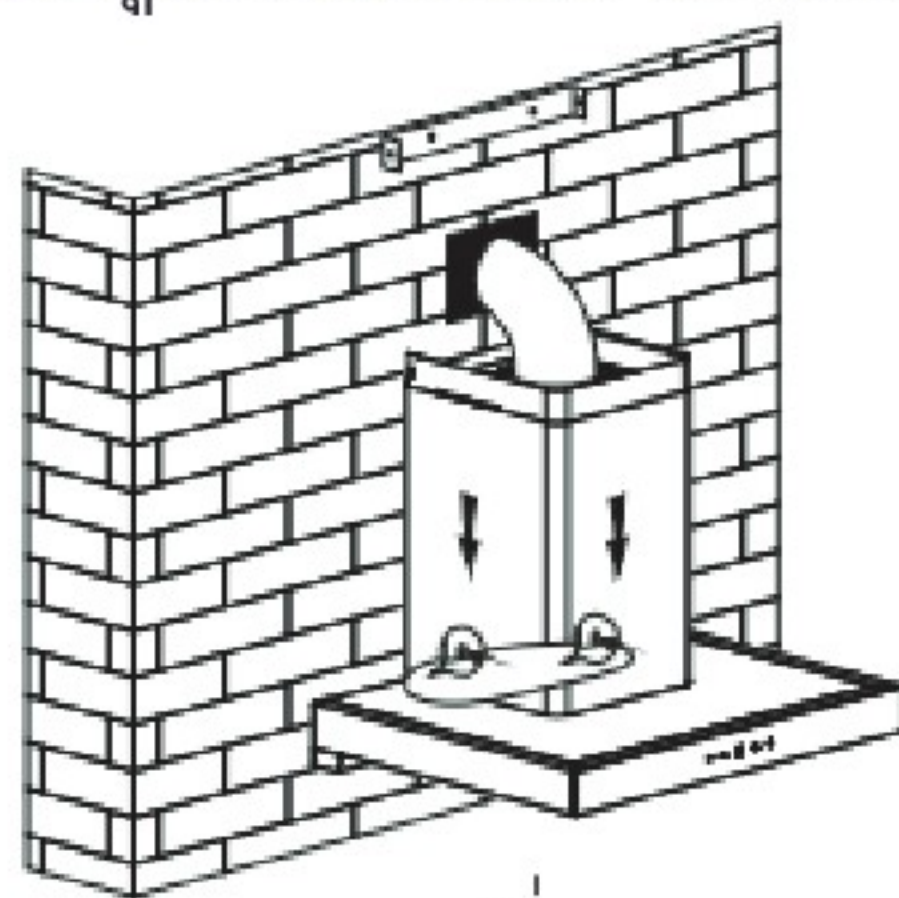
5. ยึดขายึดปล่องด้านนอกเข้ากับปล่องด้านนอก โดยใช้สกรู ST4 $\times$ 8 มม. จำนวน 2 ตัว และตรวจสอบให้แน่ใจว่าสามารถปรับความสูงของปล่องด้านในได้อย่างอิสระ รูปภาพที่ 5



ภาพที่ 5

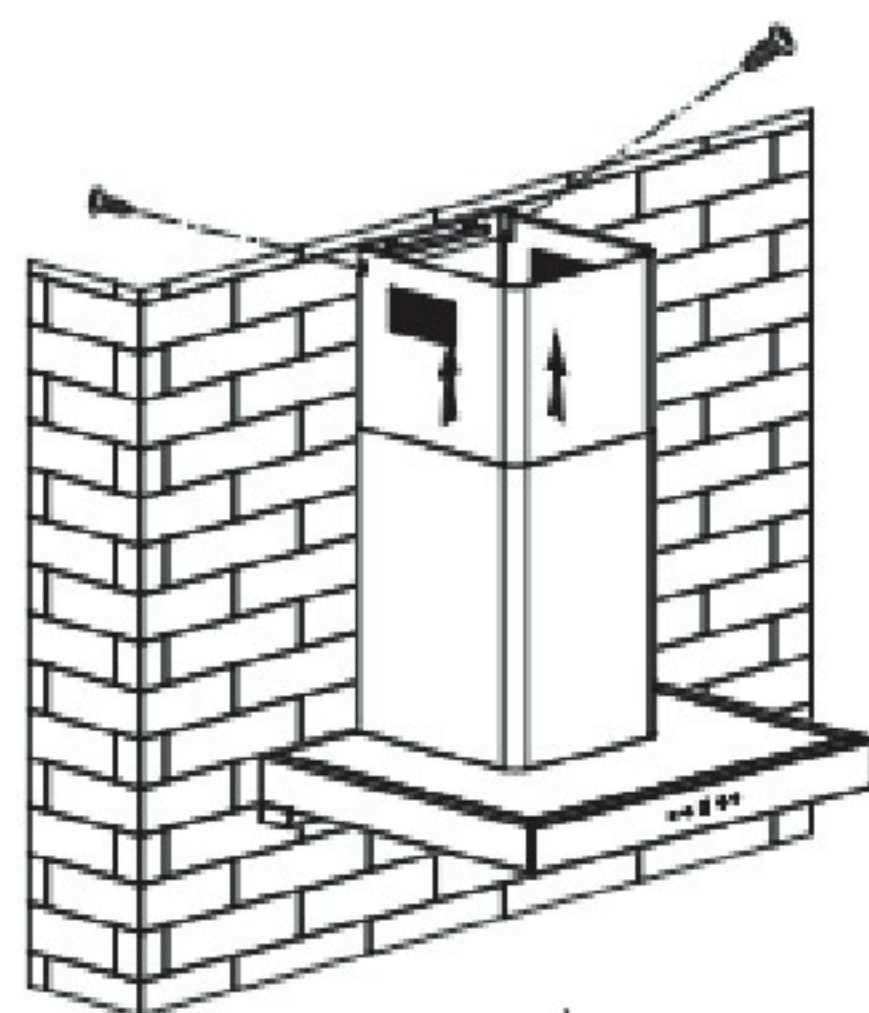
-
6. วางปล่องดูดควันลงบนตัวเครื่องดูดควัน และยึดปล่องเข้ากับผนังโดยใช้สกรู ST4 × 40 มม.
จำนวน 2 ตัว นำท่อขยายต่อออกไปยังภายนอก ยึดตัวเครื่องดูดควันเข้ากับผนังด้วยสกรูนิรภัย
ST4 × 30 มม. จำนวน 2 ตัว

หมายเหตุ: ช่องยึดนิรภัยทั้งสองตำแหน่งอยู่ที่ด้านหลังของตัวเครื่อง มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ดูภาพที่ 6



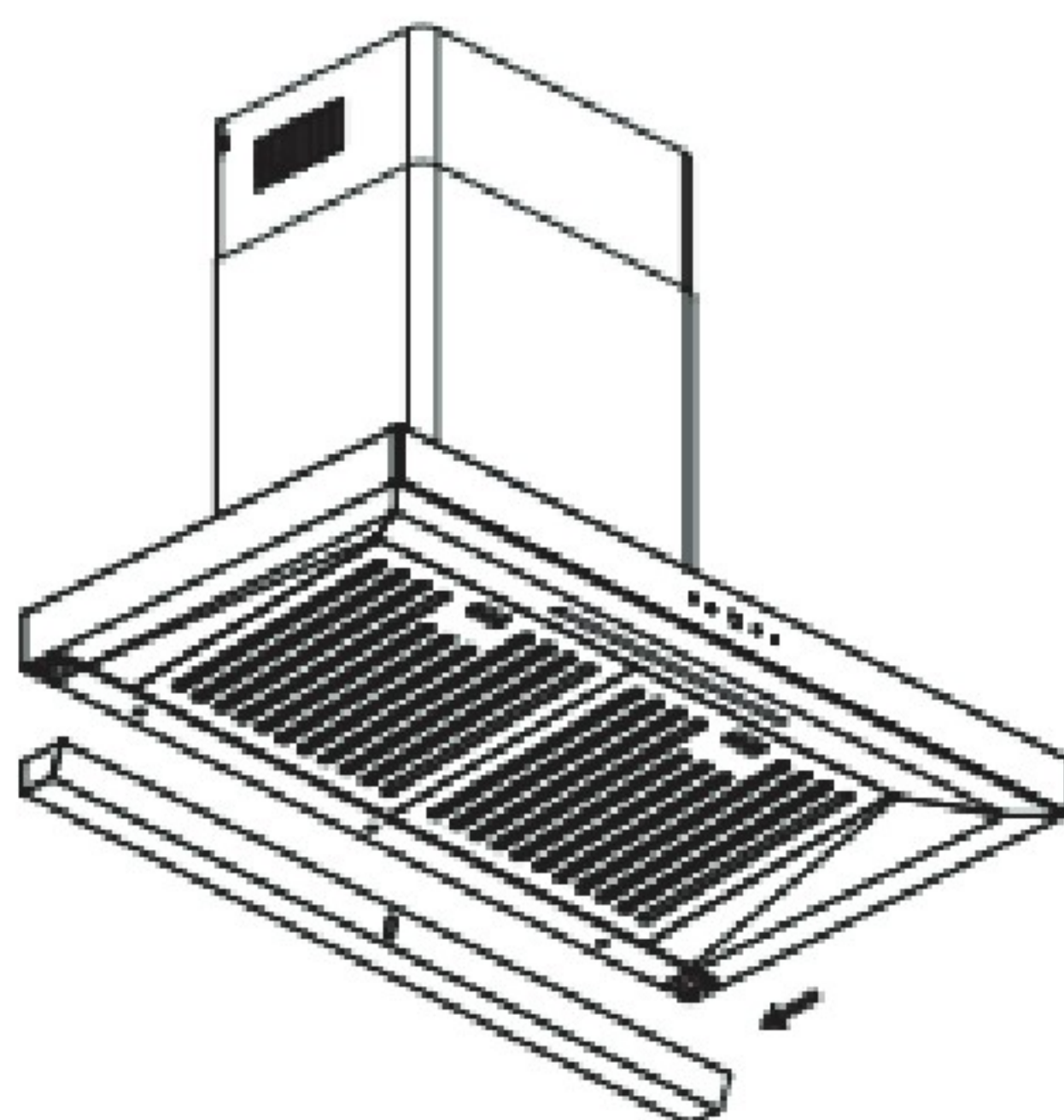
ภาพที่ 6

7. ปรับความสูงของปล่องด้านในให้เข้ากับตำแหน่งของขายึดปล่องด้านใน และยึดเข้ากับขายึดโดยใช้สกรู
ST4 × 8 มม. จำนวน 2 ตัว



ภาพที่ 7

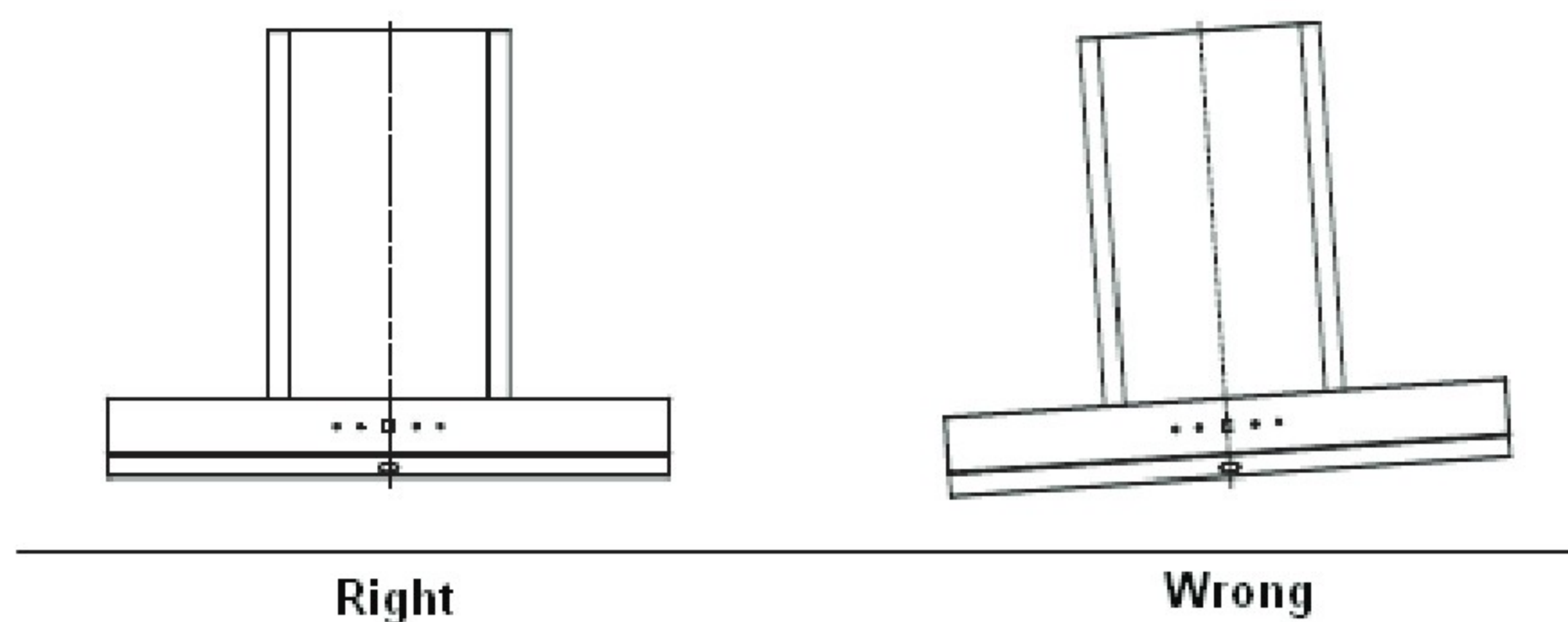
8. จัดตำแหน่งถ้วยรองน้ำมันให้อยู่ในแนวเดียวกันกับด้านล่างของตัวเครื่องดูดควัน จากนั้นติดตั้งถ้วยรองน้ำมัน
ตามทิศทางที่ลูกศรแสดง เพื่อให้ถ้วยรองน้ำมันยึดเข้ากับแผ่นติดตั้งถ้วยรองน้ำมันอย่างแน่นหนา ดูภาพที่ 8



ภาพที่ 8

คำแนะนำสำหรับการติดตั้งท่อระบายอากาศ

- ควรปฏิบัติตามข้อกำหนดต่อไปนี้อย่างเคร่งครัด เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพในการดูดอากาศที่ดีที่สุด:
- ใช้ท่อระบายอากาศให้สั้นและตรงที่สุด
- ห้ามลดขนาดหรือทำให้ท่อระบายอากาศตีบแคบ
- เมื่อใช้ท่อระบายอากาศ ควรติดตั้งโดยดึงท่อให้ตึงเสมอ เพื่อลดการสูญเสียแรงดันอากาศ
- การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำพื้นฐานเหล่านี้จะทำให้ประสิทธิภาพการทำงานลดลง และเพิ่มระดับเสียงรบกวนของเครื่องดูดควัน
- งานติดตั้งทั้งหมดต้องดำเนินการโดยช่างไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติ หรือผู้ที่มีความชำนาญ
- ห้ามเชื่อมต่อระบบท่อของเครื่องดูดควันเข้ากับระบบระบายอากาศอื่นที่ใช้งานกับอุปกรณ์อื่นอยู่แล้ว เช่น ท่อลมอุ่น ท่อแก๊ส หรือท่อลมร้อน
- มุมโค้งของท่อระบายอากาศต้องไม่น้อยกว่า 120 องศา ควรเดินท่อในแนวราบ หรือให้ท่อไล่ขึ้นจากจุดเริ่มต้น และนำออกสู่ผนังด้านนอก
- หลังจากการติดตั้ง ให้ตรวจสอบว่าเครื่องดูดควันอยู่ในแนวระดับ เพื่อป้องกันการสะสมของไขมันที่ด้านใดด้านหนึ่ง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อระบายอากาศที่เลือกใช้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องและเป็นวัสดุหน่วงการติดไฟ

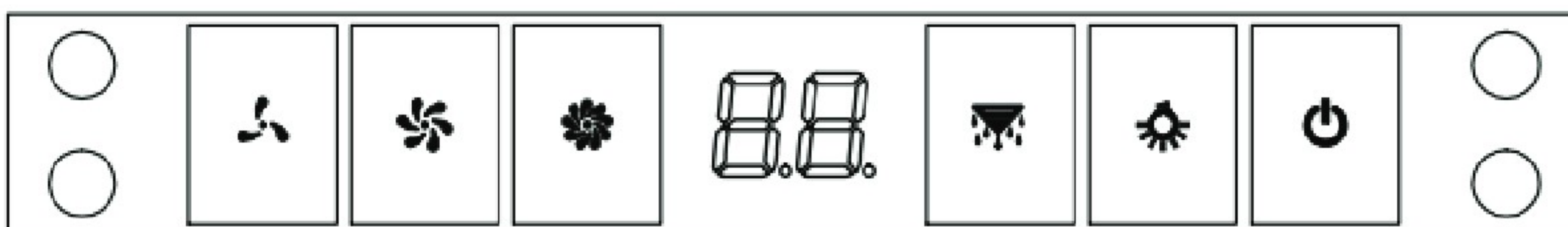


⚠ คำเตือน

- เพื่อความปลอดภัย กรุณาใช้เฉพาะสกรูหรืออุปกรณ์ยึดที่มีขนาดและประเภทเดียวกับที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานนี้เท่านั้น
- การติดตั้งสกรูหรืออุปกรณ์ยึดไม่ถูกต้องตามคำแนะนำ อาจก่อให้เกิดอันตรายด้านไฟฟ้าได้

การเริ่มใช้งานเครื่องดูดควัน

ระบบควบคุมแบบสัมผัส



มีปุ่มควบคุมทั้งหมด 6 ปุ่ม ได้แก่ (ต่ำ) , (กลาง) , (สูง) , (ทำความสะอาดอัตโนมัติด้วยความร้อน) , (ไฟส่องสว่าง) , (เปิด/ปิดเครื่อง) พร้อมด้วยเซนเซอร์จำนวน 2 จุด ดังแสดงในภาพด้านบน

1. การเปิดเครื่อง (Power-on)

เมื่อเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ ไฟแสดงสถานะจะสว่างขึ้น มีเสียงสัญญาณดังขึ้นหนึ่งครั้ง และปุ่มเปิด/ปิดจะเข้าสู่โหมดไฟพื้นหลัง ในโหมดไฟพื้นหลัง ปุ่มอื่น ๆ จะไม่สามารถใช้งานได้

2. ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง “ ”

2.1 กดปุ่มเปิด/ปิดหนึ่งครั้ง ไฟแสดงสถานะของปุ่มเปิด/ปิดจะสว่างขึ้น และปุ่มอื่น ๆ เครื่องดูดควันจะเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย หากไม่มีการใช้งานฟังก์ชันใด ๆ ภายใน 2 นาที ปุ่มเปิด/ปิดจะกลับเข้าสู่โหมดไฟจะดับลง

2.2 ขณะเครื่องดูดควันกำลังทำงาน หากกดปุ่มเปิด/ปิดหนึ่งครั้ง เครื่องจะปิดการทำงานทั้งหมดและไฟจะดับลง

3. ปุ่มไฟส่องสว่าง “ ”

เมื่อไฟแสดงสถานะของปุ่มเปิด/ปิดสว่าง และเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย กดปุ่มไฟส่องสว่างหนึ่งครั้งเพื่อเปิดไฟ ไฟแสดงสถานะของปุ่มไฟจะสว่างขึ้น กดอีกครั้งเพื่อปิดไฟ

4. ปุ่มปรับความเร็วลม “ ”

4.1 เมื่อไฟแสดงสถานะของปุ่มเปิด/ปิดสว่าง และเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย กดปุ่มความเร็วสูงหนึ่งครั้งเพื่อตั้งค่าเครื่องดูดควันให้ทำงานในระดับความเร็วสูง หน้าจอดิจิทัลจะแสดงค่า “P3” และไฟแสดงสถานะของปุ่มความเร็วสูงและปุ่มเปิด/ปิดจะสว่างขึ้น กดปุ่มความเร็วสูงอีกครั้งเพื่อหยุดการทำงานของเครื่องดูดควัน

4.2 เมื่อไฟแสดงสถานะของปุ่มเปิด/ปิดสว่าง และเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย กดปุ่มความเร็วปานกลางหนึ่งครั้ง เพื่อตั้งค่าเครื่องดูดควันให้ทำงานในระดับความเร็วปานกลาง หน้าจอดิจิทัลจะแสดงค่า “P2”

ไฟแสดงสถานะของปุ่มความเร็วปานกลางและปุ่มเปิด/ปิดจะสว่างขึ้น กดอีกครั้งเพื่อหยุดการทำงานของเครื่องดูดควัน

4.3 เมื่อไฟแสดงสถานะของปุ่มเปิด/ปิดสว่าง และเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย กดปุ่มความเร็วต่ำหนึ่งครั้ง เพื่อตั้งค่าเครื่องดูดควันให้ทำงานในระดับความเร็วต่ำ หน้าจอดิจิทัลจะแสดงค่า “P1” ไฟแสดงสถานะของปุ่มความเร็วต่ำและปุ่มเปิด/ปิดจะสว่างขึ้น กดอีกครั้งเพื่อหยุดการทำงานของเครื่องดูดควัน

4.4 ระดับความเร็วสูง ปานกลาง และต่ำ จะทำงานแบบอินเตอร์ล็อก หมายความว่าสามารถเลือกใช้งานได้เพียงระดับเดียวในเวลาเดียวกัน

5. เซนเซอร์ควบคุมด้วยท่าทาง (Gesture Sensor)

5.1 โบกมือจากซ้ายไปขวาหนึ่งครั้งบริเวณตำแหน่งสวิตช์ เพื่อปรับเครื่องดูดควันให้ทำงานในระดับความเร็วต่ำ หน้าจอดิจิทัลจะแสดงค่า “P1” ไฟส่องสว่างจะเปิด และไฟแสดงสถานะของปุ่มเปิด/ปิด ปุ่มความเร็วต่ำ และปุ่มไฟ จะสว่างขึ้น

- โบกมือจากซ้ายไปขวาอีกครั้ง เพื่อปรับเป็นระดับความเร็วปานกลาง หน้าจอดิจิทัลจะแสดงค่า “P2” และไฟแสดงสถานะของปุ่มความเร็วปานกลางจะสว่างขึ้น
 - โบกมือจากซ้ายไปขวาอีกครั้ง เพื่อปรับเป็นระดับความเร็วสูง หน้าจอดิจิทัลจะแสดงค่า “P3” ไฟแสดงสถานะของปุ่มความเร็วสูงและปุ่มเปิด/ปิดจะยังคงสว่างอยู่
- การโบกมือจากซ้ายไปขวาอีกครั้งในขณะที่เครื่องทำงานที่ความเร็วสูง จะไม่ทำให้สถานะการทำงานเปลี่ยนแปลง

5.2 เมื่อเครื่องดูดควันกำลังทำงาน ให้โบกมือจากขวาไปซ้ายหนึ่งครั้งบริเวณตำแหน่งสวิตช์ เพื่อลดระดับความเร็วลงหนึ่งระดับ

- หากอยู่ในระดับความเร็วสูง เครื่องจะเปลี่ยนเป็นระดับความเร็วปานกลาง หน้าจอดิจิทัลจะแสดงค่า “P2” และไฟแสดงสถานะที่เกี่ยวข้องจะสว่างขึ้น
 - หากอยู่ในระดับความเร็วปานกลาง เครื่องจะเปลี่ยนเป็นระดับความเร็วต่ำ หน้าจอดิจิทัลจะแสดงค่า “P1” และไฟแสดงสถานะที่เกี่ยวข้องจะสว่างขึ้น
- เมื่อไม่สามารถลดระดับความเร็วลงได้อีก ไฟแสดงสถานะจะดับลง ฟังก์ชันทั้งหมดของเครื่องจะถูกปิด และเครื่องจะเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย โดยกระบวนการนี้จะวนซ้ำตามลำดับ

5.3 เมื่อไม่มีการใช้งานปุ่มฟังก์ชันใด ๆ เป็นเวลา 10 นาที ฟังก์ชันเซนเซอร์ควบคุมด้วยท่าทางจะเข้าสู่โหมดพัก (Sleep Mode) ในการเปิดใช้งานใหม่ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดก่อน จากนั้นจึงสามารถใช้งานฟังก์ชันเซนเซอร์ได้

6. ปุ่มทำความสะอาดอัตโนมัติด้วยความร้อน “ ”

6.1 เมื่อเครื่องดูดควันทำงานอยู่ในระดับความเร็วใดก็ตาม กดปุ่มทำความสะอาดอัตโนมัติด้วยความร้อนหนึ่งครั้ง เพื่อเปิดฟังก์ชันตั้งเวลาปิดเครื่องล่าช้า 5 นาที และไฟแสดงสถานะจะสว่างขึ้น กดปุ่มอีกครั้งเพื่อยกเลิกฟังก์ชันตั้งเวลาปิดเครื่องล่าช้า ไฟแสดงสถานะจะดับลง การทำงานจะวนซ้ำในลักษณะเดียวกัน

เมื่อครบเวลา 5 นาที เครื่องดูดควันจะปิดการทำงานของระบบความเร็วลมและไฟส่องสว่างโดยอัตโนมัติ หากมีการปรับระดับความเร็วในระหว่างช่วงเวลาดังกล่าวตั้งเวลาปิดเครื่อง ฟังก์ชันตั้งเวลาปิดเครื่องล่าช้าจะถูกยกเลิก และไฟแสดงสถานะจะดับลง

6.2 เมื่อเครื่องดูดควันไม่ได้ทำงานในระดับความเร็วใด ๆ ให้กดปุ่มทำความสะอาดอัตโนมัติด้วยความร้อนหนึ่งครั้งเพื่อเปิดฟังก์ชัน และไฟแสดงสถานะจะสว่างขึ้น

หากต้องการปิดฟังก์ชัน ให้กดปุ่มเดิมอีกครั้ง ฟังก์ชันและไฟแสดงสถานะจะดับลง การทำงานจะวนซ้ำเช่นเดิม

6.3 เมื่อเครื่องดูดควันเริ่มทำงานในโหมดทำความสะอาดด้วยความร้อน เครื่องจะให้ความร้อนเป็นเวลา 9 นาที จากนั้นจะปิดการทำงานของระบบทำความร้อนโดยอัตโนมัติ ต่อมา มอเตอร์จะทำงานที่ความเร็วสูงเป็นเวลา 60 วินาที ก่อนจะหยุดการทำงาน ในขณะเดียวกัน เครื่องจะออกจากโหมดทำความสะอาดด้วยความร้อนโดยอัตโนมัติ และไฟแสดงสถานะจะดับลง

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

อาการผิดปกติ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีแก้ไข
ไฟสว่าง แต่มอเตอร์ไม่ทำงาน	สวิตช์พัลลคมถูกปิดอยู่	เลือกตำแหน่งสวิตช์พัลลคม
	สวิตช์พัลลคมชำรุด	ติดต่อศูนย์บริการ
	มอเตอร์ชำรุด	ติดต่อศูนย์บริการ
ไฟไม่ติด และมอเตอร์ไม่ทำงาน	ฟิวส์ภายในบ้านขาด	รีเซ็ตหรือเปลี่ยนฟิวส์
	สายไฟหลักหลวมหรือหลุดออก	เสียบสายไฟหลักกลับเข้าที่ เต้ารับไฟฟ้าเปิดสวิตช์เต้ารับ ไฟฟ้า
มีน้ำมันรั่ว	วาล์วทางเดียวและช่องทางออก อากาศปิดไม่สนิท	ถอดวาล์วทางเดียวออกและ ซีลด้วยวัสดุอุดรอยรั่ว
	มีการรั่วจากจุดต่อระหว่างปล่อง และฝาครอบ	ถอดปล่องออกและทำการซีล
ไฟไม่ทำงาน	หลอดไฟแตกหรือชำรุด	เปลี่ยนหลอดไฟตามคำแนะนำ ในคู่มือ
แรงดูดไม่เพียงพอ	ระยะห่างระหว่างเครื่องดูดควัน กับเตาแก๊สไกลเกินไป	ติดตั้งเครื่องดูดควันใหม่ให้ได้ ระยะที่ถูกต้อง
เครื่องดูดควันเอียง	สกรูยึดไม่แน่นเพียงพอ	ขันสกรูแขวนให้แน่นและปรับให้ เครื่องอยู่ในแนวระดับ



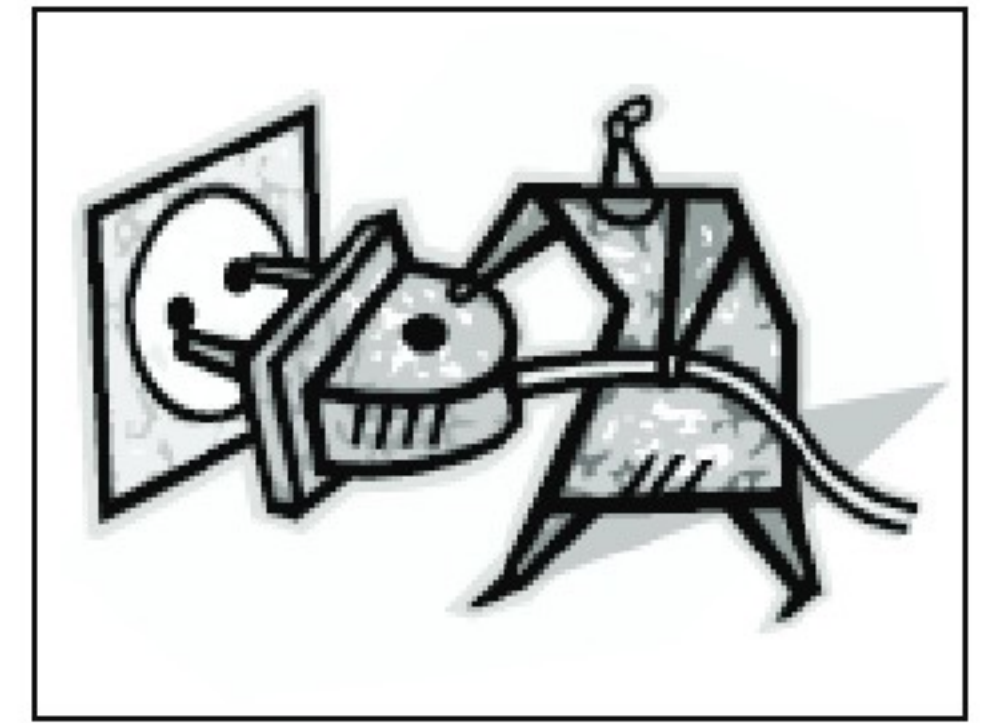
หมายเหตุ:

การซ่อมแซมทางไฟฟ้าทั้งหมดของเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ต้องเป็นไปตามกฎหมายและข้อบังคับในพื้นที่รัฐ และระดับประเทศ หากมีข้อสงสัยใด ๆ ก่อนดำเนินการตามวิธีแก้ไขข้างต้น กรุณาติดต่อศูนย์บริการ ต้องถอดปลั๊กเครื่องออกจากแหล่งจ่ายไฟทุกครั้งก่อนเปิดตัวเครื่อง เพื่อทำการตรวจสอบหรือซ่อมบำรุง

การบำรุงรักษาและการทำความสะอาด

ข้อควรระวัง:

- ก่อนทำการบำรุงรักษาหรือทำความสะอาด ต้องถอดเครื่องดูดควันออกจากแหล่งจ่ายไฟหลัก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดสวิตช์ที่เตารับไฟฟ้าและถอดปลั๊กออกแล้ว



- พื้นผิวภายนอกอาจเกิดรอยขีดข่วนหรือการสึกหรอได้ง่าย โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำในการทำความสะอาดอย่างเคร่งครัด เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุดโดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหาย

- **ทำความสะอาดทั่วไป**

ควรทำความสะอาดและบำรุงรักษาเครื่องขณะเครื่องเย็น โดยเฉพาะในระหว่างการทำความสะอาดหลักเลี่ยงการปล่อยให้สารที่มีฤทธิ์เป็นด่างหรือกรด (เช่น น้ำมะนาว น้ำส้มสายชู เป็นต้น) สัมผัสอยู่บนพื้นผิวเป็นเวลานาน

- **สเตนเลสสตีล**

ควรทำความสะอาดพื้นผิวสเตนเลสสตีลอย่างสม่ำเสมอ (เช่น สัปดาห์ละครั้ง) เพื่อยืดอายุการใช้งาน เช็ดให้แห้งด้วยผ้านุ่มที่สะอาด และอาจใช้น้ำยาทำความสะอาดสเตนเลสสตีลโดยเฉพาะได้

หมายเหตุ:

ควรเช็ดทำความสะอาดไปในทิศทางเดียวกับลายเส้นของสเตนเลส เพื่อป้องกันการเกิดรอยขีดข่วนแบบตัดกันที่ดูไม่สวยงาม

- **พื้นผิวแผงควบคุม**

แผงควบคุมแบบฝังสามารถทำความสะอาดได้โดยใช้น้ำอุ่นผสมน้ำยาล้างจานอ่อน ๆ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผ้าที่ใช้สะอาดและบิดหมาดก่อนทำความสะอาด จากนั้นใช้ผ้านุ่มแห้งเช็ดความชื้นที่เหลือออก

สำคัญ

ควรใช้น้ำยาทำความสะอาดชนิดอ่อน (Neutral) และหลีกเลี่ยงการใช้น้ำยาที่มีฤทธิ์รุนแรง น้ำยาทำความสะอาดทั่วไปที่มีความเข้มข้นสูง หรือผลิตภัณฑ์ที่มีสารกัดกร่อน เนื่องจากอาจส่งผลกระทบต่อรูปลักษณะของเครื่อง และอาจทำให้ลวดลายหรือสัญลักษณ์บนแผงควบคุมหลุดลอก ซึ่งจะทำให้การรับประกันจากผู้ผลิตสิ้นสุดลง

- ถ้วยรองน้ำมัน

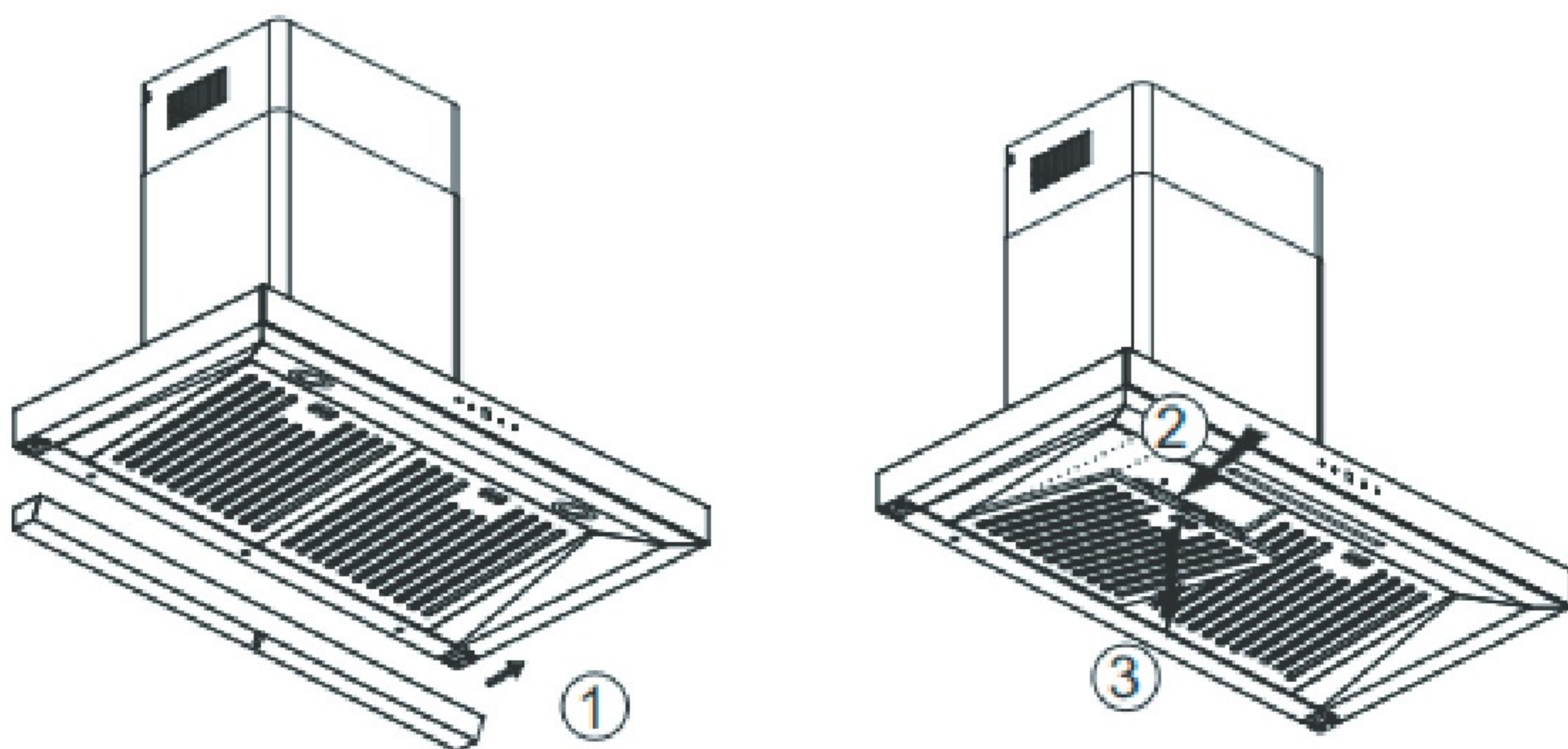
- เครื่องดูดควันของท่านมาพร้อมถ้วยรองน้ำมันแบบพิเศษ สำหรับรองรับน้ำมันที่สะสมจากแผ่นกรองไขมัน
- เมื่อถ้วยรองน้ำมันมีน้ำมันเกือบประมาณ 2/3 ของความจุ ควรทำความสะอาดถ้วยรองน้ำมันทันที
- นำถ้วยรองน้ำมันออก โดยดึงถ้วยรองน้ำมันมาด้านหน้าเล็กน้อยเพื่อปลดออกจากตัวเครื่อง
- เทน้ำมันทิ้งก่อนทำการทำความสะอาดหรือชะล้างถ้วย
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าถ้วยรองน้ำมันสะอาดและแห้งสนิทก่อนติดตั้งกลับเข้ากับเครื่องดูดควัน

- แผ่นกรองตาข่ายไขมัน

แผ่นกรองตาข่ายสามารถทำความสะอาดด้วยมือ แช่แผ่นกรองในน้ำผสมน้ำยาทำความสะอาดอ่อนๆ ประมาณ 3 นาที จากนั้นใช้แปรงนุ่มค่อย ๆ ขัด อย่าออกแรงมากเกินไป อย่าออกแรงกดมากเกินไป เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อแผ่นกรอง (ปล่อยให้แห้งตามธรรมชาติ โดยหลีกเลี่ยงแสงแดดโดยตรง) ควรล้างแผ่นกรองแยกจากภาชนะ เครื่องครัวและไม่แนะนำให้ใช้น้ำยาล้างจานชนิดช่วยเร่งแห้ง (rinse aid)

ปฏิบัติตามภาพด้านล่างเพื่อถอดแผ่นกรองไขมัน

หมายเหตุ: ดึงถ้วยรองน้ำมันออกตามทิศทางที่ลูกศรแสดง เพื่อถอดออกจากแผ่นยึดถ้วยรองน้ำมัน



- การติดตั้งแผ่นกรองตาข่ายไขมัน

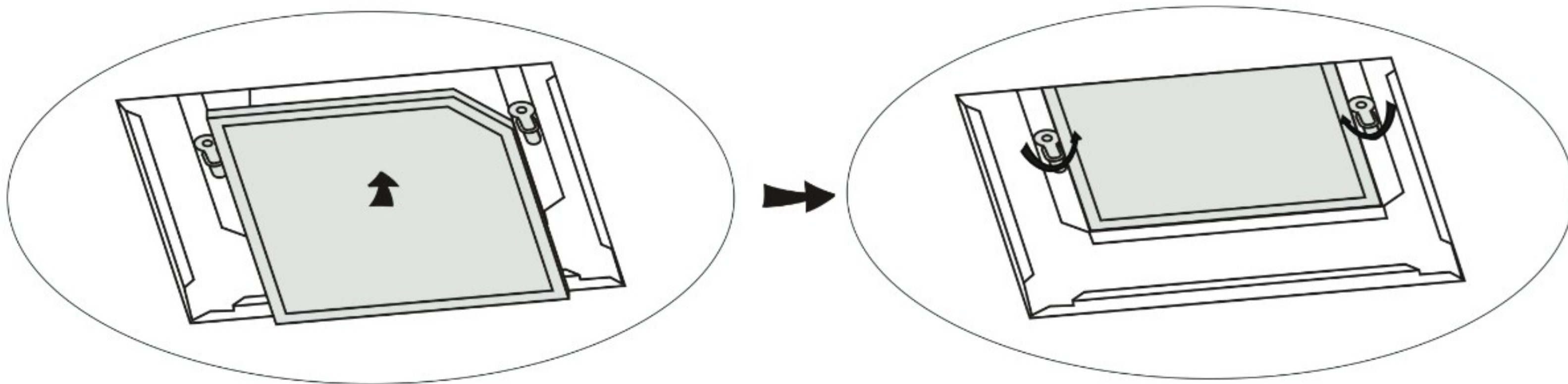
วิธีติดตั้งแผ่นกรอง มีขั้นตอนดังนี้:

- เอียงแผ่นกรองสอดเข้าไปในร่องด้านหลังของเครื่องดูดควัน
- กดปุ่มบนที่จับของแผ่นกรอง
- ปลดปล่อยที่จับเมื่อแผ่นกรองเข้าที่อย่างถูกต้อง
- ทำซ้ำขั้นตอนข้างต้นเพื่อใส่แผ่นกรองทุกชิ้น

• แผ่นกรองคาร์บอน

แผ่นกรองคาร์บอนแบบถ่านกัมมันต์ใช้สำหรับดูดซับกลิ่น โดยทั่วไปควรเปลี่ยนทุก ๆ 3—6 เดือน ขึ้นอยู่กับพฤติกรรมการปรุงอาหาร

1. ก่อนติดตั้งแผ่นกรองคาร์บอน ต้องถอดแผ่นกรองโลหะป้องกันไขมันออกก่อน โดยกดตัวล็อกและดึงลงด้านล่าง
2. ใส่แผ่นกรองคาร์บอนลงในช่องสี่เหลี่ยม โดยครอบให้พอดีกับมอเตอร์
3. หลังจากใส่ขอบด้านหน้าของแผ่นกรองคาร์บอนเข้ากับร่องบนเครื่องดูดควันแล้ว ให้กดขอบด้านหลังลงจนได้ยินเสียงคลิกเข้าที่ด้านหลังของช่องสี่เหลี่ยม จากนั้นยกแท่งยึดทั้งสองขึ้นจนอยู่ในแนวนอนเหนือแผ่นกรองคาร์บอน
4. ใส่แผ่นกรองไขมันกลับเข้าที่เดิม
5. หากต้องการถอดแผ่นกรองคาร์บอน ให้ทำตามขั้นตอนข้างต้นในลำดับย้อนกลับ



หมายเหตุ:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแผ่นกรองถูกล็อกอย่างแน่นหนา มิฉะนั้นอาจหลวมและก่อให้เกิดอันตรายได้
- เมื่อมีการติดตั้งแผ่นกรองคาร์บอน กำลังดูดจะลดลง

• การเปลี่ยนหลอดไฟ

สำคัญ:



- หลอดไฟต้องถูกเปลี่ยนโดยผู้ผลิต ตัวแทนบริการ หรือช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น
- ต้องปิดแหล่งจ่ายไฟทุกครั้งก่อนปฏิบัติงานใด ๆ กับเครื่อง และเมื่อจับหลอดไฟ ต้องแน่ใจว่าหลอดไฟเย็นลงแล้วก่อนสัมผัสด้วยมือ
- ควรใช้ผ้าหรือถุงมือจับหลอดไฟ เพื่อป้องกันเหงื่อสัมผัสหลอดไฟ ซึ่งอาจทำให้อายุการใช้งานของหลอดลดลง

หมายเหตุ:

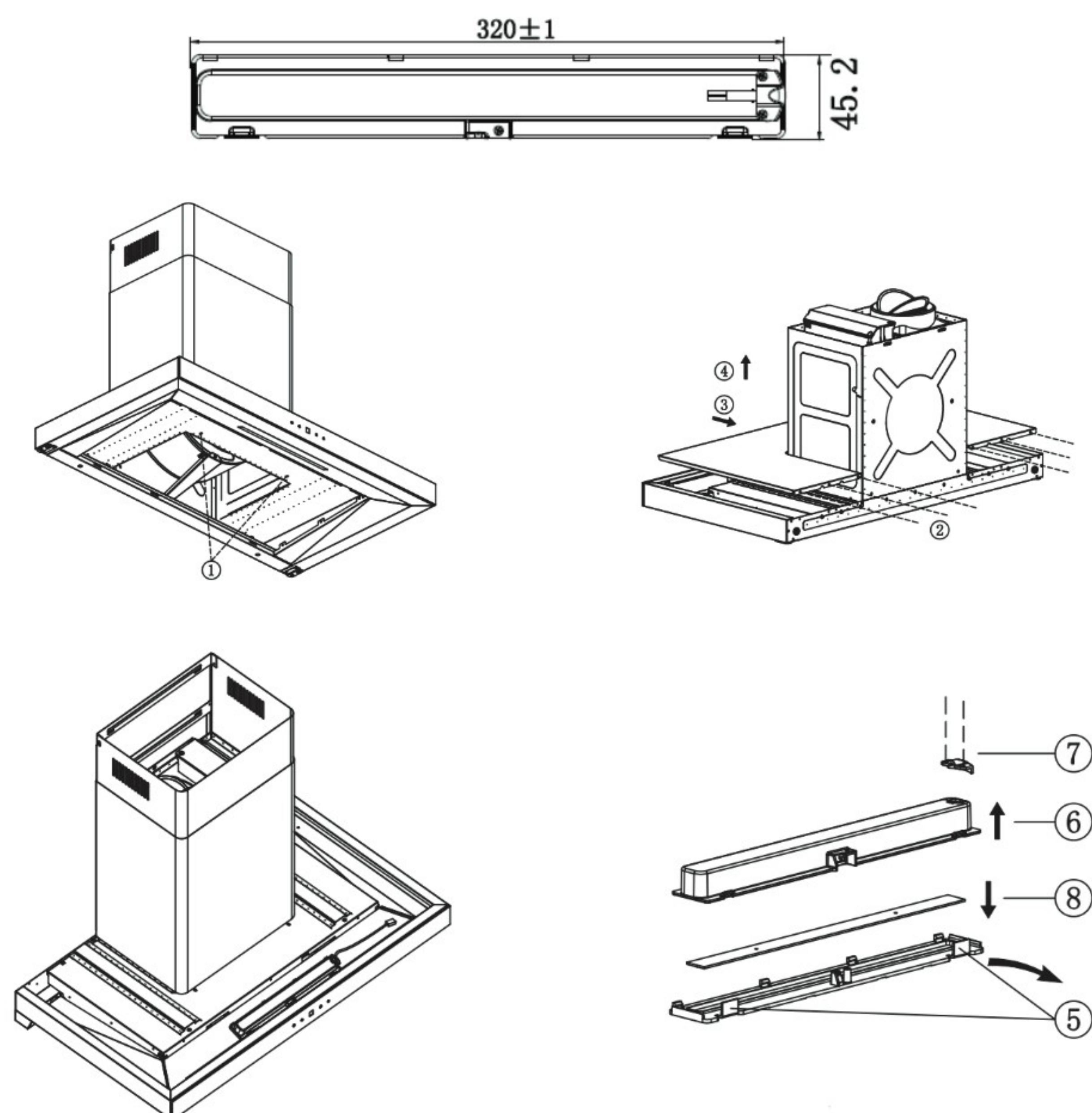
- ก่อนเปลี่ยนไฟ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กออกแล้ว
- ป้องกันอันตรายขณะเปลี่ยนไฟ เช่น การสวมถุงมือ

ขั้นตอนการเปลี่ยนหลอดไฟ:

- ถอดเครื่องดูดควันออกจากผนัง
- คลายสกรู ST4 × 8 มม. จำนวน 8 ตัวบนแผง (ขั้นตอนที่ 1 และ 2 ในภาพที่ 1) และถอดแผงออกตามทิศทางของลูกศร (ขั้นตอนที่ 3 และ 4 ในภาพที่ 2)
- ถอดขั้วต่อสายไฟของหลอดไฟ ดูภาพที่ 3
- ในการถอดแถบไฟ LED ให้เริ่มจากงัดแผงกระจายแสงออกด้านนอก (ขั้นตอนที่ 5) จากนั้นยกตัวเรือนขึ้นด้านบน (ขั้นตอนที่ 6) แล้วถอดสกรู 2 ตัวออกจากแผ่นยึดสายไฟ (ขั้นตอนที่ 7) และนำแผงวงจรออก (ขั้นตอนที่ 8)

หมายเหตุ: แผงกระจายแสงถูกยึดติดกับแผงโคมไฟ ดูภาพที่ 4 ติดตั้งไฟกลับเข้าที่โดยทำตามขั้นตอนข้างต้น
ในลำดับย้อนกลับ

- รหัส ILCOS D ของโคมไฟรุ่นนี้คือ: DSS-3.5/65-S-320/45.2
 - โมดูล LED — แถบไฟ
 - กำลังไฟสูงสุด: 1 × 3.5 วัตต์
 - ขั้วแรงดันไฟฟ้า: DC 12V
 - ขนาด:



การปกป้องสิ่งแวดล้อม

 	ผลิตภัณฑ์นี้มีสัญลักษณ์แสดงการคัดแยกขยะอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ หมายความว่าไม่ควรกำจัดผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะในครัวเรือน แต่ต้องนำไปกำจัดผ่านระบบการคัดแยกตามข้อกำหนดของ Directive 2012/19/EU เพื่อให้สามารถนำไปรีไซเคิลหรือแยกชิ้นส่วนเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์อาจเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์ เนื่องจากมีสารอันตราย หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อหน่วยงานท้องถิ่นหรือหน่วยงานระดับภูมิภาคของท่าน
--	--

หมายเหตุ:

แนวทางในการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรวม (เช่น การใช้พลังงาน):

- (1) ติดตั้งเครื่องดูดควันในตำแหน่งที่มีการระบายอากาศอย่างมีประสิทธิภาพ
- (2) ทำความสะอาดเครื่องดูดควันเป็นประจำ เพื่อไม่ให้ช่องทางลมอุดตัน
- (3) อย่าลืมปิดไฟเครื่องดูดควันหลังจากการปรุงอาหาร
- (4) อย่าลืมปิดเครื่องดูดควันหลังจากการใช้งาน

ข้อมูลสำหรับการถอดแยกชิ้นส่วน

ห้ามถอดแยกชิ้นส่วนของเครื่องในลักษณะที่ไม่ได้ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานนี้ ผู้ใช้งานไม่สามารถถอดแยกเครื่องเองได้ เมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งาน ห้ามทิ้งเครื่องร่วมกับขยะในครัวเรือน

กรุณาตรวจสอบกับหน่วยงานท้องถิ่นหรือผู้ให้บริการกำจัดขยะ เพื่อขอคำแนะนำในการรีไซเคิล

ลงทะเบียนรับประกันสินค้าออนไลน์

Online Warranty Registration

ลงทะเบียนรับประกันสินค้าออนไลน์



ง่ายกว่า รวดเร็วกว่า

สินค้ากลุ่ม Home Appliances

ระยะเวลาการรับประกัน เริ่มนับจากวันที่ออกไปกำกับสินค้า

ติดต่อฝ่ายบริการหลังการขาย



Contact after sales service

Please scan the QR code.

ติดต่อบริการหลังการขาย

กรุณาสแกนคิวอาร์โค้ด

บริษัท เฮฟวี่ (ประเทศไทย) จำกัด

57 ซอยสุขุมวิท64 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260

เบอร์โทร: (02) 768-7171 โทรสาร: (02) 741-7272

เวลาเปิดบริการ จันทร์ - ศุกร์ เวลา 08.00 - 17.00 น. วันเสาร์ 9.00 - 16.00 น. วันอาทิตย์ : ปิดทำการ