



Cooker Hood

Instruction Manual

คู่มือการใช้งานเครื่องดูดควัน

รุ่น HC-HEE52TC-90

บริษัท สยามแมนเนอร์ กรุ๊ป จำกัด

660 ซอยนวมินทร์ 91 แขวง 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)
- ห้องต้องมีการระบายอากาศที่เพียงพอเพื่อการทำงานอย่างปลอดภัยของเครื่องดูดควัน
- ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ที่ใช้บังคับ สำหรับการระบายอากาศภายนอก
- เต้าเสียบไฟควรใช้กับเครื่องดูดควันนี้เท่านั้น
- เครื่องดูดควันต้องได้รับการทำความสะอาดสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการติดไฟจากคราบน้ำมันบนผิวเครื่องดูดควัน
- ใช้ฝาปิดภาชนะเสมอ
- เครื่องดูดควันนี้ใช้สำหรับในครัวเรือนเท่านั้น ไม่เหมาะกับการทำการค้า
- ห้ามปล่อยให้เปลวไฟติดได้เครื่องดูดควัน



คำเตือน

ในบางกรณี เครื่องใช้ไฟฟ้าอาจจะเป็นอันตรายได้เมื่อ

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

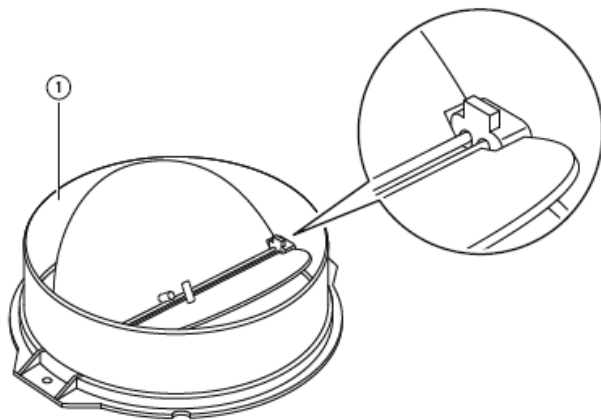
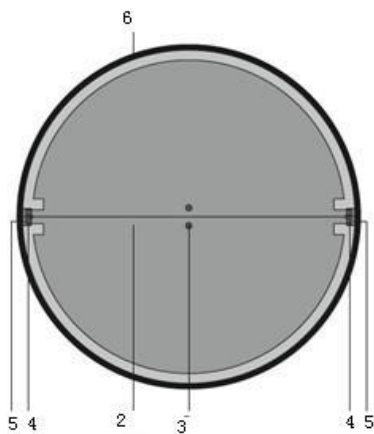
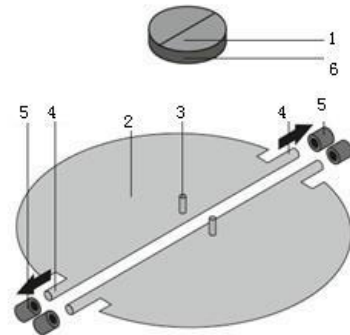


การยึดปีกผีเสื้อ V-FLAP

หากเครื่องดูดควันไม่มีปีกผีเสื้อที่ประกอบแล้วขึ้นนี้ คุณควรประกอบปีกผีเสื้อเข้าด้วยกัน

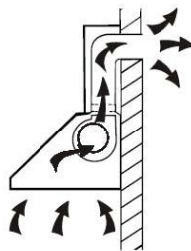
ในการยึด ผีเสื้อ V-FLAP คุณควร

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

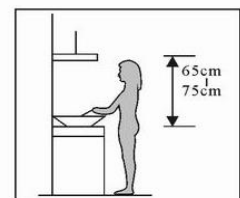


การติดตั้งแบบต่อท่อออกด้านนอก

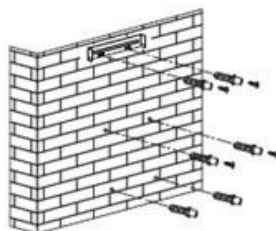
หากมีท่อระบายด้านนอก คุณสามารถต่อท่อเครื่องดูดควันออกตามภาพ (ท่อที่สามารถใช้ได้คือท่ออีนาเมล ท่อย่นอลูมิเนียม หรือ ท่อที่สามารถทนความร้อนได้ ขนาด 150/120 มม.)



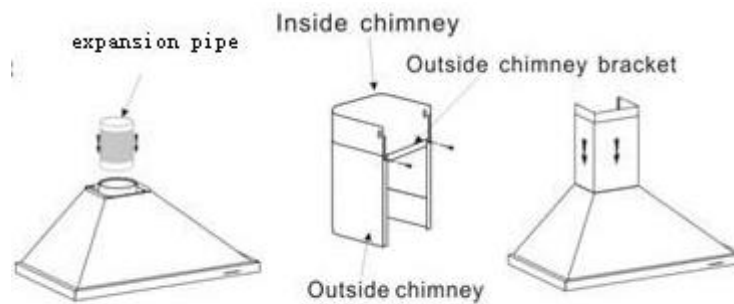
1. ก่อนการติดตั้ง ดูให้มั่นใจว่าเครื่องดูดควันปิดอยู่และไม่มีการต่อปลั๊กเครื่องเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้า
2. เครื่องดูดควันควรมีระยะห่างจากเตา 65-75cm (20-30 นิ้ว) ตามภาพ 1
3. ติดตั้งสกรูบนผนัง ตามตำแหน่งที่จะแขวนเครื่องดูดควัน ยึดตัวยึดด้านในปล่องเครื่องดูดควันตามภาพ



Pic 1

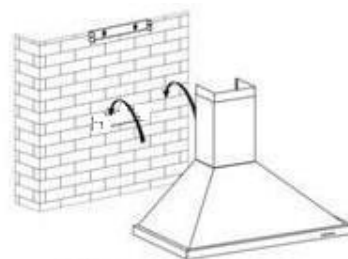


4. ยึดปล่องสแตนเลสด้านนอกเข้ากับสายคาด โดยปล่องนี้สามารถปรับได้ตามตำแหน่งความสูงที่ต้องการ จากนั้นให้ติดตั้งท่อเข้ากับตัวเครื่องด้านใน และประกอบปล่องด้านในเข้ากับตัวเครื่อง



Pic3

4. แขนงเครื่องดูดควันเข้ากับตัวยึด



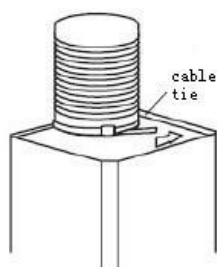
Pic4

5. ปรับระดับความสูงของปล่องเครื่องดูดควันด้านในให้สูงเท่าตามตำแหน่งตัวยึด ตามภาพ 5 จากนั้นไขสกรูให้แน่น จากนั้นให้นำปล่องด้านนอกประกอบเข้ากันและขันสกรูให้แน่น



Pic5

ข้อควรจำ: ช่องระบายอากาศขนาด 600 มม. อยู่ด้านหลังเครื่อง ให้ต่อท่อยื่นออกนอกกำแพง และรัดด้วยที่รัดตามภาพหากท่อของท่านเป็นท่อแบบอลูมิเนียม

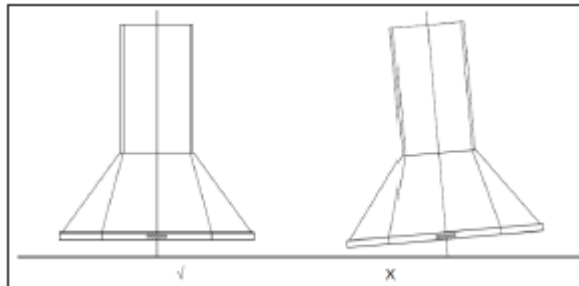


การติดตั้งท่อออกด้านนอก

ให้ปฏิบัติตามข้อแนะนำต่อไปนี้เพื่อการระบายอากาศอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

- ควรให้ท่อสั้นและตรงที่สุด
- อย่าลดขนาดท่อหรือทำให้ท่อพับงอ
- เมื่อใช้ท่อเย็นให้ดึงขยายท่อจนตึงเพื่อลดการเสียประสิทธิภาพในการส่งแรงลม
- หากไม่ทำตามข้อแนะนำข้างต้นอาจทำให้ประสิทธิภาพการทำงานลดลงและเสียงของเครื่องดูดควันดังขึ้น

- ช่างผู้ชำนาญการควรเป็นผู้ทำการติดตั้งเท่านั้น
- อย่าต่อท่อระบายอากาศเข้ากับระบบระบายอากาศที่มีอยู่แล้ว ซึ่งอาจเป็นระบบระบายอากาศของเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดอื่น เช่น ท่อแก๊ส ท่อระบายความร้อน
- หากจำเป็นต้อง งอ ท่อย่น ไม่ควรงอท่อมากกว่า 120° คุณควร วางท่อแนวนอนหรือท่อควรส่งขึ้นจากจุดปล่อยลมและส่งออกนอกกำแพง
- หลักการติดตั้งควรดูให้แน่ใจว่าเครื่องดูดควันตั้งตรง เพื่อป้องกันการสะสมของคราบน้ำมัน
- ควรเลือกใช้ท่อย่นที่เป็นไปตามมาตรฐานการทนไฟ



⚠️ ข้อควรระวัง

- เพื่อความปลอดภัย ให้ใช้น็อตที่มีขนาดเดียวกับที่ระบุไว้ในคู่มือเท่านั้น
- อันตราย! หากไม่ได้ทำการยึดหรือต่อเครื่องดูดควันตามที่ระบุไว้ในคู่มือเล่มนี้อาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้

การเริ่มการใช้งานเครื่องดูดควัน

ปุ่มควบคุมแบบไฟ LED



1. **เริ่มใช้งานเครื่องโดยการกดปุ่มเปิด/ปิด:** เมื่อเปิดเครื่อง ไฟสัญญาณจะสว่างขึ้น และจะดับลงเมื่อไม่มีการกดปุ่มใดๆ ภายใน 30 วินาที เครื่องดูดควันจะเข้าสู่โหมดการ รอการทำงาน
2. **ปุ่มเปิด/ปิด:**
 - 2.1 เมื่อเปิดเครื่อง ไฟสัญญาณจะสว่างขึ้น เครื่องดูดควันทำงานด้วยความแรงระดับกลาง และไฟเครื่องจะสว่าง ไฟปุ่มเพิ่มค่า ปุ่มลดค่า และปุ่มเปิด/ปิดก็จะสว่างขึ้นเช่นกัน กดปุ่มเปิด/ปิดอีกครั้งเพื่อให้ไฟดับและเครื่องจะหยุดการทำงานและกลับสู่โหมด รอการทำงาน
 - 2.2 สามารถกดปุ่มเพิ่มค่า ปุ่มลดค่า และปุ่มไฟส่องสว่างโดยไม่จำเป็นต้องกดปุ่มเปิด/ปิด เมื่อกดปุ่มใดปุ่มหนึ่งนี้ เครื่องดูดควันจะทำงานตามปุ่มที่กดไว้ และกดปุ่มเปิด/ปิดอีกครั้งเพื่อให้เครื่องจะหยุดการทำงาน
3. **ปุ่มไฟส่องสว่าง:** กดปุ่มไฟส่องสว่างเพื่อให้ไฟส่องสว่างทำงาน กดปุ่มอีกครั้งเพื่อปิดไฟ
4. **ปุ่มเพิ่มค่า:**
 - 4.1 กดปุ่มเพิ่มค่า ไฟสัญญาณจะสว่างขึ้น เครื่องดูดควันทำงานด้วยความแรงระดับเบาที่สุด หน้าจอ LED จะแสดง "1"
 - 4.2 กดปุ่มเพิ่มค่า ไฟสัญญาณจะสว่างขึ้น เครื่องดูดควันทำงานด้วยความแรงระดับเบาที่สุดและค่อยๆ เพิ่มขึ้นเป็นระดับความแรงระดับกลาง หน้าจอ LED จะแสดง "2"
 - 4.3 กดปุ่มเพิ่มค่า ไฟสัญญาณจะสว่างขึ้น เครื่องดูดควันทำงานด้วยความแรงระดับกลางและค่อยๆ เพิ่มขึ้นเป็นระดับความแรงที่สุด หน้าจอ LED จะแสดง "3"
 - 4.4 กดปุ่มเพิ่มค่าอีกครั้งเมื่อเครื่องดูดควันทำงานด้วยระดับความแรงที่สุด เครื่องดูดควันจะทำงานที่ระดับความแรงที่สุด
5. **ปุ่มลดค่า:**

กดปุ่มลดค่า เครื่องดูดควันจะทำงานด้วยความแรงลดลง 1 ระดับและหน้าจอจะแสดงระดับความแรงปัจจุบัน เมื่อกดปุ่มลดค่าอีกครั้งเมื่อ

ระดับความแรงอยู่ในระดับเบาที่สุด เครื่องจะหยุดทำงานและไฟปุ่มลดค่าจะดับลง

6. ปุ่มนาฬิกา (ตั้งเวลา)

- 6.1 ปุ่มนี้จะทำงานเมื่อมอเตอร์และไฟส่องสว่างทำงานเท่านั้น สามารถทำการตั้งเวลาได้ครั้งละ 5 นาทีและสามารถกดซ้ำได้ เมื่อเวลาสิ้นสุดลง เครื่องดูดควันและไฟจะดับลง
- 6.2 เมื่อมีการตั้งเวลา และต้องการปรับค่าความแรง เครื่องจะคำนวณเวลาใหม่ให้

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. ฟิวเตอร์คาร์บอร์ไม่ควรโดนความร้อน
6. อย่าเปิดช่องใส่คาร์บอนฟิวเตอร์
7. หายสายไฟเครื่องเสีย โปรดติดต่อบริษัท

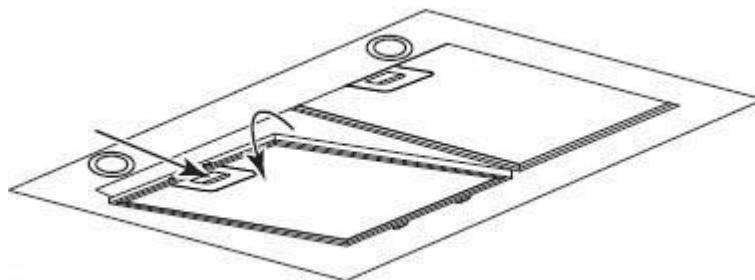
การทำความสะอาดแผงควบคุม

สามารถใช้ผ้าชุบน้ำอุ่นและน้ำยาทำความสะอาดเช็ดทำความสะอาดแผงควบคุม แล้วเช็ดให้แห้งเพื่อไม่ให้เหลือคราบความชื้นหลงเหลือบนแผงควบคุม



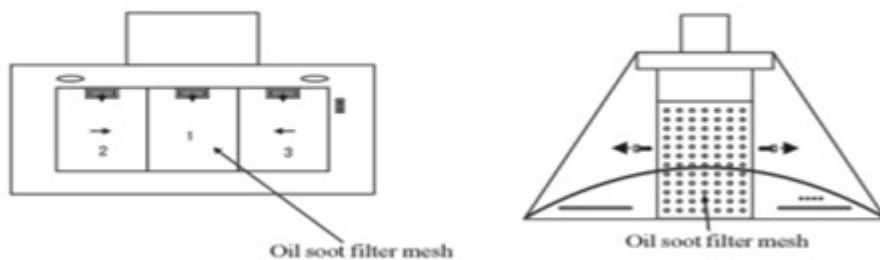
ข้อควรระวัง: ใช้น้ำยาทำความสะอาดที่เป็นกลาง ไม่มีฤทธิ์กัดกร่อน น้ำยาเคมีที่ไม่เหมาะกับการใช้งานกับสแตนเลสอาจส่งผลให้เนื้อสแตนเลสเป็นคราบด่าง และลบสกปรกตัวอักษรบนเครื่อง ซึ่งบริษัทจะไม่รับประกันถึงความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการใช้น้ำยาผิดประเภทนี้

การทำความสะอาดฟิวเตอร์กรองน้ำมัน



ฟิวเตอร์ทำจากสแตนเลส อย่าใช้น้ำยาที่มีฤทธิ์กัดกร่อนในการเช็ดทำความสะอาด ควรทำความสะอาดฟิวเตอร์ให้สะอาดอยู่เสมอเพื่อให้เครื่องทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

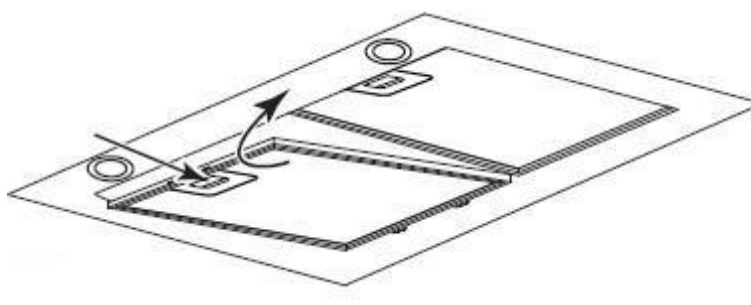
สามารถทำความสะอาดได้โดย นำฟิวเตอร์แช่ในน้ำร้อนสะอาด อุณหภูมิ 40-50 °C เทน่ายาล้างคราบมัน และแช่ไว้ 3 นาที ใส่ถุงมือและขัดด้วยแปรงนุ่ม อย่าใช้แรงในการขัดมาก เนื่องจากสแตนเลสจะเสียหายได้ง่าย จากนั้นเช็ดให้แห้ง ควรทำความสะอาดฟิวเตอร์แยกกับการล้างจานปกติ อย่าใช้ Rinse Aid หากนำฟิวเตอร์ใส่ในเครื่องล้างจาน



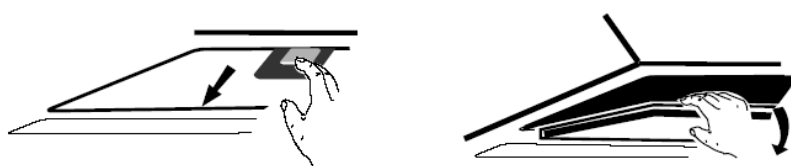
การติดตั้งฟิวเตอร์กรองน้ำมัน (ไม่มีมากับเครื่อง)

ใส่แผ่นฟิวเตอร์กลับตำแหน่งตามภาพ

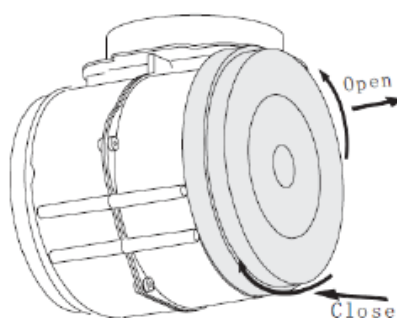
- เล็งตำแหน่งของสล็อกที่ยึดแผ่นฟิวเตอร์ด้านหลังเครื่อง
- กดปุ่มตัวจับแผ่นฟิวเตอร์
- ปลดปล่อยตัวจับเมื่อแผ่นฟิวเตอร์เข้าล็อกดีแล้ว
- ทำซ้ำกับอีกข้างหนึ่ง



หากเครื่องดูดควันมีคาร์บอนฟิวเตอร์ และถึงเวลาที่ต้องทำการเปลี่ยน ให้ถอดฟิวเตอร์กรองน้ำมัน ออกก่อน



ให้ติดตั้งคาร์บอนฟิวเตอร์โดยการบิดคาร์บอนฟิวเตอร์ออกตามภาพ และใส่อันใหม่ตามภาพ





ข้อควรระวัง:

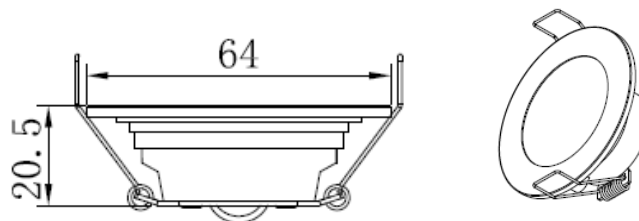
- ดูให้มั่นใจว่าฟิวเตอร์อยู่ในตำแหน่ง และล็อกเข้าที่ ไม่เช่นนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายได้
- หากมีการใส่คาร์บอนฟิวเตอร์ กำลังดูดเครื่องดูดควันจะลดลง

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

สำคัญ 	❖ หลอดไฟควรได้รับการเปลี่ยนโดยผู้จำหน่าย หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้จำหน่ายเท่านั้น ❖ โปรดปิดเครื่องทุกครั้งก่อนการซ่อม หรือ ทำความสะอาดเครื่อง ดูให้มั่นใจว่าเครื่องนั้นเย็นลงแล้ว ก่อนสัมผัสโดนเครื่อง ❖ ควรใส่ถุงมือหรือใช้ผ้าเมื่อสัมผัสสัมผัสโดนหลอดไฟ 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:



การแก้ปัญหาเบื้องต้น

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

การรักษาสิ่งแวดล้อม



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

ข้อบังคับต่อไปนี้สำคัญต่อการรักษาสิ่งแวดล้อม (เช่น การประหยัดการใช้พลังงานในการทำอาหาร)

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