



Instruction Manual

Cooker Hood

คู่มือการใช้งานเครื่องดูดควัน

HC-CVGTC-90

บริษัท สยามแมเนเจอร์ 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.....	การแก้ไขเบื้องต้น
5.....	การดูแลรักษาและทำความสะอาด
6.....	การรักษาสิ่งแวดล้อม

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย



ข้อมูลทั่วไป

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

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

- a) แรงดันลม ในสภาพแวดล้อมในห้อง ต้องไม่เกิน 4 Pa (4×10^{-5} บาร์)
- B) ห้องจำเป็นต้องมีการระบายอากาศที่เพียงพอเพื่อการทำงานอย่างปลอดภัยของ เครื่องดูดควัน
- C) ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ที่ใช้บังคับ สำหรับการระบายอากาศภายนอก
- D) ห้ามเสียบปลั๊กไฟเครื่องดูดควันควรใช้กับเครื่องดูดควันนี้เท่านั้น
- E) เครื่องดูดควันต้องได้รับการทำความสะอาดสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการติดไฟจากคราบน้ำมันบนผิวเครื่องดูดควัน
- F) ห้ามปล่อยให้เปลวไฟติดใต้เครื่องดูดควัน อันตรายเครื่องดูดควันอาจเกิดเพลิงไหม้ได้ - บริษัทจะไม่รับผิดชอบถึงความเสียหายนี้



คำเตือน

ในบางกรณี เครื่องใช้ไฟฟ้าอาจจะเป็นอันตรายได้เมื่อ

- A) ไม่ตรวจสอบสถานะของฟิวเตอร์ที่กรองอลูมิเนียมเครื่องดูดควัน ในขณะที่เครื่องทำงาน ห้ามไม่ให้มีคราบน้ำมันสะสม ควรทำความสะอาดฟิวเตอร์ที่กรองอลูมิเนียมสม่ำเสมอ
- B) อย่าสัมผัส หลอดไฟหลังการใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้า
- C) อย่าถอดปลั๊กเครื่องด้วยมือเปียก และ อย่าบิดหรือทำให้สายไฟบิดเบี้ยวผิดรูป
- D) ห้ามทำอาหารโดยใช้เปลวไฟ หรือ ทำ barbecue
- E) หลีกเลี่ยงการทำอาหารที่ทำให้เกิดเปลวไฟเนื่องจากอาจก่อความเสียหายกับตัวกรองและ อาจเกิดอันตรายจากไฟไหม้
- F) ตรวจสอบอาหารบ่อยครั้งเมื่อมีการทอดอาหาร เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากไฟไหม้
- G) ถอด ปลั๊กไฟฟ้า ก่อนที่จะทำการบำรุงรักษาใด ๆ
- H) เด็กเล็กต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของผู้ใหญ่เมื่อใช้เครื่องดูดควัน

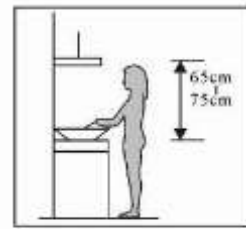
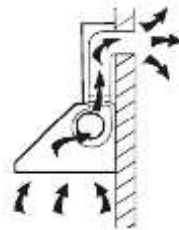


การติดตั้ง

การติดตั้งแบบต่อท่อออกด้านนอก

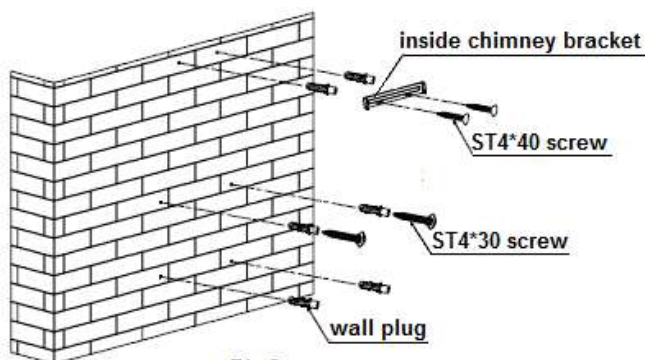
หากมีท่อระบายด้านนอก คุณสามารถต่อท่อเครื่องดูดควันออกตามภาพ (ท่อที่สามารถใช้ได้คือท่ออีนาเมล ท่อย่นอลูมิเนียม หรือ ท่อที่สามารถทนความร้อนได้ ขนาด 120 มม.)

1. ก่อนการติดตั้งเครื่องต้องปิดเครื่องและดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบ

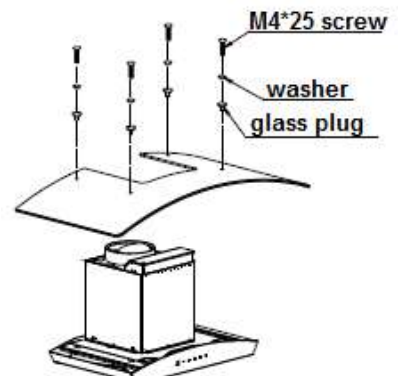


Pic1

2. เครื่องดูดควันควรมีระยะห่างจากเตา 65-75cm (20-30 นิ้ว) ตามภาพ
3. ติดตั้งสกรูบนผนัง ตามตำแหน่งที่จะแขวนเครื่องดูดควัน ยึดตัวยึดด้านในปล่องเครื่องดูดควันตามภาพ 2 ยึดกระจกด้วยสกรู 4 ตัวตาม ภาพ 3

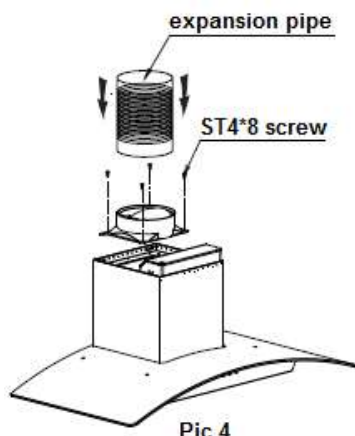


Pic 2

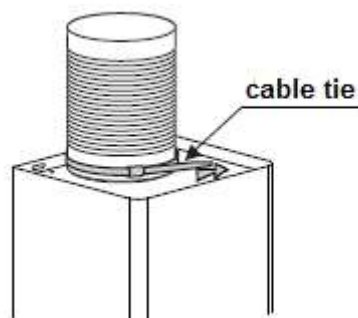


Pic 3

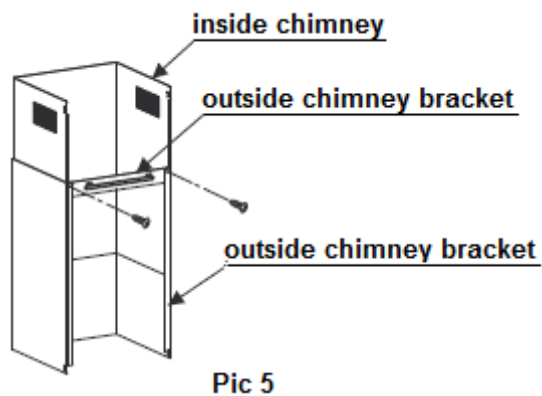
4. ยึดข้อต่อปีกผีเสื้อและยึดด้วยสกรูตามภาพ 4 และต่อท่อย่นเข้ากับข้อต่อ ยึดท่อย่นด้วย cable tie



Pic 4

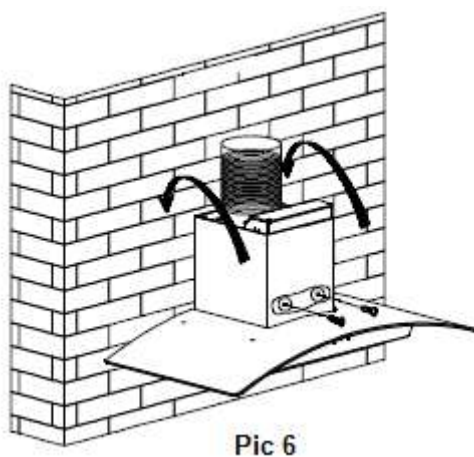


6. ประกอบปล่องเครื่องดูดควันด้านในเข้ากับปล่องด้านนอก จากนั้นยึดด้วยสกรู ST4*8 mm 2 ตัว ขึ้นให้แน่น ดูให้มั่นใจว่าปล่องด้านในสามารถเลื่อนขึ้นลงได้ ภาพ 5

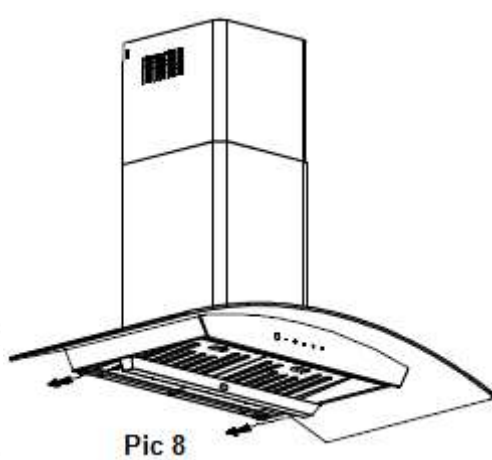
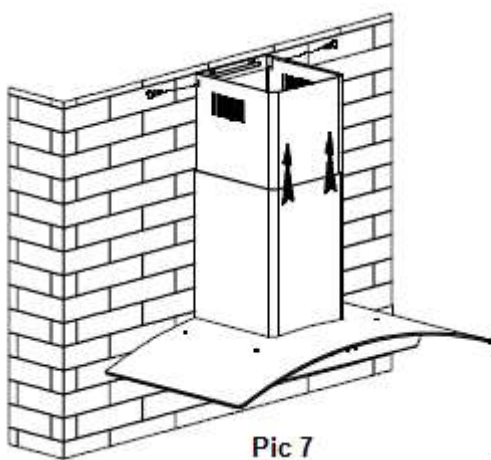


7. แขวนเครื่องกับผนัง และจับเครื่องให้เข้าที่ แล้วยึดด้วยสกรู ST4*30mm 2 ตัว

ข้อควรจำ: ช่องระบายอากาศขนาด 600 มม. จะอยู่ด้านหลังเครื่อง ให้ต่อท่อยื่นออกนอกกำแพง และรัดด้วยที่รัดตามภาพ



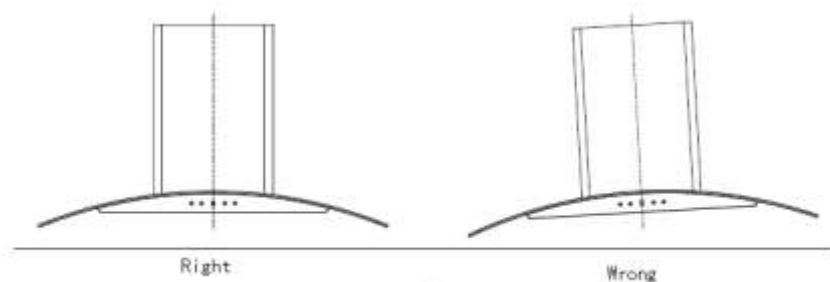
8. จากนั้นให้นำปล่องทั้งสองประกอบเข้ากับตัวเครื่อง จากนั้นใช้สกรูให้แน่น ปรับระดับความสูงของปล่องเครื่องดูดควันด้านในให้สูงเท่าตามตาแหน่งตัวยึด ตามภาพ ให้ท่อยื่นหันออกไปด้านนอกห้อง



การติดตั้งท่อออกด้านนอก

ให้ปฏิบัติตามข้อแนะนำต่อไปนี้เป็นอย่างดีเพื่อการระบายอากาศอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

- ควรให้ท่อสั้นและตรงที่สุด
- อย่าลดขนาดท่อหรือทำให้ท่อพับงอ
- เมื่อใช้ท่อเย็นให้ดึงขยายท่อเย็นจนตึงเพื่อลดการเสียประสิทธิภาพในการส่งแรงลม
- หากไม่ทำตามข้อแนะนำข้างต้นอาจทำให้ประสิทธิภาพการทำงานลดลงและเสียงของเครื่องดูดควันดังขึ้น
- ช่างผู้ชำนาญการควรเป็นผู้ทำการติดตั้งเท่านั้น
- อย่าต่อท่อระบายอากาศเข้ากับระบบระบายอากาศที่มีอยู่แล้ว ซึ่งอาจเป็นระบบระบายอากาศของเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดอื่น เช่น ท่อแก๊ส ท่อระบายความร้อน
- หากจำเป็นต้อง งอ ท่อเย็น ไม่ควรงอท่อมากกว่า 120° ควรวางท่อแนวนอนหรือท่อควรสูงขึ้นจากจุดปล่อยลมและส่งออกนอกกำแพง
- หลักการติดตั้งควรดูให้แน่ใจว่าเครื่องดูดควันติดตั้งตรง เพื่อป้องกันการสะสมของคราบน้ำมัน
- ควรเลือกใช้ท่อเย็นที่เป็นไปตามมาตรฐานการทนไฟ



ข้อควรระวัง

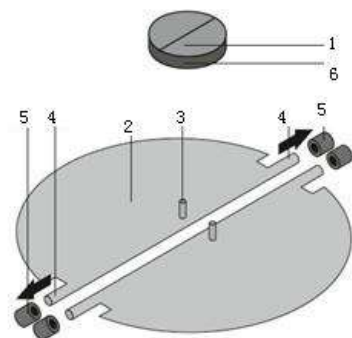
- เพื่อความปลอดภัย ให้ใช้น็อตที่มีขนาดเดียวกับที่ระบุไว้ในคู่มือเท่านั้น
- อันตราย! หากไม่ได้ทำการยึดหรือต่อเครื่องดูดควันตามที่ระบุไว้ในคู่มือเล่มนี้อาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้

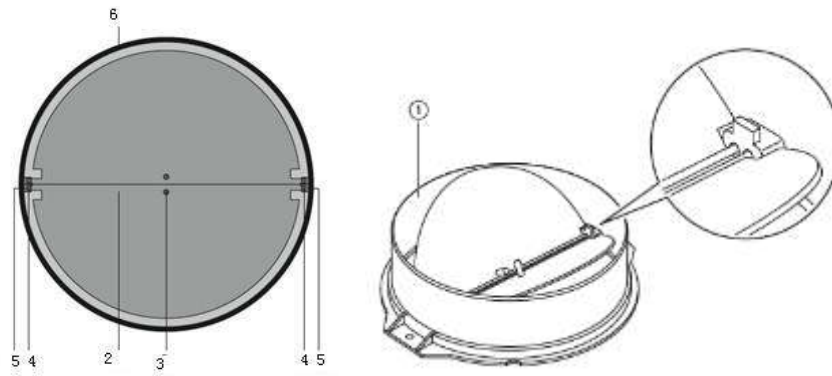
การยึดปีกผีเสื้อ V-FLAP

หากเครื่องดูดควันไม่มีปีกผีเสื้อที่ประกอบแล้วขั้นนี้ คุณควรประกอบปีกผีเสื้อเข้าด้วยกัน

ในการยึด ผีเสื้อ V-FLAP คุณควร

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





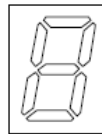
การเริ่มการใช้งานเครื่องดุดควัน



Timer



Lamp



Speed



Power

ปุ่มควบคุมแบบไฟ LED



(ตั้งเวลา),



(ไฟส่องสว่าง),



(ระดับแรงดูด)



(ปุ่มเปิด-ปิด)

1. เมื่อไฟเข้าเครื่อง: หลังจากที่คุณได้เสียบปลั๊กเครื่องดุดควันเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้าแล้ว ไฟปุ่มจะสว่างขึ้น และไฟจะดับลงหากไม่มีการกดปุ่มใดๆ เครื่องดุดควันจะเข้าสู่โหมดการรอ การทำงาน (standby mode)

2. กดปุ่ม หนึ่งครั้ง ไฟจะสว่างขึ้น กดปุ่ม อีกครั้งเพื่อปิดไฟ

3. กดปุ่มเปิดเครื่องดุดควันและกดปุ่ม เพื่อเลือกระดับแรงดูด มอเตอร์จะทำงานที่ 3 ระดับ ระดับเบา, ระดับกลาง, ระดับแรงที่สุด ซึ่งไฟ LED จะแสดง “1”, “2”, “3”

กดปุ่ม หนึ่งครั้ง เพื่อให้มอเตอร์ทำงานด้วยความแรงระดับเบาที่สุด หน้าจอจะแสดง “1”

กดปุ่ม อีกครั้ง เพื่อให้มอเตอร์ทำงานด้วยความแรงระดับกลาง หน้าจอจะแสดง “2”

กดปุ่ม อีกครั้งจากความเร็วระดับกลาง เพื่อให้มอเตอร์ทำงานด้วยความแรงสูงสุด หน้าจอจะแสดง “3”

กดปุ่ม อีกครั้งเครื่องดุดควันจะกลับทำงานด้วยความแรงระดับเบาที่สุด และ ย้อนกลับไป “ระดับเบา→ ระดับกลาง→ ระดับแรงที่สุด→ระดับเบา→ระดับกลาง”

4. กดปุ่ม หนึ่งครั้งเครื่องดุดควันจะทำงานที่ความแรงระดับเดิมที่กดไว้ กดปุ่ม อีกครั้ง เครื่องดุดควันจะหยุดการทำงาน

5. ปุ่มนาฬิกา จะทำงานเมื่อมอเตอร์ทำงานเท่านั้น

เมื่อกดปุ่ม  เครื่องดูควันจะเข้าโหมดการตั้งเวลา เวลาที่สามารถตั้งให้ทำงานหลังการกดปุ่มได้สูงสุดคือ 9 นาที และหน้าจอจะแสดง “9”

เมื่อได้ทำการตั้งเวลาแล้ว หน้าจอจะแสดง “9”, “8”, “7”, “6”..... ลดจำนวนลงเรื่อยๆทุกๆนาที่ เมื่อมอดเตอร์นับเวลาถอย

หลังเหลือ 0 นาที มอดเตอร์จะหยุดทำงาน กดปุ่ม  อีกครั้งเครื่องดูควันจะออกจากโหมดการตั้งเวลาการทำงาน กด  อีกครั้งเพื่อให้โหมดการตั้งเวลาการทำงานหยุดอัตโนมัติ

การแก้ปัญหาเบื้องต้น

ปัญหา	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
ไฟเครื่องติดแต่มอดเตอร์ไม่ทำงาน	สวิสช์มอดเตอร์ปิดอยู่	กดเลือกระดับความแรงมอดเตอร์
	ไฟสวิสช์เลือกระดับความแรงมอดเตอร์เสีย	ติดต่อผู้จำหน่าย
	มอดเตอร์เสีย	ติดต่อผู้จำหน่าย
ไฟเครื่องไม่ติดและมอดเตอร์ไม่ทำงาน	ฟิวส์ขาด	เปลี่ยนฟิวส์
	สายไฟหลวมหรือไม่ได้เสียบเข้ากับเต้าเสียบ	เสียบสายไฟเข้ากับเต้าเสียบใหม่
พบคราบน้ำมันรั่ว	วาล์วหรือท่อส่งถูกติดตั้งไม่ดี	นำท่อออกและติดตั้งใหม่ และเชื่อมกับข้อต่อต่างๆให้ถูกต้อง
	มีรูรั่วจากข้อต่อตัว U	ถอดข้อต่อตัว U และติดตั้งใหม่
ไฟไม่ทำงาน	ไฟเสีย	เปลี่ยนหลอดไฟใหม่
กำลังแรงดูดไม่แรง	ระยะทางท่อส่งอากาศกับช่องระบายอากาศยาวเกินไป	ต่อท่อใหม่
เครื่องดูควันเอียง	น็อตยึดหรือตัวยึดไม่แน่น	ยึดน็อตให้แน่น



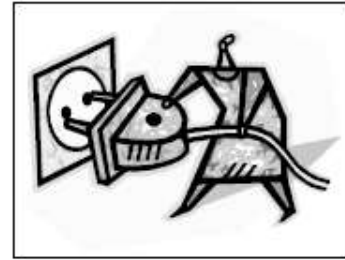
ข้อควรระวัง

- เพื่อความปลอดภัยการซ่อมบำรุงเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าควรทำตามกฎ ข้อบังคับ ของท้องถิ่น ควรติดต่อ ศูนย์ซ่อมก่อนการซ่อมบำรุง โปรดตั้งปลั๊กออกทุกครั้งก่อนเปิดด้านในเครื่อง

การดูแลรักษาและทำความสะอาด

ข้อควรระวัง:

- โปรดดึงปลั๊กเครื่องออกจากเต้าเสียบก่อนการบำรุงรักษาหรือทำความสะอาดเครื่องทุกครั้ง
- พื้นผิวเครื่องดูดควันง่ายต่อการโดนขีดข่วน และการกัดกร่อน โปรดปฏิบัติตามข้อแนะนำเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น



ทั่วไป:

- การทำความสะอาดและดูแลรักษาควรทำเมื่อเครื่องดูดควันเย็นลงแล้ว
- หลีกเลี่ยงการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นกรดหรือด่าง (น้ำมะนาว น้ำส้มสายชู etc)

สแตนเลสสตีล

ควรทำความสะอาดสแตนเลสบ่อยๆ (ทุกอาทิตย์) เพื่อให้เครื่องดูดควันมีอายุการใช้งานที่ยืนยาว ทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง สามารถใช้น้ำยาทำความสะอาดสำหรับสแตนเลสได้

ข้อควรจำ

ให้เช็ดพื้นผิวสแตนเลสตามลาย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดรอย

พื้นผิวแผงควบคุม

ควรทำความสะอาดแผงควบคุมด้วยผ้าหมาดชุบน้ำสบู่ โปรดดูให้มั่นใจว่าผ้าที่ใช้สะอาดและบีบน้ำออกอย่างดีแล้ว ให้ใช้ผ้าแห้ง เพื่อเช็ดทำความสะอาดความชื้น หรือ คราบน้ำที่ติดอยู่บนพื้นผิวทุกครั้ง

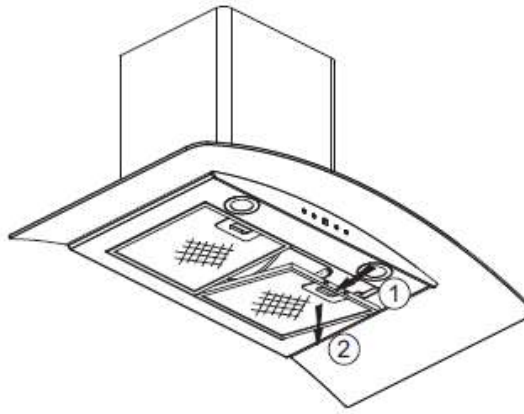
สิ่งสำคัญ:

โปรดใช้น้ำยาที่ไม่มีฤทธิ์กัดกร่อน ให้น้ำยาอ่อนๆเท่านั้น น้ำยาทำความสะอาดภายในบ้านอาจทำให้พื้นผิวสแตนเลสเป็นคราบ เป็นรอย หรือทำให้โลโก้ซีดจาง บริษัทจะไม่รับผิดชอบถึงความเสียหายจากการใช้น้ำยาผิดประเภทนี้

ฟิวเตอร์กรองน้ำมัน

ฟิวเตอร์สามารถทำความสะอาดโดยการแช่ในน้ำผสมน้ำยาล้างจานประมาณ 3 นาทีและขัดออกเบาๆ ด้วยแปรงอ่อนนุ่ม อย่าใช้แรงในการขัด เนื่องจากฟิวเตอร์อาจถูกทำลายได้ (นำมาตากให้แห้งด้านนอก)

ฟิวเตอร์ควรนำมาทำความสะอาดแยกกับจานชามและช้อนส้อม หากนำเข้าเครื่องล้างจาน ไม่ควรใส่น้ำยารินส์เอด



การใส่ฟิวเตอร์กรองน้ำมัน

ใส่ฟิวเตอร์ตามขั้นตอนต่อไปนี้

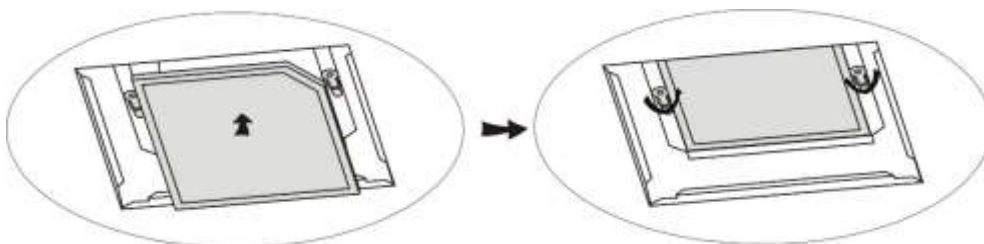
- ให้อ่างฟิวเตอร์ให้ตรงกับช่องด้านล่างเครื่องดูดควัน
- กดปุ่มตัวล็อกฟิวเตอร์
- ปลดปล่อยปุ่มตัวล็อกฟิวเตอร์
- ทำตามขั้นตอนนี้สำหรับการเปลี่ยนฟิวเตอร์

คาร์บอนฟิวเตอร์ (อุปกรณ์เสริม)

คาร์บอนฟิวเตอร์จะนำมาใช้เพื่อดูดกลิ่น ควรเปลี่ยนคาร์บอนทุกๆ 3 หรือ 6 เดือนขึ้นอยู่กับความมากน้อยในการทำอาหาร ควรใส่คาร์บอนฟิวเตอร์ตามข้อแนะนำต่อไปนี้



1. นำฟิวเตอร์กรองน้ำมันออก
2. ตำแหน่งคาร์บอนฟิวเตอร์จะอยู่ที่ด้านล่างมอเตอร์ให้นำคาร์บอนฟิวเตอร์ออกโดยการหมุนคาร์บอนฟิวเตอร์ทวนเข็มนาฬิกา
3. ทำตามขั้นตอนแบบย้อนกลับเพื่อติดตั้งคาร์บอนฟิวเตอร์ตัวใหม่



ข้อควรระวัง

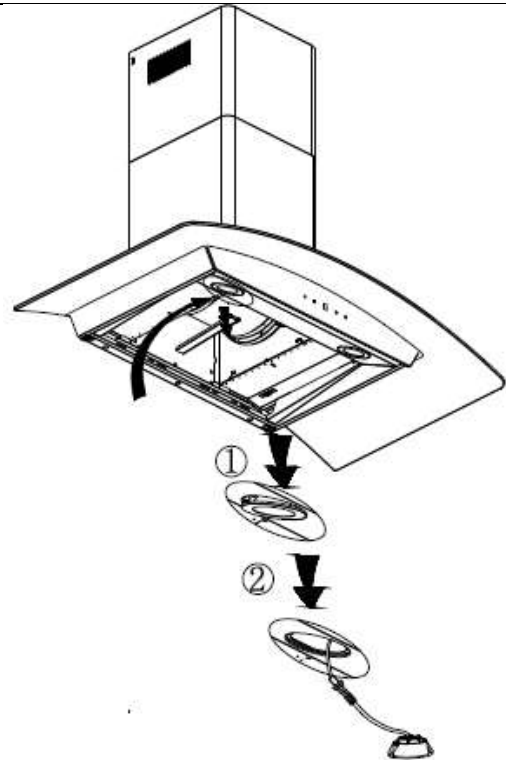
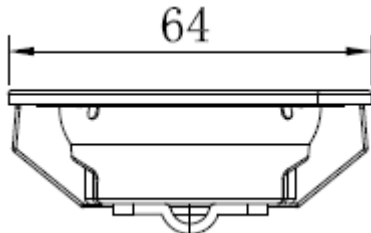
- โปรดดูให้มั่นใจว่าฟิวเตอร์ล็อกกับตัวยึดดีแล้ว ไม่เช่นนั้นฟิวเตอร์อาจหลุดออกจากตำแหน่งและสร้างความเสียหายกับเครื่องได้
- แรงดูดเครื่องจะลดลงเมื่อใส่คาร์บอนฟิวเตอร์

การเปลี่ยนหลอดไฟ

สำคัญ 	❖ หลอดไฟควรได้รับการเปลี่ยนโดยผู้จำหน่าย หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้จำหน่ายเท่านั้น ❖ โปรดปิดเครื่องทุกครั้งก่อนการซ่อม หรือ ทำความสะอาดเครื่อง ดูให้มั่นใจว่าเครื่องนั้นเย็นลงแล้วก่อนสัมผัสโดนเครื่อง ❖ ควรใส่ถุงมือหรือใช้ผ้าเมื่อสัมผัสโดนหลอดไฟ เพื่อยืดอายุหลอดไฟ
---	---

การเปลี่ยนหลอดไฟ LED

- ปิดเครื่องและดักปลั๊กออกก่อนทุกครั้งที่ต้องการเปลี่ยนหลอดไฟ
- รอให้หลอดไฟเย็นลงก่อนทำการเปลี่ยน
- สอดไขควงแบบตรงเข้าช่องยึดน็อต ตามภาพ ใช้แรงกดลงเล็กน้อย เพื่อให้โครงหลุดออก และเอาหลอดไฟออก เพื่อนำหลอดใหม่เปลี่ยน และขันน็อตกลับเข้าที่เดิมเมื่อเปลี่ยนเสร็จเรียบร้อยแล้ว
- LED โมดูล – แบบกลม **DSR-1.5/65-S-64**
- กำลังสูงสุด: 2x1.5 w
- กำลังไฟ: DC 12V
- ขนาดหลอดไฟ:



การรักษาสิ่งแวดล้อม

	เครื่องหมายนี้คือสัญลักษณ์การเลือกลักษณะการทิ้งสินค้า ผลิตภัณฑ์นี้ห้ามนำไปทิ้งตามถังขยะทั่วไปในครัวเรือน แต่ต้องได้รับการทำลายอย่างถูกต้องตาม Directive 2012/19/EU จากนั้นจะถูกนำไปรีไซเคิล หรือแยกชิ้นส่วนเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์อันตรายต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพมนุษย์เนื่องจากมีส่วนประกอบของสารเคมีอันตราย โปรดติดต่อรัฐส่วนภูมิภาคของท่านเพื่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
---	--

ข้อบังคับต่อไปนี้สำคัญต่อการรักษาสิ่งแวดล้อม (เช่น การประหยัดการใช้พลังงานในการทำอาหาร)