

HÄFELE

คู่มือการติดตั้งและการใช้งาน
เครื่องดูดควันแบบติดผนัง
รุ่น VORTEX



495.38.389

      hafelethailand

 @hafelethailand

 www.hafelethailand.com

 02-768-7171

• แนะนำ	1
• ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย	1
• คำแนะนำในการติดตั้ง	3
• การติดตั้ง.....	4
• ข้อมูลผลิตภัณฑ์	6
• การบำรุงรักษา	8
• การแก้ไขปัญหา	10
• การป้องกันสิ่งแวดล้อม	11

ข้อแนะนำ

คู่มือการใช้งานนี้ได้ออกแบบมาเพื่อให้ข้อมูล การติดตั้ง การใช้งาน และการบำรุงรักษาที่จำเป็นทั้งหมด สำหรับอุปกรณ์นี้ เพื่อการใช้งานที่ถูกต้องและปลอดภัย กรุณาอ่านคู่มืออย่างละเอียดก่อนการติดตั้งและการใช้งาน

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

- ห้ามให้เด็กใช้งานเครื่องดูดควัน
- เครื่องดูดควันนี้ใช้สำหรับการใช้งานในบ้านเท่านั้น ไม่เหมาะสำหรับการใช้งานในร้านบาร์บีคิว ร้านอาหาร หรือการใช้งานเชิงพาณิชย์อื่นๆ
- ใช้ผ้าเช็ดชุบน้ำและสบู่ที่เป็นกลางในการทำความสะอาดเครื่องดูดควันหลังจากที่ใช้งานไประยะเวลาหนึ่ง (แนะนำทุก 2 เดือน) และรักษาเครื่องไม่ให้เกิดความเสี่ยงจากการไหม้ เนื่องจากอาจเกิดอันตรายจากไฟ หากไม่ได้ทำความสะอาดตามคำแนะนำ
- ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าห้องครัวมีการระบายอากาศที่ดี ก่อนการเชื่อมต่อเครื่องดูดควัน ตรวจสอบให้แน่ใจว่า สายไฟไม่ชำรุด หากสายไฟชำรุดจะต้องเปลี่ยนโดยบุคคลที่มีความเชี่ยวชาญ
- ต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการปล่อยอากาศออกสู่ภายนอก
- เครื่องดูดควันสามารถใช้ได้กับเด็กอายุ 8 ปีขึ้นไป รวมถึงบุคคลที่มีความสามารถทางกายภาพหรือประสาทสัมผัสลดลง หรือผู้ที่มีประสบการณ์ในการใช้งานเครื่องดูดควัน หากได้รับการดูแลหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานอย่างปลอดภัย และเข้าใจถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น เด็กๆ ห้ามเล่นกับเครื่องดูดควัน โดยไม่ได้รับการดูแลจากผู้ใหญ่ การทำความสะอาดหรือบำรุงรักษาไม่ควรทำโดยเด็กที่ไม่มีผู้ดูแล
- หากสายไฟชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่โดยผู้ผลิตตัวแทนบริการ หรือโดยบุคคลที่มีความเชี่ยวชาญ
- ควรมีการระบายอากาศที่เพียงพอในห้องที่ใช้เครื่องดูดควัน เมื่อใช้งานเครื่องดูดควันพร้อมกับอุปกรณ์ที่ใช้เชื้อเพลิงก๊าซหรือเชื้อเพลิงอื่นๆ เครื่องดูดควันนี้ออกแบบมาให้ติดตั้งเฉพาะเหนือเตาที่มีโซนทำความร้อนไม่เกินสี่หัวเท่านั้น อากาศที่ถูกดูดไม่ควรระบายออกไปยังท่อลมที่ใช้ระบายควันจากอุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซหรือเชื้อเพลิงอื่นๆ

⚠ คำเตือน

เครื่องดูดควันชนิดนี้และเครื่องดูดควันประเภทอื่นๆ อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานที่ปลอดภัยของอุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซหรือเชื้อเพลิงอื่นๆ (รวมถึงในห้องอื่นๆ) เนื่องจากการย้อนกลับของก๊าซการเผาไหม้ ก๊าซเหล่านี้ อาจทำให้เกิดการเป็นพิษจากคาร์บอนมอนอกไซด์

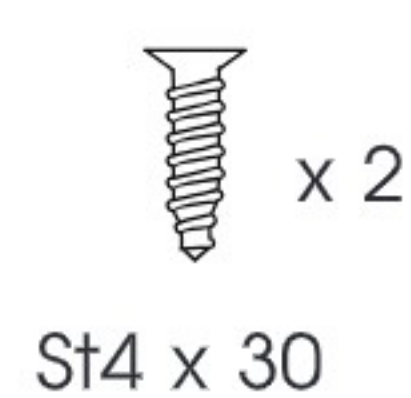
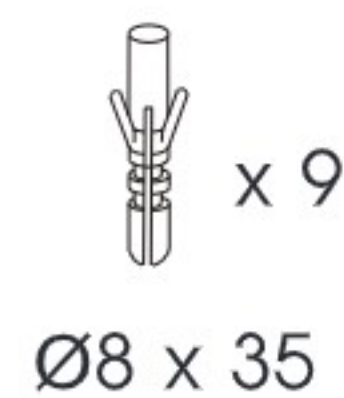
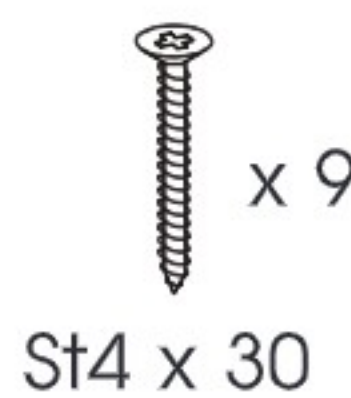
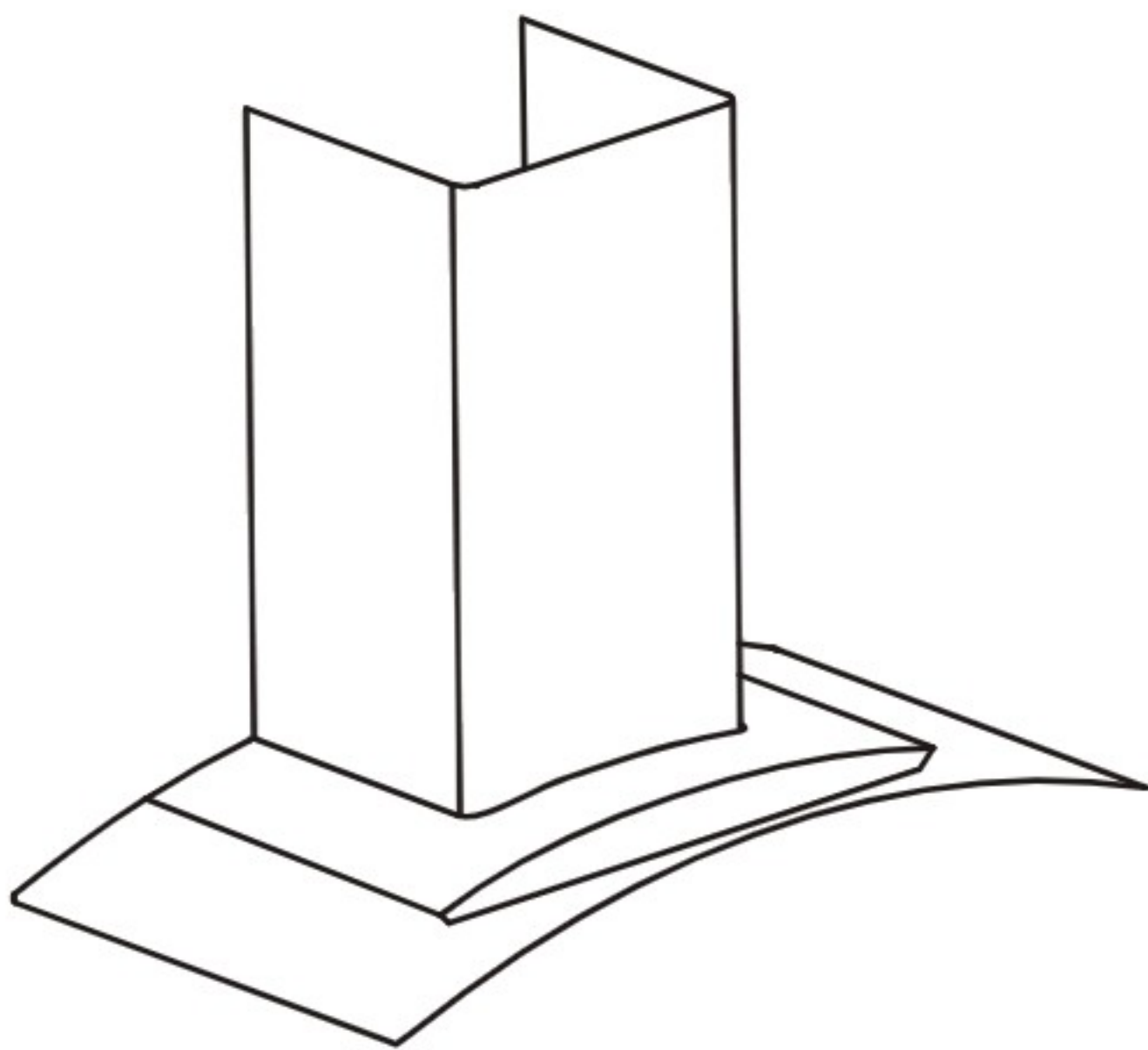
หลังจากติดตั้งเครื่องดูดควันหรือเครื่องดูดควันประเภทอื่นแล้ว การใช้งานอุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซจะต้องได้รับการทดสอบจากบุคคลที่มีความสามารถ เพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีการย้อนกลับของก๊าซการเผาไหม้

อันตรายจากการถูกกระแสไฟฟ้า

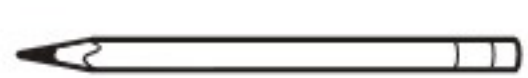
โปรดเชื่อมต่อกับเต้ารับที่มีการต่อสายดินอย่างถูกต้อง

หากมีข้อสงสัย ควรขอคำแนะนำจากวิศวกรหรือบุคคลที่มีความเชี่ยวชาญ

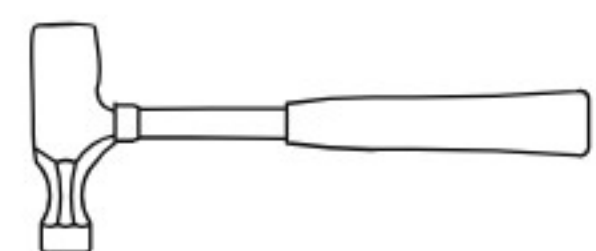
อุปกรณ์การติดตั้ง



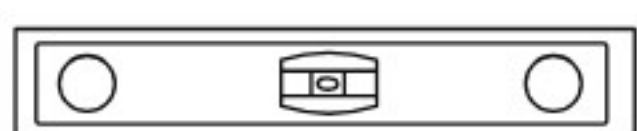
เครื่องมือในการติดตั้ง



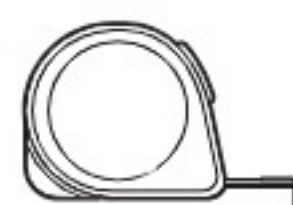
ดินสอ



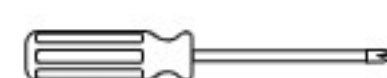
ค้อน



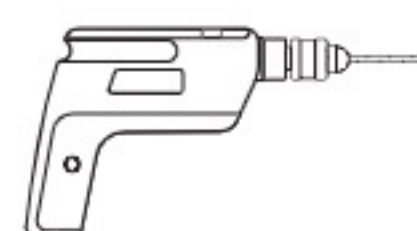
ระดับน้ำ



ตลับเมตร



ไขควง



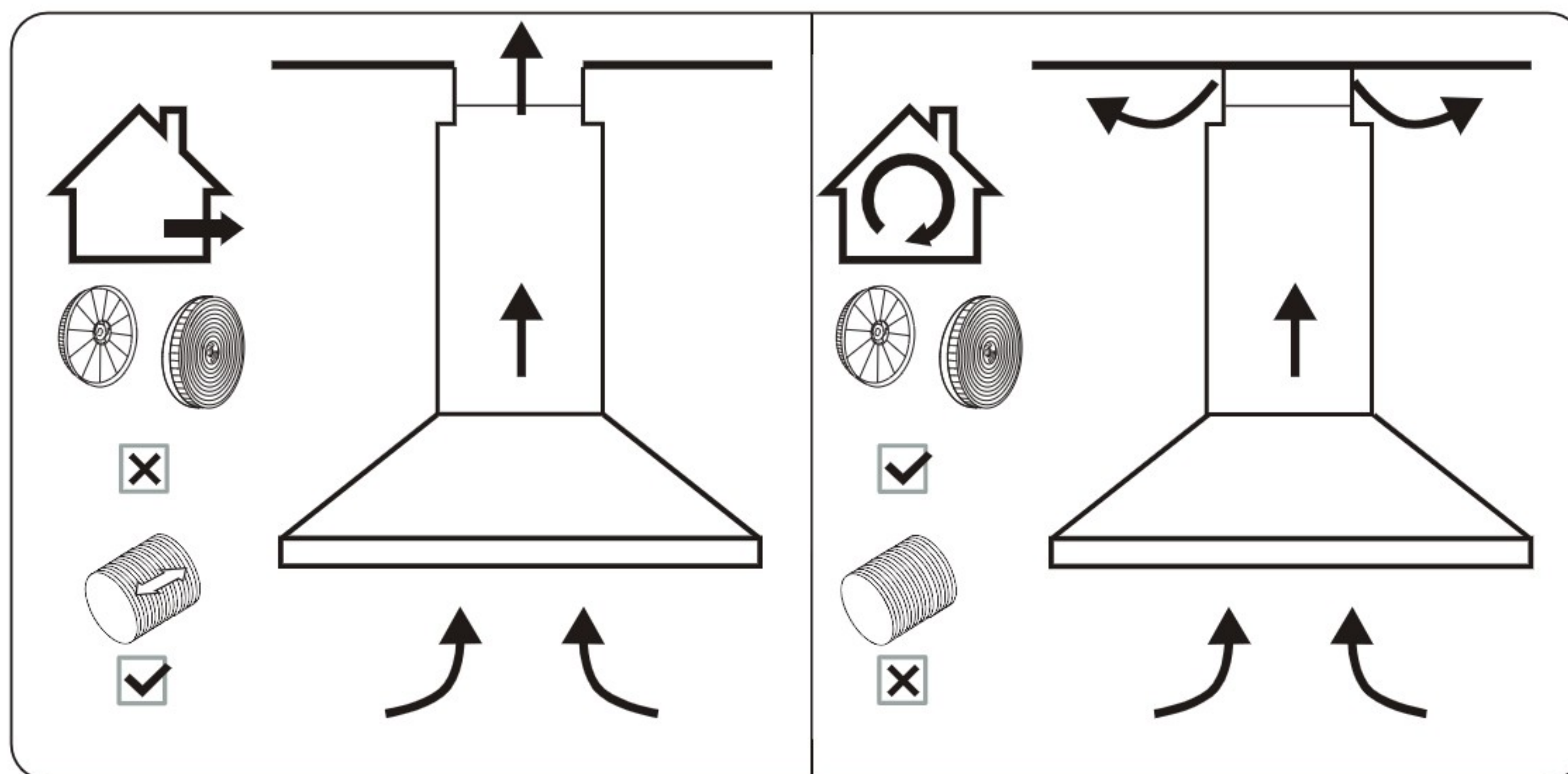
สว่านไฟฟ้าหรือไขควงไฟฟ้า

คำแนะนำในการติดตั้ง

• เตรียมการติดตั้ง

⚠ คำเตือน

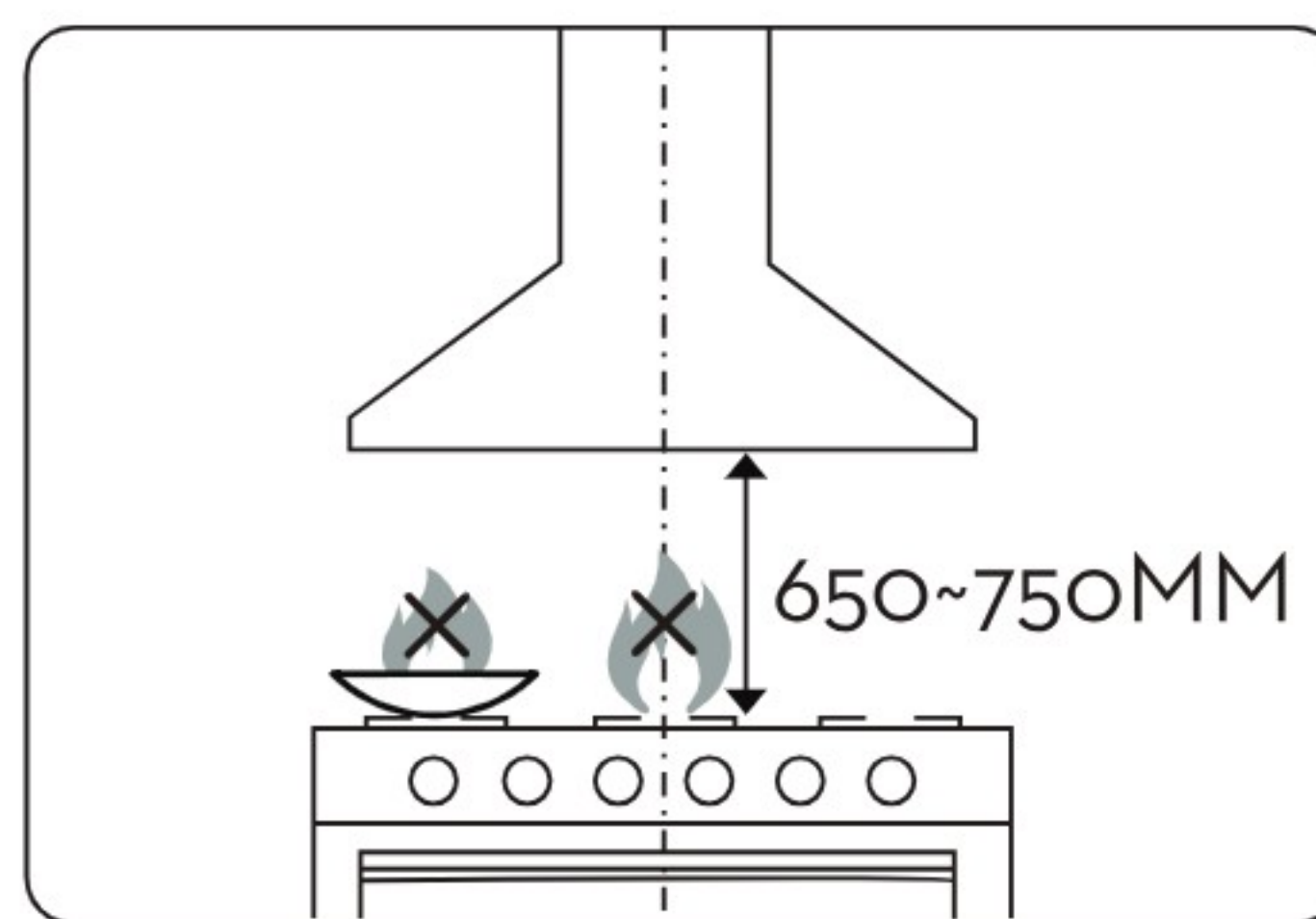
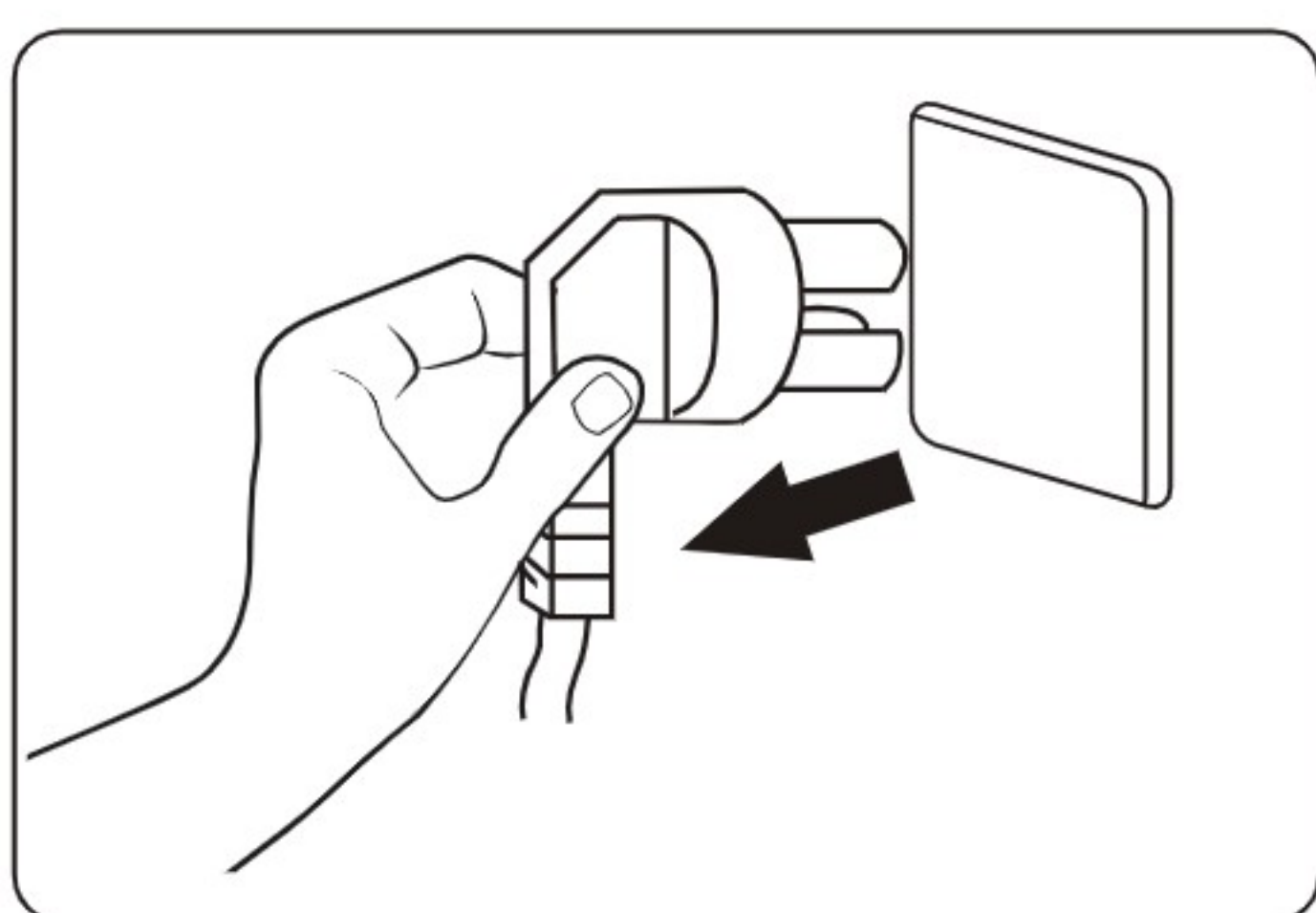
หากไม่ติดตั้งสกรูหรืออุปกรณ์ยึดตามคำแนะนำนี้ อาจเกิดอันตรายจากไฟฟ้า



ตัวเลือกแบบต่อท่อ

ตัวเลือกแบบหมุนเวียน

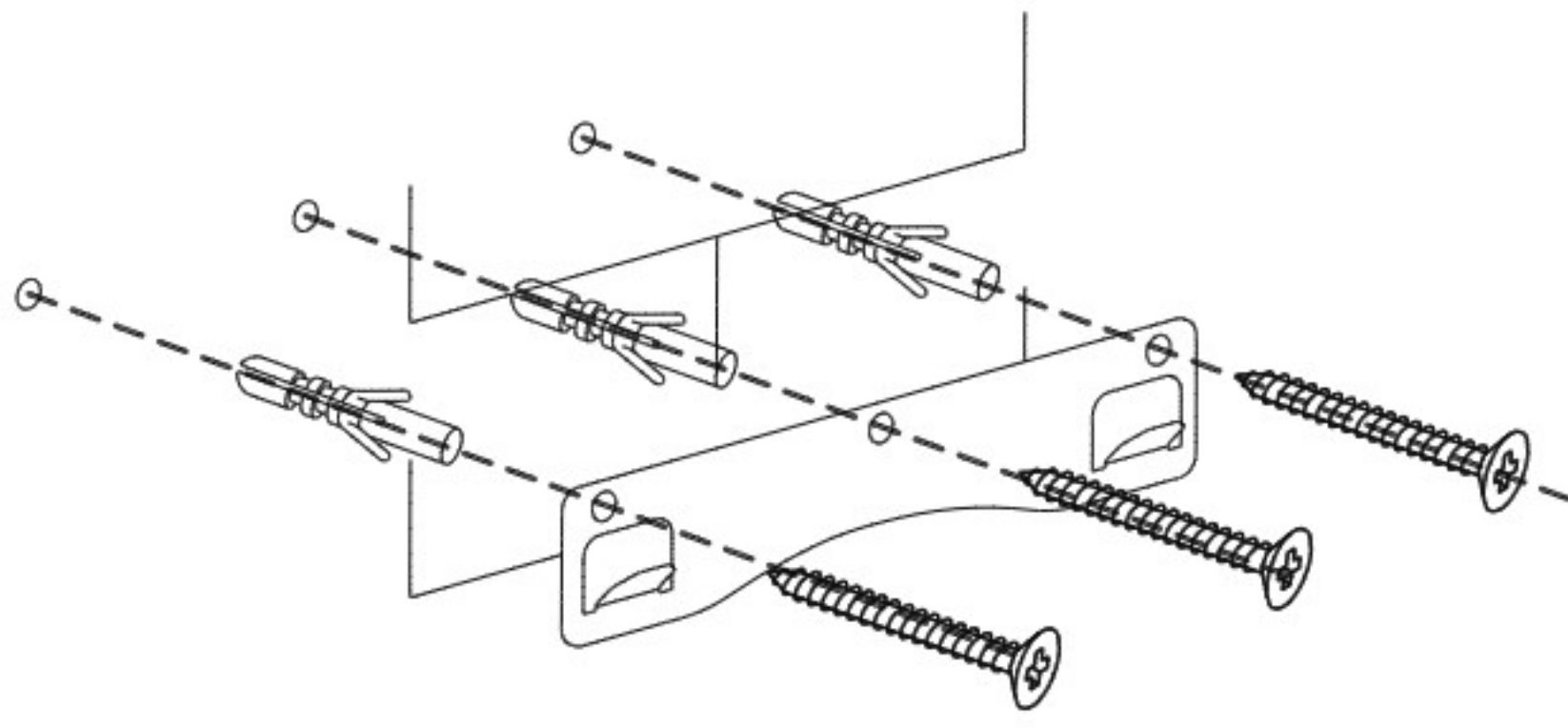
- a. หากสามารถเจาะผนังหรือมีช่องไปยังภายนอก เครื่องดูดควันของคุณสามารถเชื่อมต่อได้ตามรูปภาพด้านบน โดยใช้ท่อ (มีเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 150 มม.) หาก你不能ต่อท่อไปยังภายนอกได้ คุณสามารถเลือกใช้งานโหมดการหมุนเวียนอากาศ โดยใช้ฟิลเตอร์คาร์บอน



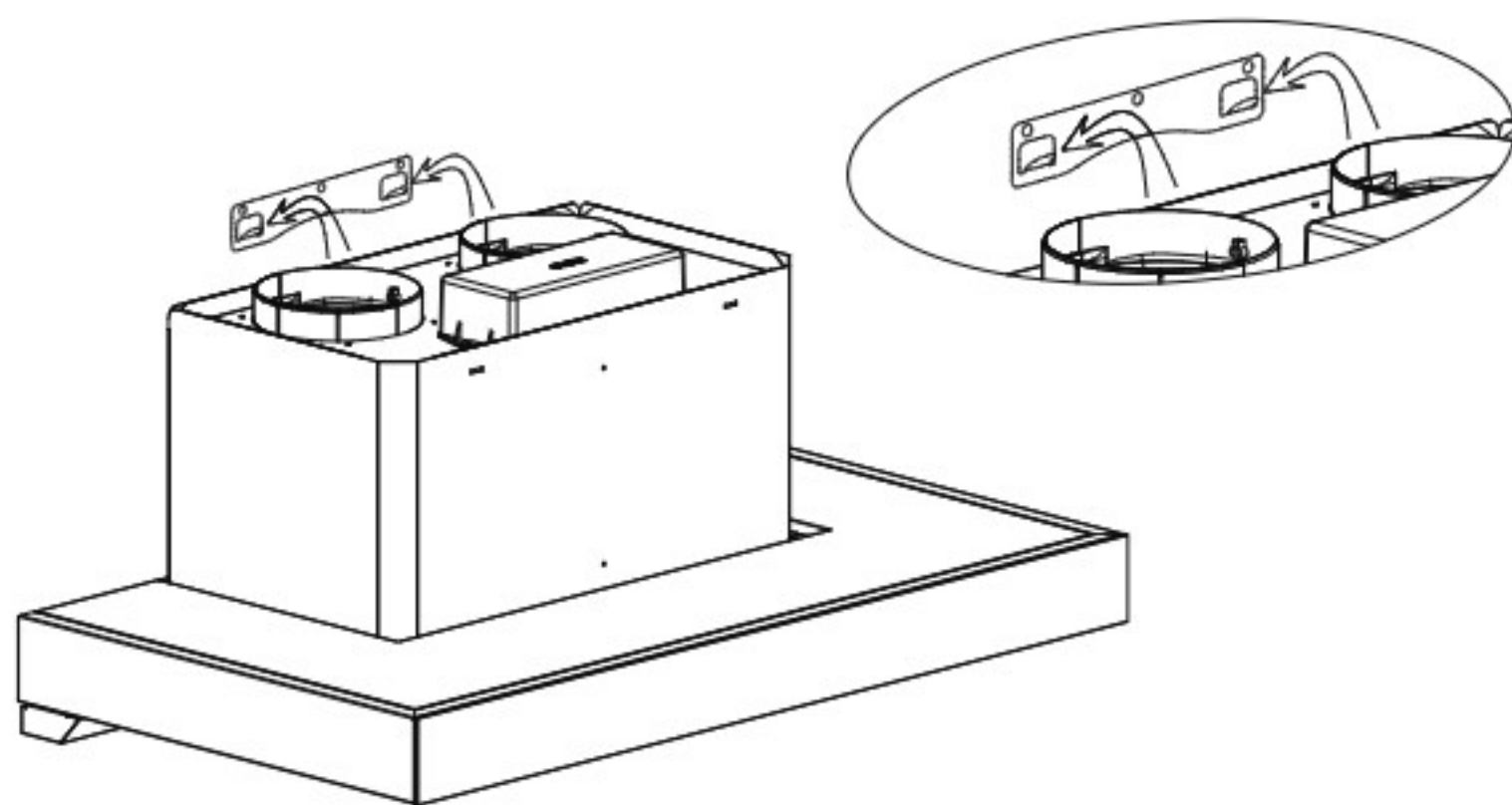
- b. ก่อนการติดตั้ง กรุณาปิดเครื่องและถอดปลั๊กออกจากเต้ารับ
- c. เครื่องดูดควันควรวางห่างจากเตาประมาณ 650-750 มม. เพื่อประสิทธิภาพที่ดีที่สุด

หมายเหตุ : ห้ามจุดไฟใต้เครื่องดูดควัน

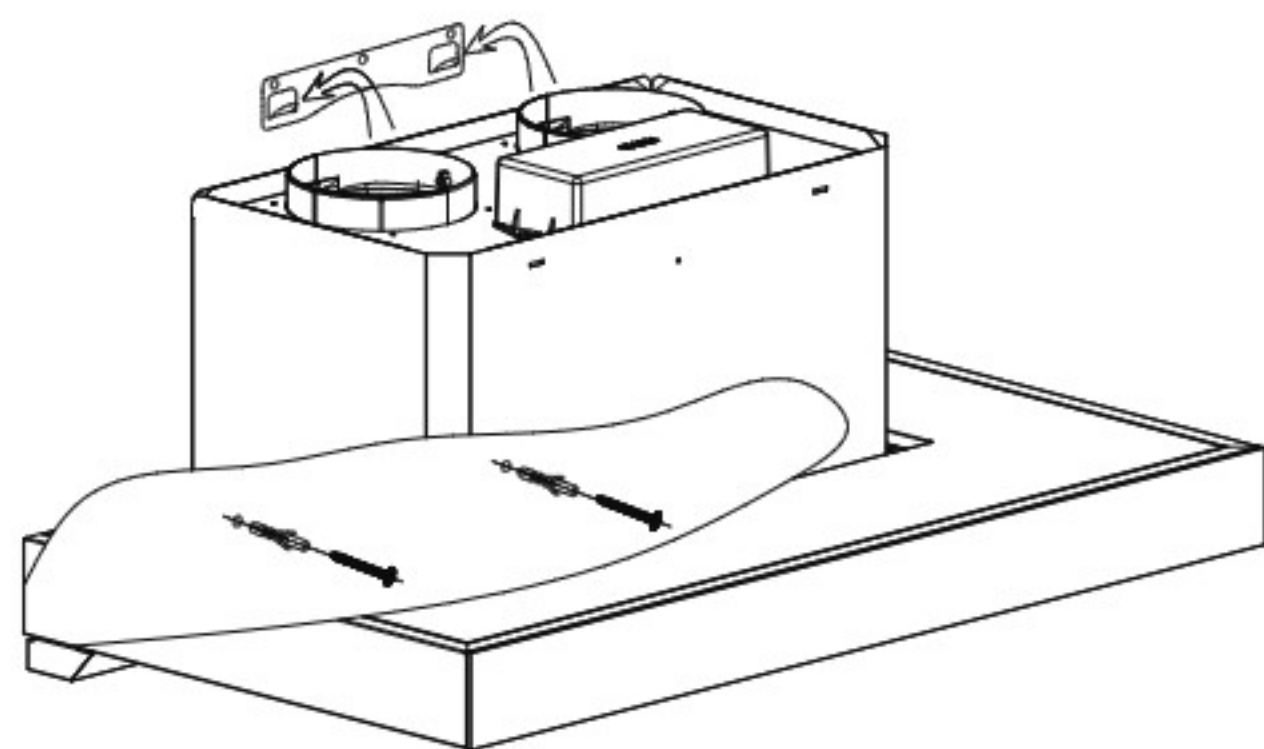
- การติดตั้ง



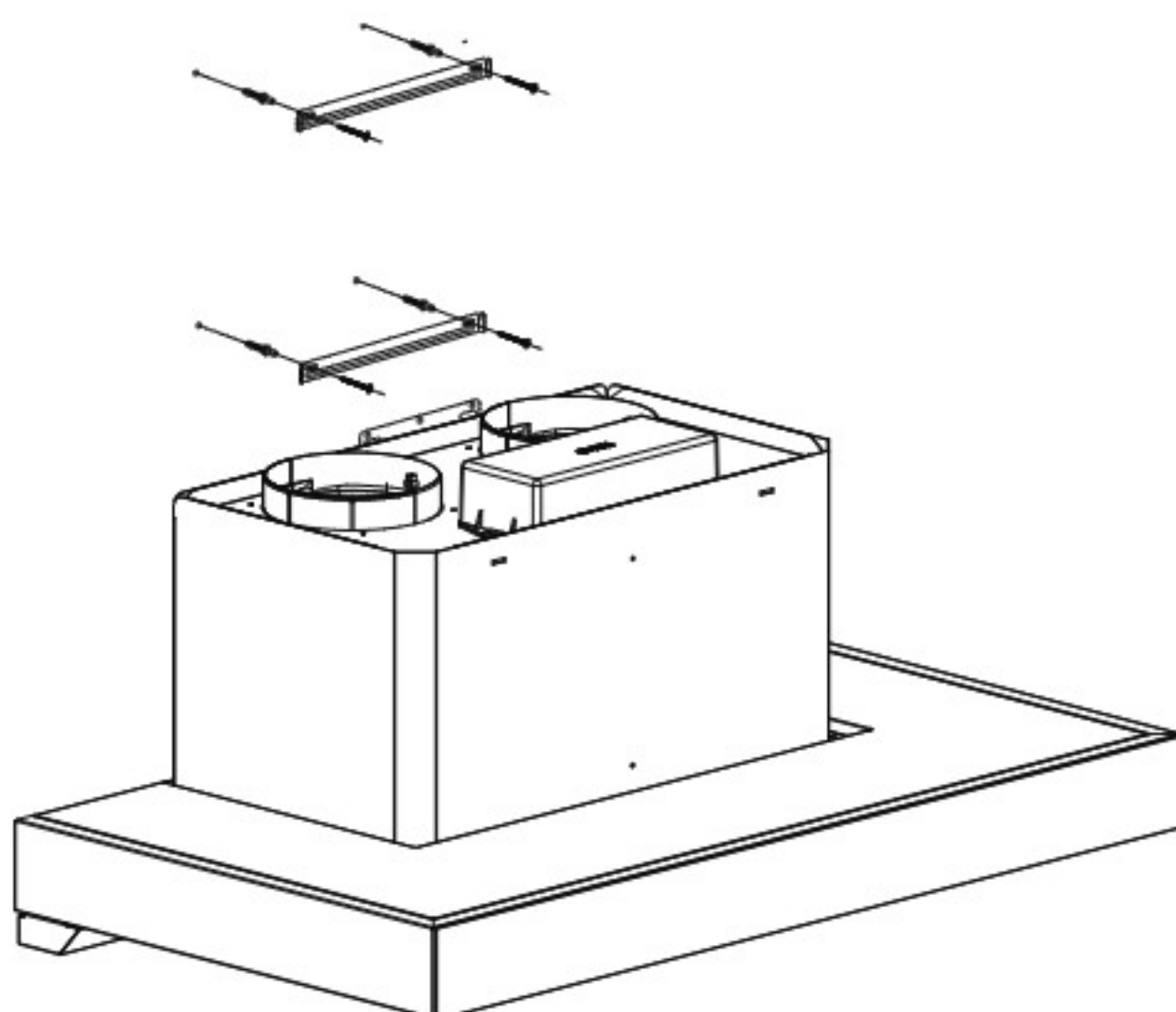
เจาะรูขนาด 3X8 มม. เพื่อรองรับขาแขวน
ชั้นและยึดตะขอเข้ากับผนังด้วยสกรูและพุกพลาสติกที่ให้มา



ยกตัวเครื่องดูคว้นและแขวนไว้ที่ตะขอผนัง

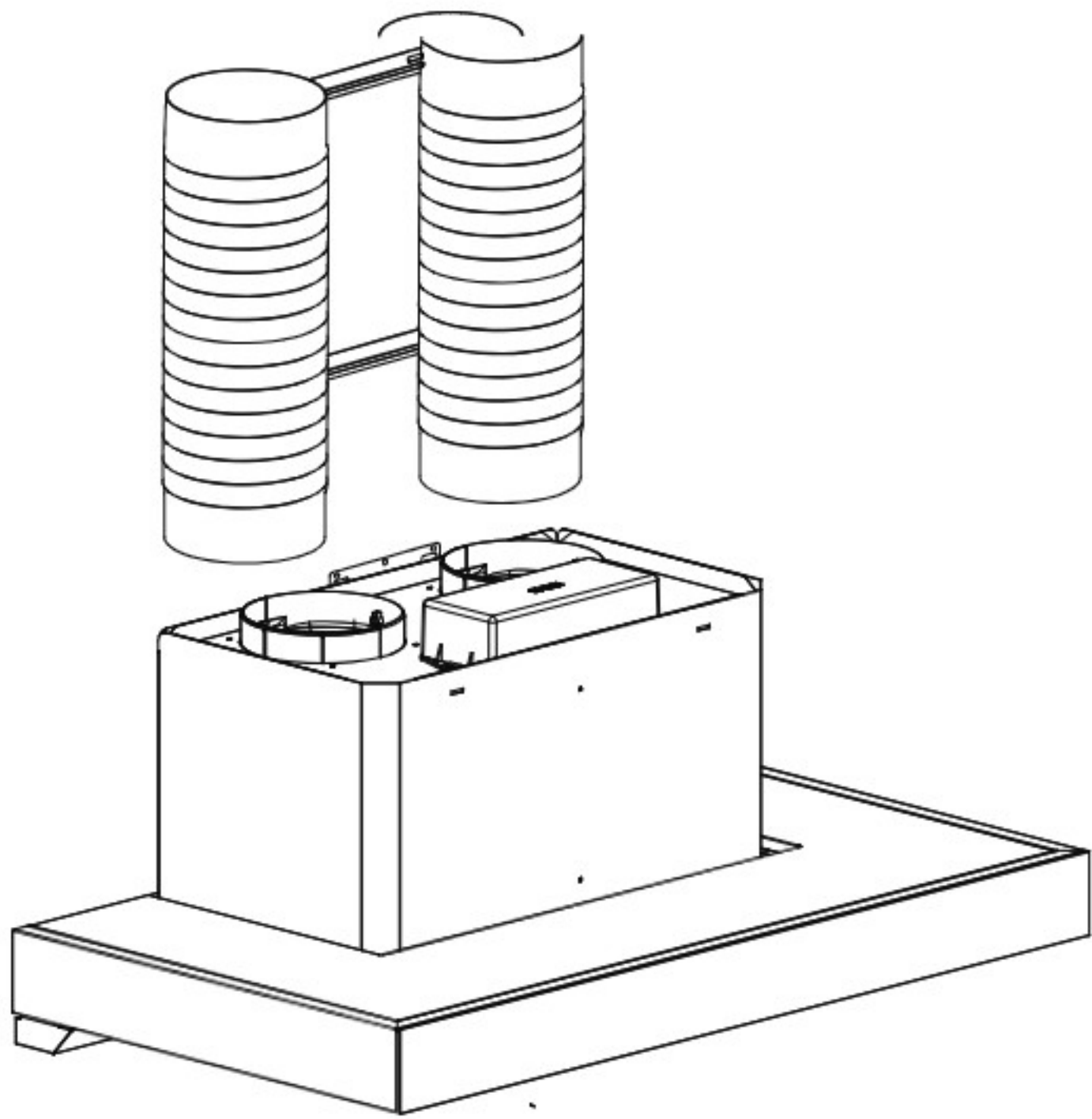


ต้องเจาะรูขนาด 2X8 มม. เพิ่มเติมและยึดสกรูและพุกพลาสติก
ก่อนการติดตั้ง

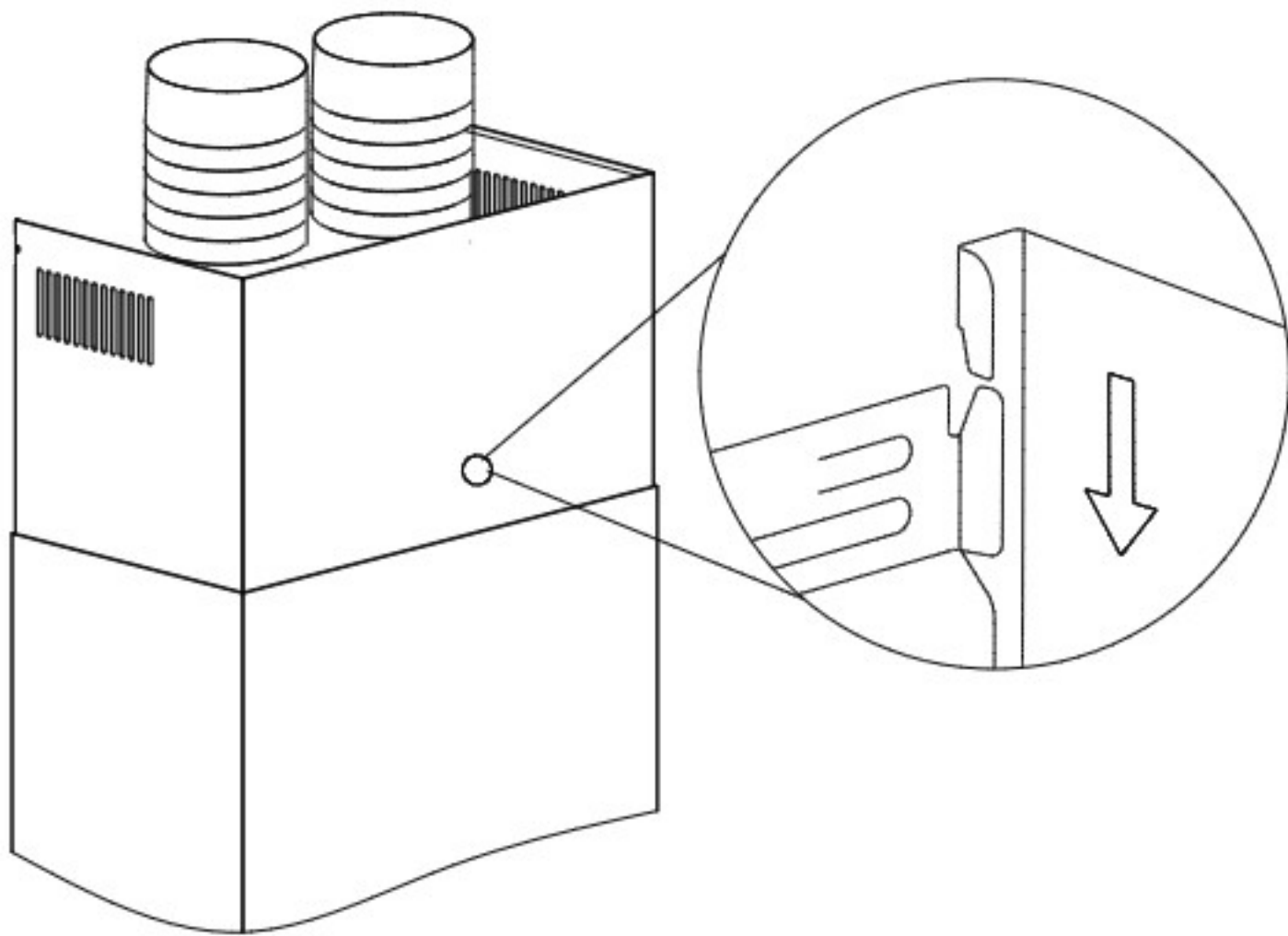


ทำเครื่องหมายตำแหน่งและเจาะรู 2 รูสำหรับขาแขวน
ปล่องคว้น และขันขาแขวนให้แน่น

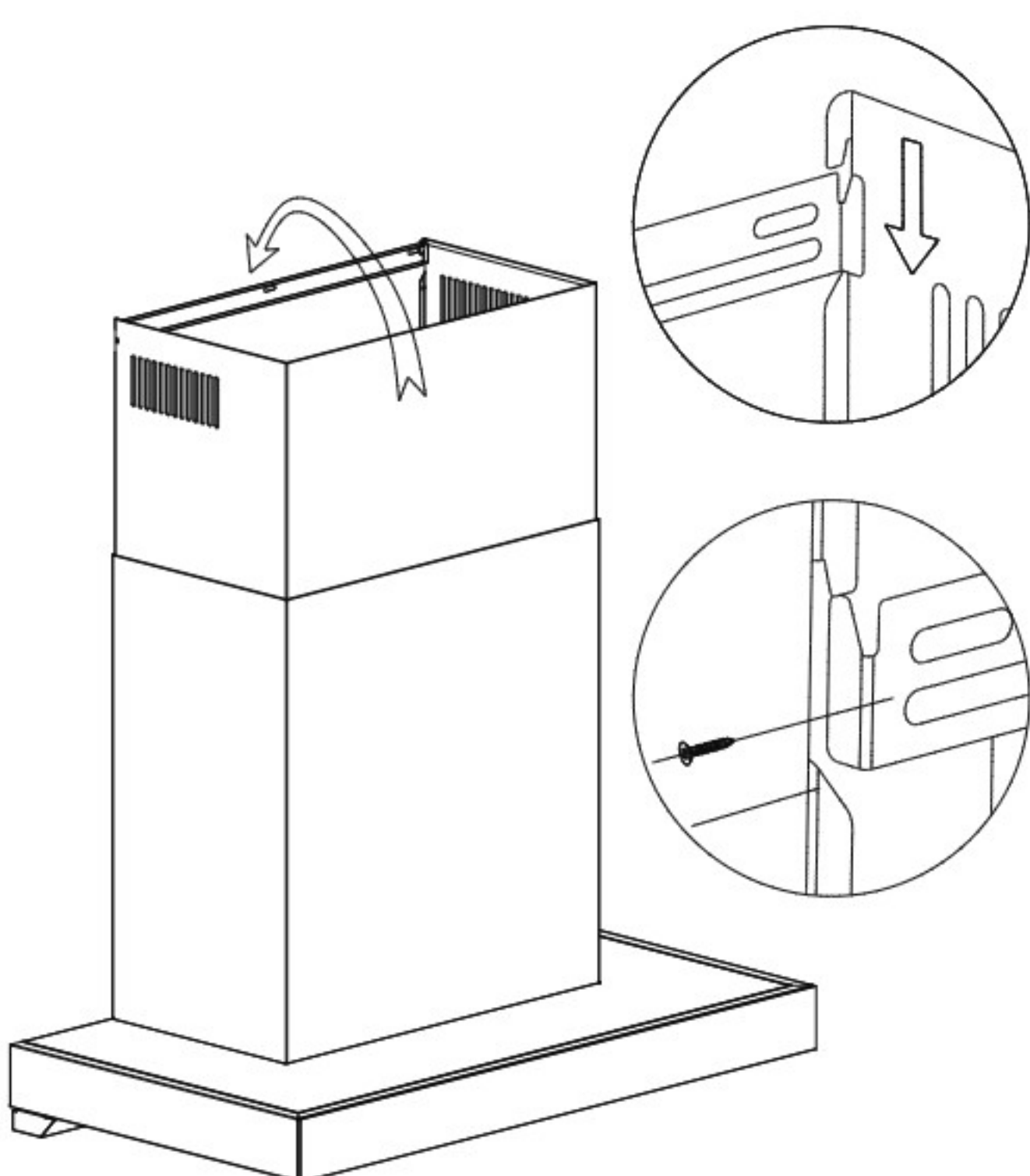
หมายเหตุ: ขาแขวนที่ยาวกว่าคือขาแขวนสำหรับปล่องคว้นบน



ยึดวาล์วทางเดียวที่ทางออกอากาศของเครื่องดูดควัน
จากนั้นติดตั้งท่อเข้ากับทางออกอากาศตามภาพ



ใส่ปล่องควันด้านบนเข้ากับปล่องควันด้านล่าง
จากนั้นดึงปล่องควันด้านบนขึ้นไปปรับให้ได้ความสูงที่ต้องการ

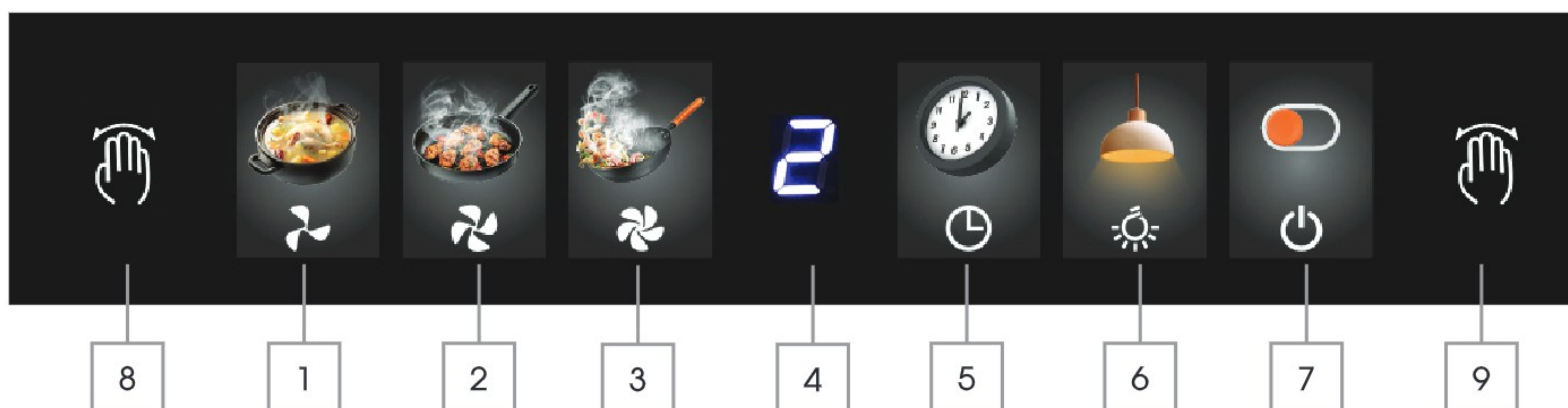


มี 2 วิธีในการติดตั้งฝาปล่องควัน กรุณาตรวจสอบภาพที่
แนบมาสำหรับอ้างอิง

1. หลังจากเจาะรู 2 รูและยึดขาแขวนแล้ว ให้แขวนฝาปล่อง
ควันโดยการจับคู่วาล์วทั้งสองด้าน
2. หลังจากเจาะรู 2 รูและยึดขาแขวนแล้ว ติดตั้งฝาปล่อง
ควัน โดยล็อคด้วยสกรู 2 ตัวในรูด้านข้างทั้งสอง

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

- ภาพรวมของผลิตภัณฑ์



1		ปุ่มความเร็วต่ำ
2		ปุ่มความเร็วกลาง
3		ปุ่มความเร็วสูง
4		หน้าจอแสดงผล
5		ปุ่มตั้งเวลา
6		ปุ่มไฟ
7		ปุ่มเปิด/ปิด
8,9		เซนเซอร์ควบคุมด้วยท่าทาง

• การใช้งานผลิตภัณฑ์

	ปรับความเร็วต่ำ
	ปรับความเร็วกลาง
	ปรับความเร็วสูง
	กดเปิด/ปิด
	เปิด/ปิด ไฟ
	ปุ่มตั้งเวลา - เมื่อมอเตอร์ทำงานอยู่ ให้กดปุ่มนี้ค้างไว้ 3 วินาที เพื่อเข้าสู่โหมด "ตั้งเวลาปิดล่าช้า" (5 นาที) - หลังจากผ่านไป 10 วินาทีโดยไม่กดปุ่มใดๆ ตัวจับเวลาจะเริ่มทำการนับถอยหลังเพื่อปิดเครื่อง
	การควบคุมด้วยท่าทาง: - การโบกมือจากซ้ายไปขวาครั้งแรก—เครื่องดูดควันจะเริ่มทำงานที่ความเร็วระดับ 1 และไฟจะติด - การโบกมือจากซ้ายไปขวาครั้งที่สอง—เครื่องดูดควันจะเปลี่ยนเป็นความเร็วระดับ 2 - การโบกมือจากซ้ายไปขวาครั้งที่สาม—เครื่องดูดควันจะเปลี่ยนเป็นความเร็วระดับ 3 - การโบกมือจากขวาไปซ้าย จะแสดงผลจะเริ่มกระพริบ หากโบกมือจากขวาไปซ้ายอีกครั้ง เครื่องดูดควันจะปิดการทำงาน

หมายเหตุ: ในขณะที่เครื่องทำงานหรือปิดอยู่ ระยะห่างของฝ่ามือจากแผงเซนเซอร์จะต้องอยู่ระหว่าง 10 ถึง 15 ซม. สำหรับการโบกมือขยับท่าทาง

การบำรุงรักษา

ก่อนทำความสะอาด ให้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กออก

1. การทำความสะอาดทั่วไป

ใช้ผ้านุ่มชุบน้ำอุ่นผสมกับน้ำสบู่อ่อนๆ หรือผงซักฟอกทำความสะอาด ห้ามใช้โลหะ, เคมีภัณฑ์, วัสดุขัดถู หรือแปรงแข็งในการทำความสะอาด

2. การเปลี่ยนหลอดไฟ

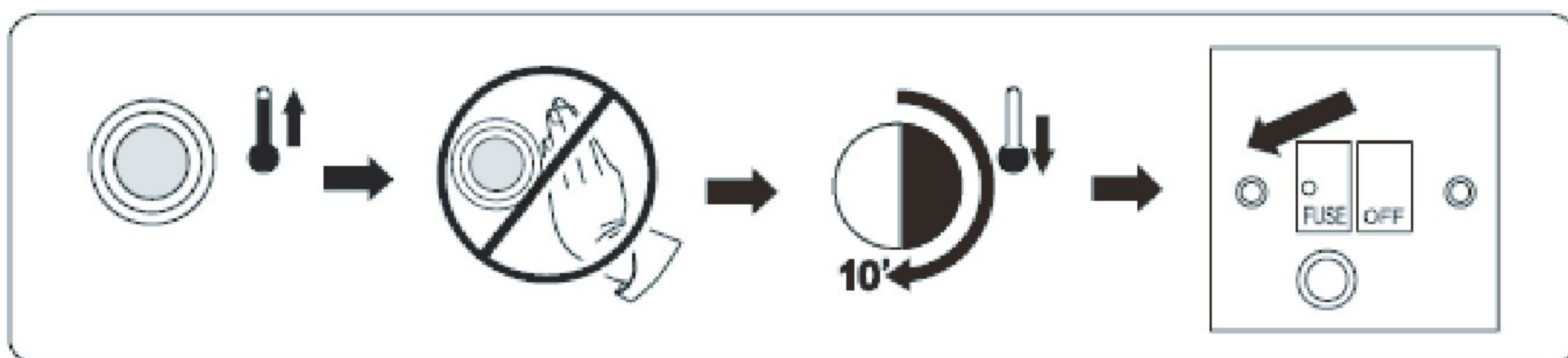
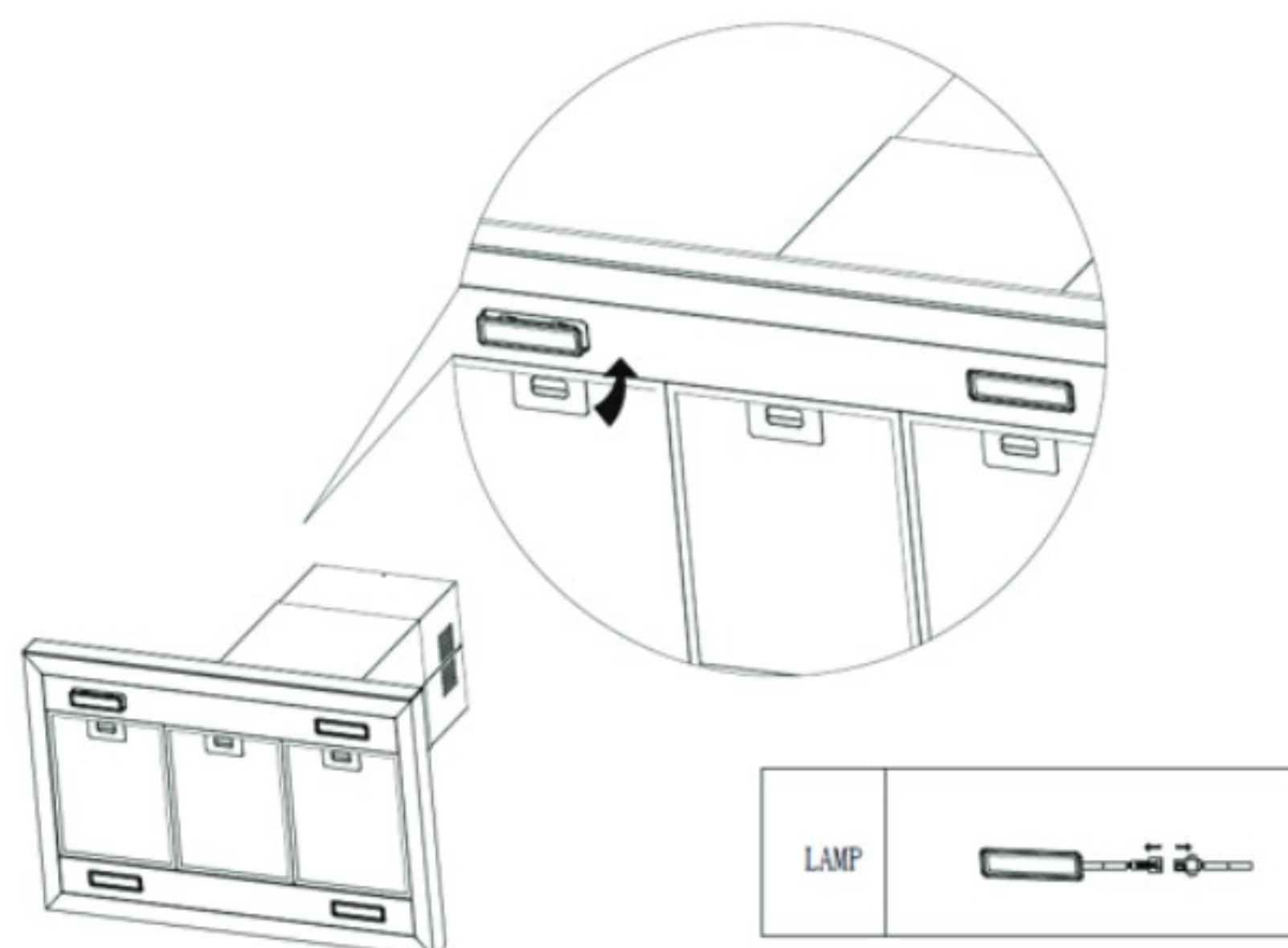
ปิดเครื่องและถอดปลั๊กออกจากเครื่องดูดควัน

⚠ คำเตือน

หลอดไฟอาจร้อนหลังการใช้งาน! รอให้เครื่องเย็นก่อนที่จะพยายามเปลี่ยนหลอด LED

โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องถูกปิดและถอดปลั๊กก่อนการเปลี่ยนหลอดไฟ

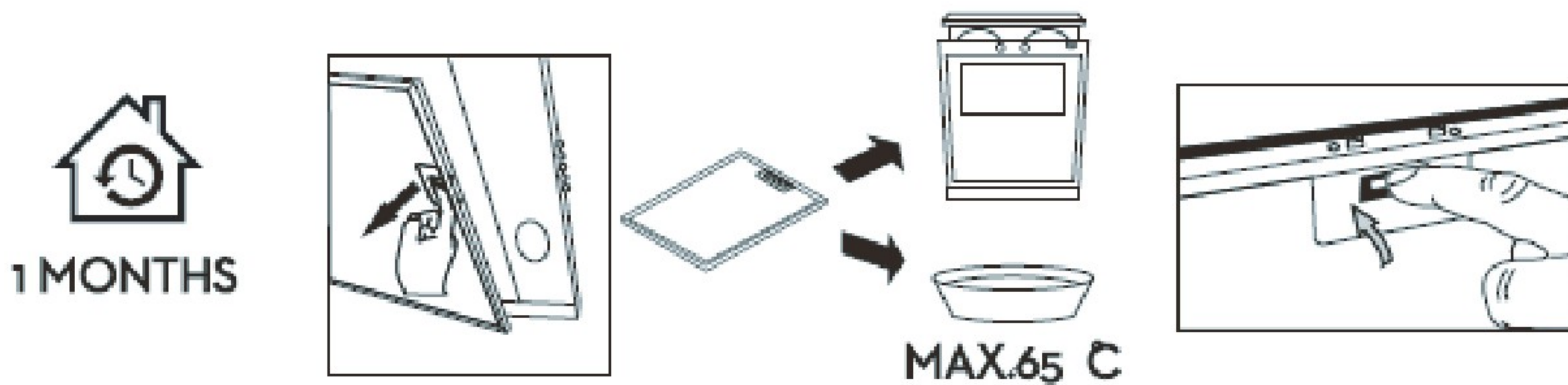
- ประเภทหลอด: L10 (DC:12V)
- ลักษณะ: สีเหลี่ยม
- กำลังไฟที่ต้องการ: 2W
- กำลังไฟสูงสุดของหลอดทดแทนที่เป็นไปได้: 2W
- แรงดันไฟฟ้าหรือแรงดันของหลอด: DC:12V
- ขนาดมาตรฐานของหลอด: 34.5 x 120 mm



หลอดไฟอาจร้อน, ควรรอ 10 นาที ก่อนทำการเปลี่ยน

3. การเปลี่ยนแผ่นกรองอลูมิเนียมและแผ่นกรองคาร์บอน

เพื่อที่จะติดตั้งแผ่นกรองคาร์บอน ต้องถอดถาดรองน้ำมันออกก่อน กดล็อกและดึงลง



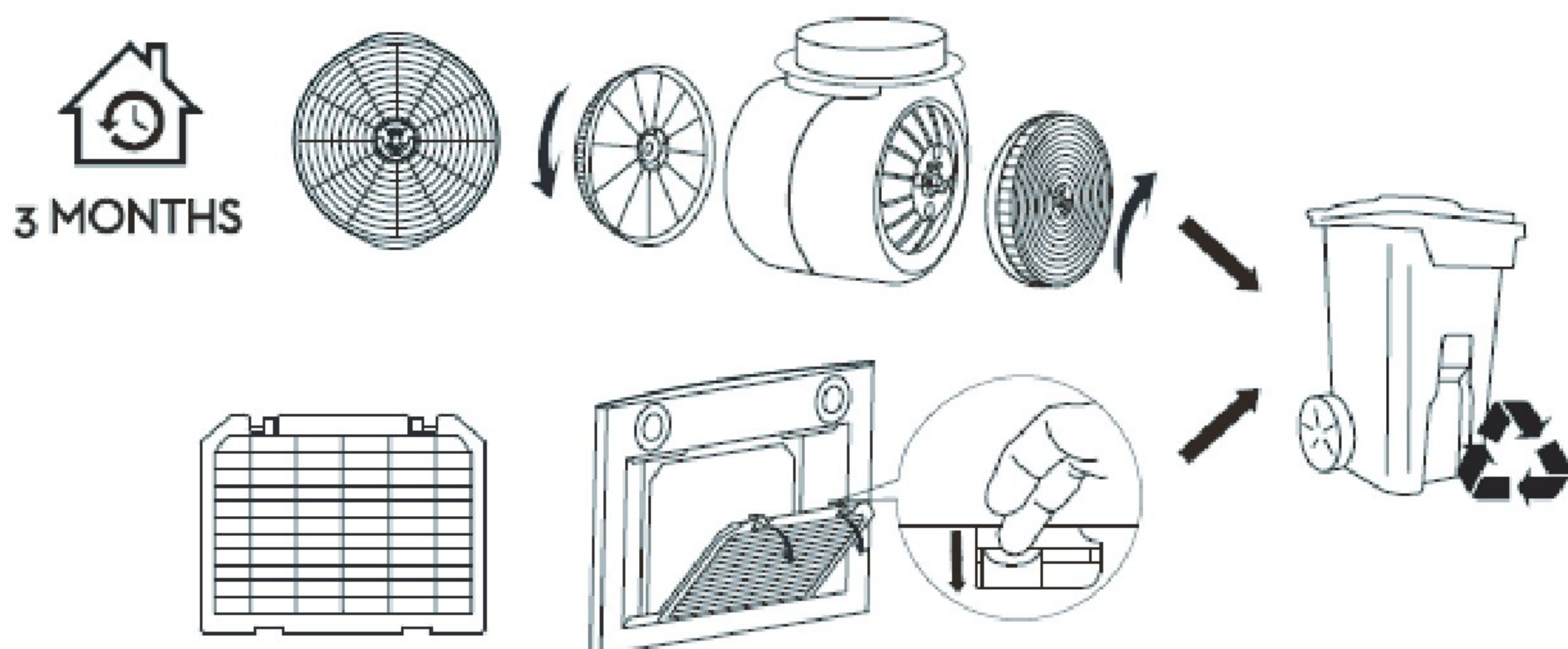
แผ่นกรองอลูมิเนียม: เพื่อป้องกันอัคคีภัย ควรทำความสะอาดอย่างละเอียดเดือนละครั้ง หรือเมื่อไหร่ก็ตามที่ไฟแสดงผลติดขึ้น (ถ้ามี)

วิธีทำ: ถอดแผ่นกรองออกแล้วแช่ในน้ำร้อนผสมผงซักฟอกเป็นเวลา 1 ชั่วโมง หากใช้เครื่องล้างจาน ให้ตั้งแผ่นกรองในแนวตั้งเพื่อช่วยในการทำความสะอาด

4. อายุการใช้งานของแผ่นกรองคาร์บอน

แนะนำให้เปลี่ยนแผ่นกรองคาร์บอนทุกๆ 3 เดือน (ตามสภาพการใช้งานในครัว อาจจะต้องเปลี่ยนแผ่นกรองบ่อยหรือไม่บ่อยก็ได้)

การติดตั้ง : ยึดแผ่นกรองคาร์บอนเข้ากับตัวเครื่องและหมุนตามเข็มนาฬิกา ทำซ้ำในอีกฝั่ง



สำคัญ:

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ล็อกแผ่นกรองให้แน่น มิฉะนั้นจะหลุดออกและทำให้เกิดเสียงผิดปกติและอันตราย
2. การใช้แผ่นกรองคาร์บอนจะลดการไหลของอากาศของเครื่องดูดควัน
3. เมื่อทำการเปลี่ยนแผ่นกรองและเปิดฝาดูรอบ ให้ประคองฝาดูรอบ เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการเปิดฝาดูรอบ

การแก้ไขปัญหา

ข้อผิดพลาด	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
ไฟติด แต่พัดลมไม่ทำงาน	ใบพัดลมติดขัด	ปิดเครื่องและซ่อมแซมโดยช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น
	มอเตอร์เสีย	
ไฟและพัดลมไม่ทำงาน	หลอดไฟไหม้	เปลี่ยนหลอด LED ด้วยรุ่นที่กำหนดเท่านั้น
	สายไฟหลวม	เสียบปลั๊กไฟใหม่อีกครั้ง
การสั่นสะเทือนของเครื่องอย่างรุนแรง	ใบพัดลมเสีย	ปิดเครื่องและซ่อมแซมโดยช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น
	มอเตอร์พัดลมไม่ยึดแน่น	ถอดเครื่องลงมาตรวจสอบว่าแผ่นยึดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง
	เครื่องไม่ได้แขวนอย่างถูกต้องบนขาแขวน	
ประสิทธิภาพการดูดไม่ดี	ระยะห่างระหว่างเครื่องและเตามากเกินไป	ปรับระยะห่างให้เหมาะสมระหว่าง 650-750 มม.

การกำจัดทิ้ง



ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะเทศบาลทั่วไป ต้องแยกเก็บและจัดการเป็นพิเศษเพื่อการกำจัดที่เหมาะสม การกำจัดผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกต้องจะช่วยป้องกันความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์ ซึ่งอาจเกิดขึ้นหากมีการกำจัดอย่างไม่เหมาะสม

สัญลักษณ์บนผลิตภัณฑ์แสดงว่าห้ามทิ้งร่วมกับขยะในครัวเรือนทั่วไป ต้องนำไปยังจุดรับสำหรับการรีไซเคิลอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ผลิตภัณฑ์นี้ต้องได้รับการกำจัดโดยวิธีเฉพาะ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดการ การกู้คืนและการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์นี้ โปรดติดต่อเทศบาลท้องถิ่น บริการจัดการขยะในครัวเรือน หรือร้านค้าที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดการ การกู้คืน และการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์นี้ โปรดติดต่อสำนักงานเมือง บริการจัดการขยะในครัวเรือน หรือร้านค้าที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์

ลงทะเบียนรับประกันสินค้าออนไลน์

Online Warranty Registration
ลงทะเบียนรับประกันสินค้าออนไลน์



ง่ายกว่า รวดเร็วกว่า
สินค้ากลุ่ม Home Appliances
ระยะเวลาการรับประกัน เริ่มนับจากวันที่ออกใบกำกับสินค้า

ติดต่อฝ่ายบริการหลังการขาย



Contact after sales service
Please scan the QR code.

ติดต่อบริการหลังการขาย
กรุณาสแกนคิวอาร์โค้ด

บริษัท เฮฟเล่ (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