



Cooker Hood

Instruction Manual

คู่มือการใช้งานเครื่องดูดควัน

รุ่น **HC-HEETS-60** และ **HC-HEETS-90**

บริษัท สยามแมเนเจอร์ กรุ๊ป จำกัด

660 ซอยนวมินทร์ 91 แยก 3-42

แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10240

โทรศัพท์: 02-033-5400

โทรสาร: 02-033-5409

ศูนย์บริการหลังการขาย:

โทรศัพท์: 02-033-5422

Email: service@eve.co.th, support@eve.co.th

www.eve.co.th

Content

- 1.....ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย
- 2.....การติดตั้ง
- 3.....การเริ่มการใช้งานเครื่องดูดควัน
- 4.....การดูแลรักษาและทำความสะอาด
- 5.....การแก้ไขเบื้องต้น

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย



ข้อมูลทั่วไป

- a) โปรดอ่านข้อมูลที่สำคัญ ดังต่อไปนี้ เกี่ยวกับความปลอดภัย ในการติดตั้ง และการบำรุงรักษา
- B) เครื่องดูดควันนี้ได้รับการออกแบบมาให้สามารถใช้งานได้สองวิธี คือแบบหมุนเวียน หรือแบบดูดอากาศออกด้านนอก

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

- แรงดันลม ในสภาพแวดล้อมในห้อง ต้องไม่เกิน 4 Pa (4 * 10⁻⁵ บาร์)
- ห้องต้องมีภาวะระบายอากาศที่เพียงพอเพื่อการทำงานอย่างปลอดภัยของเครื่องดูดควัน
- ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ที่ใช้บังคับ สำหรับการระบายอากาศภายนอก
- เต้าเสียบไฟควรใช้กับเครื่องดูดควันนี้เท่านั้น
- เครื่องดูดควันต้องได้รับการทำความสะอาดสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการติดไฟจากคราบน้ำมันบนผิวเครื่องดูดควัน
- ใช้ฝาปิดภาชนะเสมอ
- เครื่องดูดควันนี้ใช้สำหรับในครัวเรือนเท่านั้น ไม่เหมาะกับการทำการค้า
- ห้ามปล่อยให้เปลวไฟติดได้เครื่องดูดควัน



คำเตือน

ในบางกรณี เครื่องใช้ไฟฟ้าอาจจะเป็นอันตรายได้เมื่อ

- ไม่ตรวจสอบสถานะของแผ่นกรองน้ำมันอลูมิเนียมเครื่องดูดควัน ในขณะที่เครื่องทำงาน
- อย่าสัมผัส หลอดไฟหลังการใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้า
- อย่าถอดปลั๊กเครื่องด้วยมือเปียก และ อย่าบิดหรือทำให้สายไฟบิดเบี้ยวผิดรูป
- ห้ามทำอาหารโดยใช้เปลวไฟ หรือ ทำ barbecue
- หลีกเลี่ยงการทำอาหารที่ทำให้เกิดเปลวไฟเนื่องจากอาจก่อความเสียหายกับตัวกรองและ อาจเกิดอันตรายจากไฟไหม้
- ตรวจสอบอาหารบ่อยครั้งเมื่อมีการทอดอาหาร เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากไฟไหม้
- ถอด ปลั๊กไฟฟ้า ก่อนที่จะทำการบำรุงรักษาใด ๆ
- หากมีเปลวไฟห้ามพยายามดับไฟด้วยน้ำ ให้ปิดเครื่องและคลุมเปลวไฟด้วยผ้าหรือผ้าห่ม
- เด็กเล็กต้องอยู่ภายใต้การดูแลของผู้ใหญ่เมื่อใช้เครื่องดูดควัน

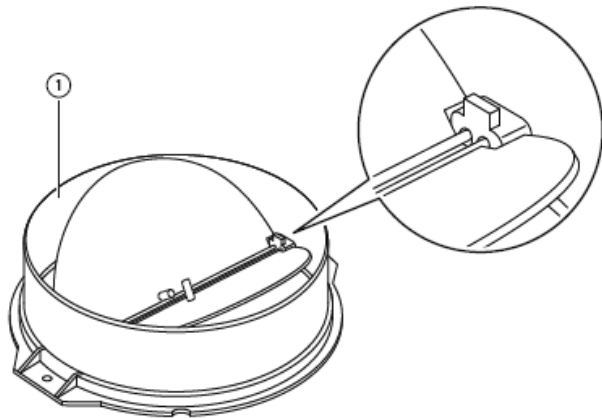
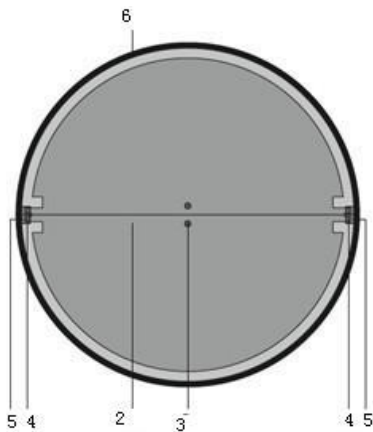
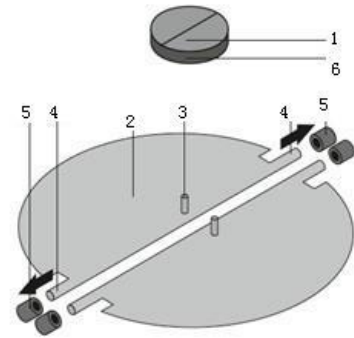


การยึดปีกผีเสื้อ V-FLAP

หากเครื่องดูดควันไม่มีปีกผีเสื้อที่ประกอบแล้วขึ้นนี้ คุณควรประกอบปีกผีเสื้อเข้าด้วยกัน

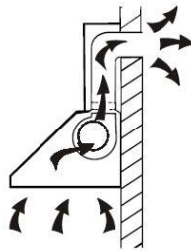
ในการยึด ผีเสื้อ V-FLAP คุณควร

- ยึดปีกตำแหน่งที่ 2 ตัวเข้ากับตัว ตำแหน่งที่ 6
- เชื่อมตำแหน่งที่ 3 ควรตั้งตรงขึ้น
- แกน หรือ ศูนย์กลาง ตำแหน่งที่ 4 ควรต่อเข้ากับรูตำแหน่งที่ 5
- ทำซ้ำกับอีกข้าง

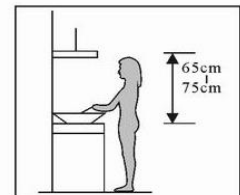


การติดตั้งแบบต่อท่อออกด้านนอก

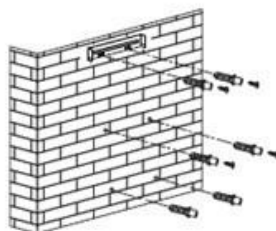
หากมีท่อระบายด้านนอก คุณสามารถต่อท่อเครื่องดูดควันออกตามภาพ (ท่อที่สามารถใช้ได้คือท่ออีนาเมล ท่อย่นอลูมิเนียม หรือ ท่อที่สามารถทนความร้อนได้ ขนาด 150/120 มม.)



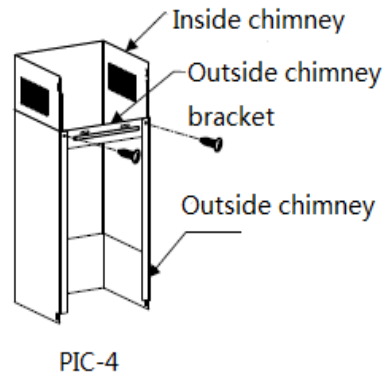
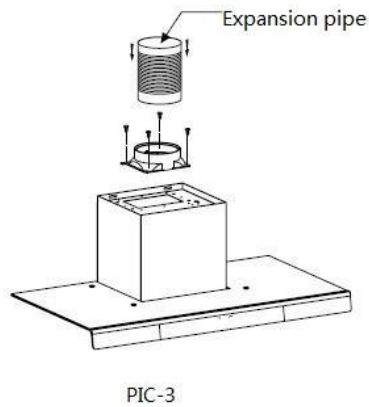
1. ก่อนการติดตั้ง ดูให้มั่นใจว่าเครื่องดูดควันปิดอยู่และไม่มี การต่อปลั๊กเครื่องเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้า
2. เครื่องดูดควันควรมีระยะห่างจากเตา 65-75cm (20-30 นิ้ว) ตามภาพ 1
3. ติดตั้งสกรูบนผนัง ตามตำแหน่งที่จะแขวนเครื่องดูดควัน ยึดตัวยึดด้านบนปล่องเครื่องดูดควันตามภาพ



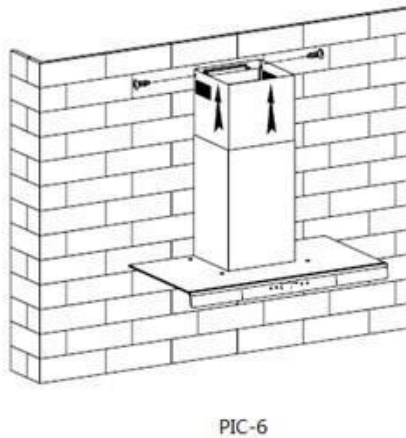
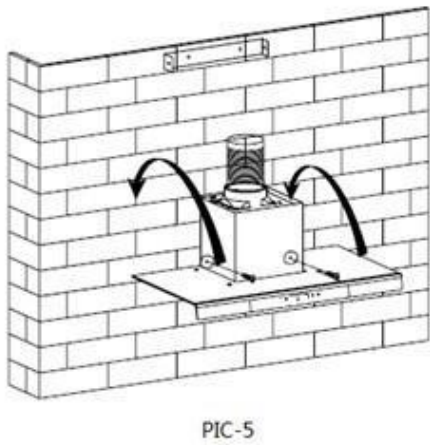
Pic1



4. ยึดปล่องสแตนเลสด้านนอกเข้ากับสายคาด โดยปล่องนี้สามารถปรับได้ตามตำแหน่งความสูงที่ต้องการ จากนั้นให้ติดตั้งท่อย่นด้านในและปล่องเข้ากับตัวเครื่อง

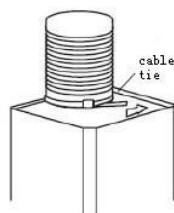


4. แขนงเครื่องดูดควันเข้ากับตัวยึด



5. ปรับระดับความสูงของปล่องเครื่องดูดควันด้านในให้สูงเท่าตามตำแหน่งตัวยึด ตามภาพ 5 จากนั้นไขสกรูให้แน่น จากนั้นให้นำปล่องด้านนอกประกอบเข้ากันและขันสกรูให้แน่น ภาพ 6

ข้อควรจำ: ช่องระบายอากาศขนาด 600 มม. จะอยู่ด้านหลังเครื่อง ให้ต่อท่อยื่นออกนอกกำแพง และรัดด้วยที่รัดตามภาพหากท่อของท่านเป็นท่อแบบลูมิเนียม

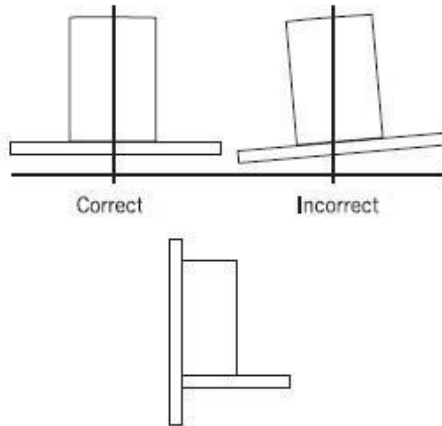


การติดตั้งท่อออกด้านนอก

ให้ปฏิบัติตามข้อแนะนำต่อไปนี้เพื่อการระบายอากาศอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

- ควรให้ท่อสั้นและตรงที่สุด
- อย่าลดขนาดท่อหรือทำให้ท่อพับงอ
- เมื่อใช้ท่อย่นให้ดึงขยายท่อจนตึงเพื่อลดการเสีประสิทธิภาพในการส่งแรงลม
- หากไม่ทำตามข้อแนะนำข้างต้นอาจทำให้ประสิทธิภาพการทำงานลดลงและเสียงของเครื่องดูดควันดังขึ้น
- ช่างผู้ชำนาญการควรเป็นผู้ทำการติดตั้งเท่านั้น

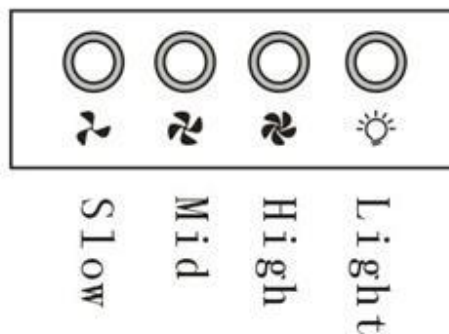
- อย่าต่อท่อระบายอากาศเข้ากับระบบระบายอากาศที่มีอยู่แล้ว ซึ่งอาจเป็นระบบระบายอากาศของเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดอื่น เช่น ท่อแก๊ส ท่อระบายความร้อน
- หากจำเป็นต้อง งอ ท่อยื่น ไม่ควรงอท่อมากกว่า 120° คุณควร วางท่อแนวนอนหรือท่อควรส่งขึ้นจากจุดปล่อยลมและส่งออกนอก กำแพง
- หลักการติดตั้งควรดูให้แน่ใจว่าเครื่องดูดควันตั้งตรง เพื่อป้องกันการสะสมของคราบน้ำมัน
- ควรเลือกใช้ท่อยื่นที่เป็นไปตามมาตรฐานการท่อนไฟ



⚠️ ข้อควรระวัง

- เพื่อความปลอดภัย ให้ใช้น็อตที่มีขนาดเดียวกับที่ระบุไว้ในคู่มือเท่านั้น
- อันตราย! หากไม่ได้ทำการยึดหรือต่อเครื่องดูดควันตามที่ระบุไว้ในคู่มือเล่มนี้อาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้

การเริ่มการใช้งานเครื่องดูดควัน



สวิตช์แบบปุ่มกดแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Button)

1. กดปุ่ม "Low" ไฟล์สัญญาณจะสว่างขึ้น เครื่องดูดควันทำงานด้วยความแรงระดับเบาที่สุด กดปุ่มอีกครั้งเพื่อให้มอเตอร์หยุดทำงาน
2. กดปุ่ม "Mid" ไฟล์สัญญาณจะสว่างขึ้น เครื่องดูดควันทำงานด้วยความแรงระดับกลาง กดปุ่มอีกครั้งเพื่อให้มอเตอร์หยุดทำงาน
3. กดปุ่ม "High" ไฟล์สัญญาณจะสว่างขึ้น เครื่องดูดควันทำงานด้วยความแรงระดับแรงที่สุด กดปุ่มอีกครั้งเพื่อให้มอเตอร์หยุดทำงาน
4. กดปุ่ม "Light" เพื่อให้ไฟส่องสว่างทำงาน กดปุ่มอีกครั้งเพื่อปิดไฟ

การดูแลรักษาและทำความสะอาด



ข้อควรระวัง:

- ต้องดึงปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบก่อนการทำความสะอาดหรือซ่อมบำรุงเครื่องทุกครั้ง
- ผิวส่วนนอกตัวเครื่องง่ายต่อการโดนขีดข่วน และกัดกร่อน โปรดทำตามคำแนะนำการทำความสะอาดด้านล่างเพื่อผลลัพธ์ที่มีประสิทธิภาพ

การทำความสะอาดเครื่องดูดควันทั่วไป

1. เพื่อรักษาให้เครื่องอยู่ในสภาพดีเป็นระยะเวลานาน เครื่องดูดควันควรได้รับการทำความสะอาดผ้าชุบน้ำอุ่นและน้ำยาทำความสะอาดสำหรับสแตนเลส แล้วเช็ดให้แห้ง ทุกๆ อาทิตย์

หมายเหตุ: เช็ดดูตามลายเส้นสแตนเลสเพื่อป้องกัน สแตนเลสเป็นรอยขีดข่วน

2. ห้ามใช้น้ำยาที่มีฤทธิ์กัดกร่อนเนื่องจากจะทำให้เครื่องเสียหาย หลีกเลี่ยงน้ำยาที่เป็นด่าง หรือ กรดเช่น (น้ำมะนาว น้ำส้มสายชู ฯลฯ)
3. ห้ามไม่ให้มอเตอร์และอะไหล่ส่วนอื่นโดนน้ำ เนื่องจากน้ำจะทำให้เครื่องเสียหาย
4. ดึงปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบก่อนทำความสะอาดทุกครั้ง
5. ฟิวเตอร์คาร์บอนไม่ควรโดนความร้อน
6. อย่าเปิดช่องใส่คาร์บอนฟิวเตอร์
7. หายสายไฟเครื่องเสีย โปรดติดต่อบริษัท

การทำความสะอาดแผงควบคุม

สามารถใช้ผ้าชุบน้ำอุ่นและน้ำยาทำความสะอาดเช็ดทำความสะอาดแผงควบคุม แล้วเช็ดให้แห้งเพื่อไม่ให้เหลือคราบความชื้นหลงเหลือบนแผงควบคุม



ข้อควรระวัง: ใช้น้ำยาทำความสะอาดที่เป็นกลาง ไม่มีฤทธิ์กัดกร่อน น้ำยาเคมีที่ไม่เหมาะกับการใช้งานกับสแตนเลสอาจส่งผลให้เนื้อสแตนเลสเป็นคราบต่าง และลบสกปรกตัวอักษรบนเครื่อง ซึ่งบริษัทจะไม่รับประกันถึงความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการใช้น้ำยาผิดประเภทนี้

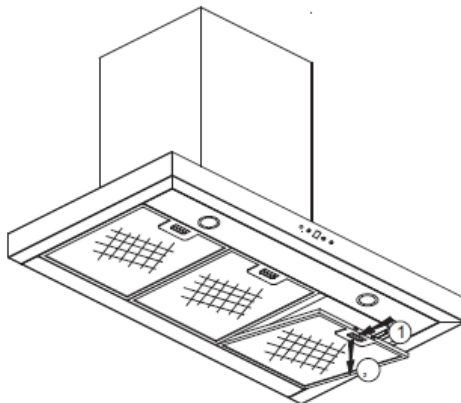
การทำความสะอาดตัวกรองอลูมิเนียมฟิวเตอร์

ฟิวเตอร์ทำจากสแตนเลส อย่านำน้ำยาที่มีฤทธิ์กัดกร่อนในการเช็ดทำความสะอาด ควรทำความสะอาดฟิวเตอร์ให้สะอาดอยู่เสมอเพื่อให้เครื่องทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

สามารถทำความสะอาดได้โดย นำฟิวเตอร์แช่ในน้ำร้อนสะอาด อุณหภูมิ 40-50 °C เทน้ำยาล้างคราบมัน และแช่ไว้ 3 นาที

ใส่ถุงมือและขัดด้วยแปรงนุ่ม อย่านำแรงในการขัดมาก เนื่องจากสแตนเลสจะเสียหายได้ง่าย จากนั้นเช็ดให้แห้ง

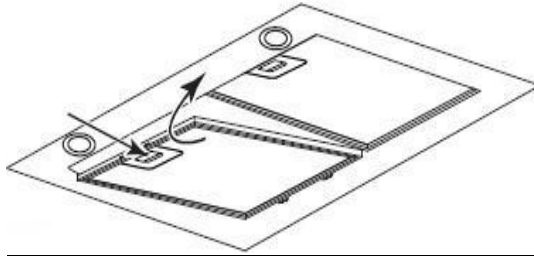
ควรทำความสะอาดฟิวเตอร์แยกกับการล้างจานปกติ อย่านำ Rinse Aid หากนำฟิวเตอร์ใส่ในเครื่องล้างจาน



การติดตั้งฟิวเตอร์กรองน้ำมัน

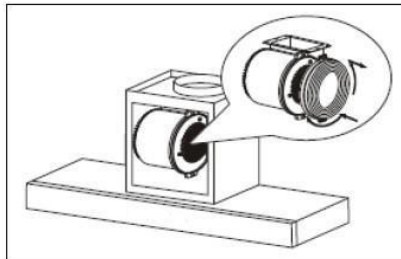
ใส่แผ่นฟิวเตอร์กลับตำแหน่งตามภาพ

- เล็งตำแหน่งช่องล็อกเขี้ยวแผ่นฟิวเตอร์ด้านหลังเครื่อง
- กดปุ่มตัวจับแผ่นฟิวเตอร์
- ปลดปล่อยตัวจับเมื่อแผ่นฟิวเตอร์เข้าล็อกดีแล้ว
- ทำซ้ำกับอีกข้างหนึ่ง

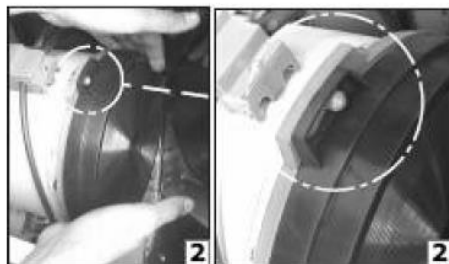


การติดตั้งคาร์บอนฟิวเตอร์ (ไม่มีมากับเครื่อง)

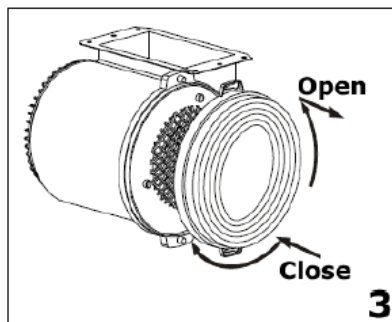
หากเครื่องของคุณมีคาร์บอนฟิวเตอร์ และถึงเวลาที่ต้องทำการเปลี่ยน ให้ถอดแผ่นปิดมอเตอร์โดยการไขกรูออก คุณจะเห็นมอเตอร์ด้านในเครื่อง



ให้ยึดคาร์บอนกับตัวยึดคาร์บอนฟิวเตอร์ซึ่งจะอยู่ด้านในมอเตอร์ทั้งสองฝั่ง




ให้หมุนคาร์บอนฟิวเตอร์ทวนเข็มนาฬิกา จนกระทั่งคุณได้ยินเสียงคลิก



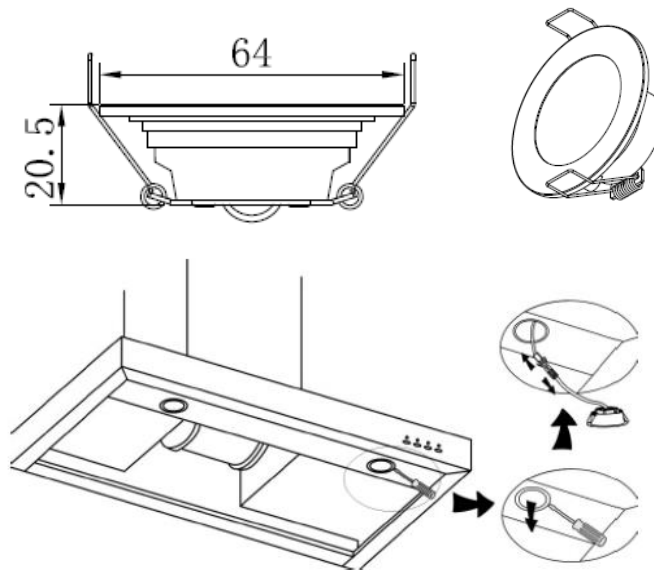
- ทำตามขั้นตอนด้านบนสำหรับคาร์บอนฟิวเตอร์ตัวที่สอง
- ปิดฝาปล่องเครื่องดูดควัน และไขสกรูให้แน่น

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

<p>สำคัญ</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ✧ หลอดไฟควรได้รับการเปลี่ยนโดยผู้จำหน่าย หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้จำหน่ายเท่านั้น ✧ โปรดปิดเครื่องทุกครั้งก่อนการซ่อม หรือ ทำความสะอาดเครื่อง ดูให้มั่นใจว่าเครื่องนั้นเย็นลงแล้วก่อนสัมผัสโดนเครื่อง ✧ ควรใส่ถุงมือหรือใช้ผ้าเมื่อสัมผัสโดนหลอดไฟ เพื่อยืดอายุหลอดไฟ
---	---

การเปลี่ยนหลอดไฟ LED

- โปรดปิดเครื่องทุกครั้งก่อนการซ่อม หรือ ทำความสะอาดเครื่อง ดูให้มั่นใจว่าเครื่องนั้นเย็นลงแล้วก่อนสัมผัสโดนเครื่อง
- นำฟิวเตอร์กรองน้ำมันออก และใช้ไขควงนำกรอบหลอดไฟออกตามภาพ
- เปลี่ยนหลอดไฟด้วย หลอดไฟประเภทเดียวกัน (LED 2W MAX)
- ILCOS D CODE สำหรับหลอดไฟนี้คือ DBR-2/65-H-64
- LED โมดูล – แบบกลม
- กำลังสูงสุด: 2 W
- กำลังไฟ: 220-240V
- ขนาดหลอดไฟ:



ข้อควรระวัง:

- ดูให้มั่นใจว่าฟิวเตอร์อยู่ในตำแหน่ง และล็อกเข้าที่ ไม่เช่นนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายได้
- หากมีการใส่คาร์บอนฟิวเตอร์ กำลังดูดเครื่องดูดควันจะลดลง

การแก้ปัญหาเบื้องต้น

ปัญหา	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
ไฟเครื่องติดแต่มอเตอร์ไม่ทำงาน	สวิตช์มอเตอร์ปิดอยู่	กดเลือกระดับความแรงมอเตอร์
	ไฟสวิตช์เลือกระดับความแรงมอเตอร์เสีย	ติดต่อผู้จำหน่าย
	มอเตอร์เสีย	ติดต่อผู้จำหน่าย
ไฟเครื่องไม่ติดและมอเตอร์ไม่ทำงาน	ฟิวส์ขาด	เปลี่ยนฟิวส์
	สายไฟหลวมหรือไม่ได้เสียบเข้ากับเต้าเสียบ	เสียบสายไฟเข้ากับเต้าเสียบใหม่
พบคราบน้ำมันรั่ว	วาล์วหรือท่อส่งถูกติดตั้งไม่ดี	นำท่อออกและติดตั้งใหม่ และเชื่อมกับข้อต่อต่างๆให้ถูกต้อง
	มีรูรั่วจากข้อต่อตัว U	ถอดข้อต่อตัว U และติดตั้งใหม่
ไฟไม่ทำงาน	ไฟเสีย	เปลี่ยนหลอดไฟใหม่
กำลังแรงดูดไม่แรง	ระยะทางท่อส่งอากาศกับช่องระบายอากาศยาวเกินไป	ต่อท่อใหม่
เครื่องดูดควันเสียง	น็อตยึดหรือตัวยึดไม่แน่น	ยึดน็อตให้แน่น

การรักษาสิ่งแวดล้อม



เครื่องหมายนี้คือสัญลักษณ์การเลือกลักษณะการทิ้งสินค้า ผลิตภัณฑ์นี้ห้ามนำไปทิ้งตามถังขยะทั่วไปในครัวเรือน แต่ต้องได้รับการทำลายอย่างถูกต้องตาม Directive 2012/19/EU จากนั้นจะถูกนำไปรีไซเคิล หรือแยกชิ้นส่วน เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์อันตรายต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพมนุษย์เนื่องมาจากส่วนประกอบของสารเคมีอันตราย โปรดติดต่อรัฐส่วนภูมิภาคของท่านเพื่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ข้อบังคับต่อไปนี้สำคัญต่อการรักษาสิ่งแวดล้อม (เช่น การประหยัดการใช้พลังงานในการทำอาหาร)

1. ต้องติดตั้งเครื่องดูดควันในสถานที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก
2. ทำความสะอาดเครื่องดูดควันอย่างสม่ำเสมอเพื่อไม่ทำให้แรงดูดลดลง หรือ ถูกกีดขวางจากคราบน้ำมัน
3. ไม่ลืมปิดไฟเครื่องดูดควันทุกครั้งหลังใช้งานเครื่อง
4. ไม่ลืมปิดเครื่องทุกครั้งหลังใช้งาน