



Instruction Manual

Cooker Hood

คู่มือการใช้งานเครื่องดูดควัน

HC-HEE35C-60

HC-HEE35C-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) เครื่องดูดควันนี้ที่ได้รับการออกแบบมาให้สามารถใช้งานได้สองวิธี คือแบบหมุนเวียน หรือแบบดูดอากาศออกด้านนอก

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

- a) แรงดันลม ในสภาพแวดล้อมในห้อง ต้องไม่เกิน 4 Pa (4×10^{-5} บาร์)
- B) ห้องมีการระบายอากาศที่เพียงพอเพื่อการทำงานอย่างปลอดภัยของเครื่องดูดควัน
- C) ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ที่ใช้บังคับ สำหรับการระบายอากาศภายนอก
- D) ห้ามเสียบไฟควรรีกับเครื่องดูดควันนี้เท่านั้น
- E) เครื่องดูดควันต้องได้รับการทำความสะอาดสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการติดไฟจากคราบน้ำมันบนผิวเครื่องดูดควัน
- F) ห้ามปล่อยให้เปลวไฟติดได้เครื่องดูดควัน



คำเตือน

ในบางกรณี เครื่องใช้ไฟฟ้าอาจจะเป็นอันตรายได้เมื่อ

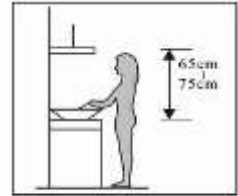
- A) ไม่ตรวจสอบสถานะของที่ใส่กรองอลูมิเนียมเครื่องดูดควัน ในขณะที่เครื่องทำงาน
- B) อย่าสัมผัส หลอดไฟหลังการใช้งานเครื่องใช้ไฟฟ้า
- C) อย่าถอดปลั๊กเครื่องด้วยมือเปียก และ อย่าบิดหรือทำให้สายไฟบิดเบี้ยวผิดรูป
- D) ห้ามทำอาหารโดยใช้เปลวไฟ หรือ ทำ barbecue
- E) หลีกเลี่ยงการทำอาหารที่ทำให้เกิดเปลวไฟเนื่องจากอาจก่อความเสียหายกับตัวกรองและ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



การติดตั้งแบบต่อท่อออกด้านนอก

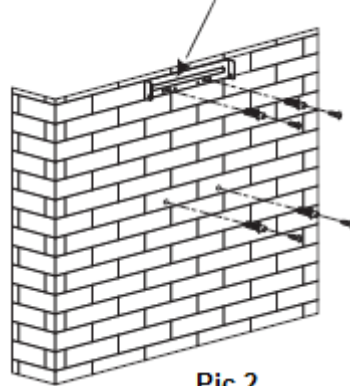
หากมีท่อระบายด้านนอก คุณสามารถต่อท่อเครื่องดูดควันออกตามภาพ (ท่อที่สามารถใช้ได้คือท่ออลูมิเนียม ท่อย่นอลูมิเนียม หรือ ท่อที่สามารถทนความร้อนได้ ขนาด 120 มม.)

1. เครื่องดูดควันควรมีระยะห่างจากเตา 65-75cm (20-30 นิ้ว) ตามภาพ 1
2. วัดตำแหน่ง และให้ติดตั้งที่ยึดเครื่องดูดควันเข้ากับตำแหน่งที่เหมาะสมบนกำแพง ดูให้มั่นใจว่าเครื่องไม่เอียง ตามภาพ 2
3. ยึดปีกผีเสื้อเข้าข้อต่อด้วยสกรู 4 ตัวขนาด ST4*8 จากนั้นจากนั้นให้ติดตั้งท่อยันและยึดด้วย cable tie ตามภาพ
4. แขนวเครื่องดูดควันเข้ากับผนัง ตามภาพ 3
5. ปรับระดับความสูงของปล่องเครื่องดูดควันด้านในให้สูงเท่าตามตำแหน่งตัวยึด และยึดด้วยสกรู ST4*8 มม 2 ตัว จากนั้นให้ทำการยึดตัวเครื่องด้วยสกรูอีก ตามภาพ 4&5

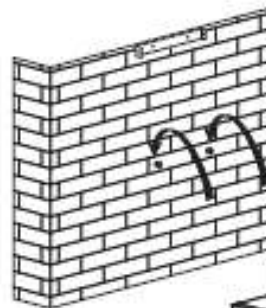
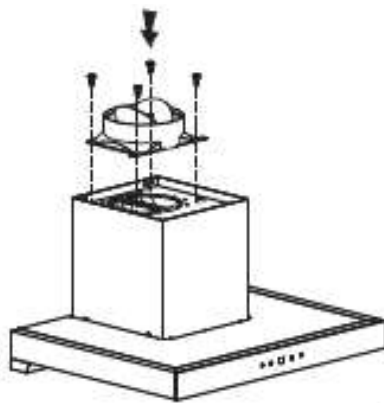


Pic 1

inside chimney bracket



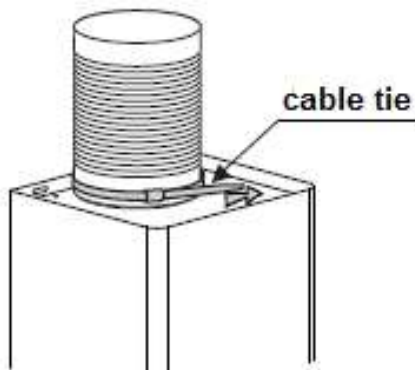
Pic 2



expansion pipe

Pic 3

inside chimney



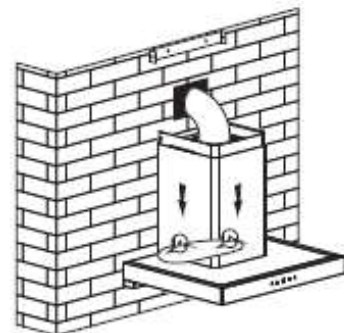
cable tie

outside chimney bracket



outside chimney

Pic 4



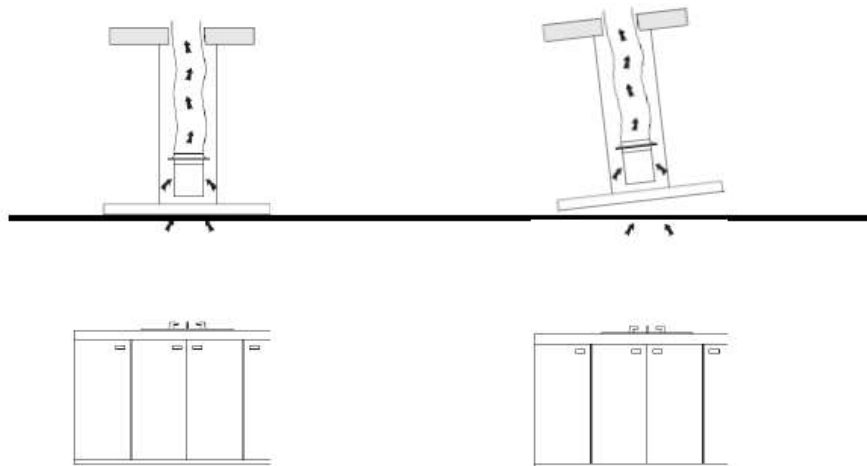


Pic 5

การติดตั้งท่อออกด้านนอก

ให้ปฏิบัติตามข้อแนะนำต่อไปนี้ให้ดีเพื่อการระบายอากาศอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

- ควรให้ท่อสั้นและตรงที่สุด
- อย่าลดขนาดท่อหรือทำให้ท่อบิดงอ
- เมื่อใช้ท่อเย็นให้ดึงขยายท่อเย็นจนตึงเพื่อลดการเสียประสิทธิภาพในการส่งแรงลม
- หากไม่ทำตามข้อแนะนำข้างต้นอาจทำให้ประสิทธิภาพการทำงานลดลงและเสียงของเครื่องดูคึกคักขึ้น
- ช่างผู้ชำนาญการควรเป็นผู้ทำการติดตั้งเท่านั้น
- อย่าต่อท่อระบายอากาศเข้ากับระบบระบายอากาศที่มีอยู่แล้ว ซึ่งอาจเป็นระบบระบายอากาศของเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดอื่น เช่น ท่อแก๊ส ท่อระบายความร้อน
- หากจำเป็นต้อง งอ ท่อเย็น ไม่ควรงอท่อมากกว่า 120° คุณควร วางท่อแนวนอนหรือท่อควรส่งขึ้นจากจุดปล่อยลมและส่งออกนอกกำแพง
- หลักการติดตั้งควรดูให้แน่ใจว่าเครื่องดูคึกคักติดตั้งตรง เพื่อป้องกันการสะสมของคราบน้ำมัน
- ควรเลือกใช้ท่อเย็นที่เป็นไปตามมาตรฐานการทนไฟ



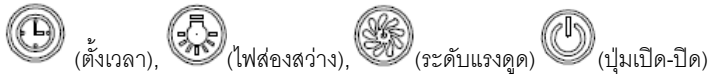
ข้อควรระวัง

- เพื่อความปลอดภัย ให้ใช้น็อตที่มีขนาดเดียวกับที่ระบุไว้ตามคู่มือเท่านั้น
- อันตราย! หากไม่ได้ทำการยึดหรือต่อเครื่องดูคึกคักตามทีระบุไว้ในคู่มือเล่มนี้อาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้



การเริ่มการใช้งานเครื่องดูดควัน




สวิตช์แบบสัมผัสพร้อมไฟ LED





1. เมื่อไฟเข้าเครื่อง: หลังจากที่คุณได้เสียบปลั๊กเครื่องดูดควันเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้าแล้ว ไฟปุ่มจะสว่างขึ้น และไฟจะดับลงหากไม่มีการกดปุ่มใดๆ เครื่องดูดควันจะเข้าสู่โหมดการรอการทำงาน (standby mode)


2. กดปุ่ม  หนึ่งครั้ง ไฟจะสว่างขึ้น กดปุ่ม  อีกครั้งเพื่อปิดไฟ



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


กดปุ่ม  หนึ่งครั้ง เพื่อให้มอเตอร์ทำงานด้วยความแรงระดับเบาที่สุด หน้าจอจะแสดง “1”


กดปุ่ม  อีกครั้ง เพื่อให้มอเตอร์ทำงานด้วยความแรงระดับกลาง หน้าจอจะแสดง “2”

กดปุ่ม  อีกครั้งจากความแรงระดับกลาง เพื่อให้มอเตอร์ทำงานด้วยความแรงสูงสุด หน้าจอจะแสดง “3”

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

4. กดปุ่ม  หนึ่งครั้งเครื่องดูดควันจะทำงานที่ความแรงระดับเดิมที่กดไว้ กดปุ่ม  อีกครั้ง เครื่องดูดควันจะหยุดการทำงาน

5. ปุ่มนาฬิกา  จะทำงานเมื่อมอเตอร์ทำงานเท่านั้น

เมื่อกดปุ่ม  เครื่องดูดควันจะเข้าโหมดการตั้งเวลา เวลาที่สามารถตั้งให้ทำงานหลังการกดปุ่มได้สูงสุดคือ 9 นาที และหน้าจอจะแสดง “9” เมื่อได้ทำการตั้งเวลาแล้ว หน้าจอจะแสดง “9”, “8”, “7”, “6”..... ลดจำนวนลงเรื่อยๆทุกๆนาที เมื่อมอเตอร์นับเวลาถอยหลังเหลือ 0 นาที

มอเตอร์จะหยุดทำงาน กดปุ่ม  อีกครั้งเครื่องดูดควันจะออกจากโหมดการตั้งเวลาการทำงาน กด  อีกครั้งเพื่อให้โหมดการตั้งเวลาการทำงานหยุดอัตโนมัติ

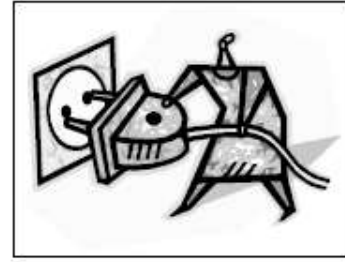
การดูแลรักษาและทำความสะอาด

ข้อควรระวัง:

- โปรดดึงปลั๊กเครื่องออกจากเต้าเสียบก่อนการบำรุงรักษาหรือทำความสะอาดเครื่องทุกครั้ง
- พื้นผิวเครื่องดูดควันง่ายต่อการโดนขีดข่วน และการกัดกร่อน โปรดปฏิบัติตามข้อแนะนำเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

ทั่วไป:

- การทำความสะอาดและดูแลรักษาควรทำเมื่อเครื่องดูดควันเย็นลงแล้ว
- หลีกเลี่ยงการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นกรดหรือด่าง (น้ำมะนาว น้ำส้มสายชู etc)



สแตนเลสสตีล

ควรทำความสะอาดสแตนเลสบ่อยๆ (ทุกอาทิตย์) เพื่อให้เครื่องดูดควันมีอายุการใช้งานที่ยืนยาว ทำความสะอาดด้วยผ้าแห้ง สามารถใช้น้ำยาทำความสะอาดสำหรับสแตนเลสได้

ข้อควรจำ

ให้เช็ดพื้นผิวสแตนเลสตามลาย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดรอย

พื้นผิวแผงควบคุม

ควรทำความสะอาดแผงควบคุมด้วยผ้าหมาดชุบน้ำสบู่ โปรดดูให้มั่นใจว่าผ้าที่ใช้สะอาดและบีบน้ำออกอย่างดีแล้ว ให้ใช้ผ้าแห้งเพื่อเช็ดทำความสะอาดความชื้น หรือ คราบน้ำที่ติดอยู่บนพื้นผิวทุกครั้ง

สิ่งสำคัญ:

โปรดใช้น้ำยาที่ไม่มีฤทธิ์กัดกร่อน ให้ใช้น้ำยาอ่อนๆเท่านั้น น้ำยาทำความสะอาดภายในบ้านอาจทำให้พื้นผิวสแตนเลสเป็นคราบ เป็นรอย หรือทำให้โลโก้ซีดจาง บริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายจากการใช้น้ำยาผิดประเภทนี้

การใส่ฟิวเตอร์กรองน้ำมัน

การทำความสะอาดตัวกรองอลูมิเนียมฟิวเตอร์

ใยฟิวเตอร์ทำจากสแตนเลส อย่าใช้น้ำยาที่มีฤทธิ์กัดกร่อนในการเช็ดทำความสะอาด ควรทำความสะอาดฟิวเตอร์ให้สะอาดอยู่เสมอเพื่อให้เครื่องทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

การทำความสะอาดเครื่องดูดควัน

1. เพื่อรักษาให้เครื่องอยู่ในสภาพดีเป็นระยะเวลานาน เครื่องดูดควันควรได้รับการทำความสะอาดด้วยน้ำอุ่นและน้ำยาทำความสะอาดอ่อนๆ ทุกๆ 2 เดือน
2. ห้ามใช้น้ำยาที่มีฤทธิ์กัดกร่อนเนื่องจากจะทำให้เครื่องเสียหาย
3. ห้ามไม่ให้มอเตอร์และอะไหล่ส่วนอื่นโดนน้ำ เนื่องจากน้ำจะทำให้เครื่องเสียหาย
4. ดึงปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบก่อนทำความสะอาด
5. ฟิวเตอร์คาร์บอนไม่ควรโดนความร้อน
6. อย่าเปิดช่องใส่คาร์บอนฟิวเตอร์
7. หายสายไฟเครื่องเสีย โปรดติดต่อบริษัท

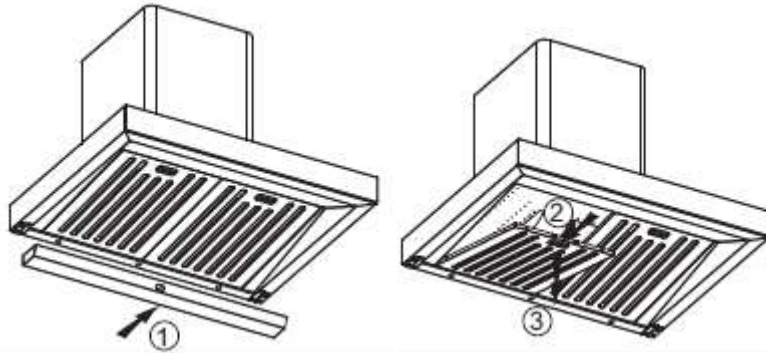
วิธีใส่ตะแกรงเครื่องดูดควัน

วางตะแกรงเข้าที่ด้านหลังเครื่อง


กดตัวล็อกลง

ปล่องตัวล็อก เมื่อตะแกรงเข้าตำแหน่งดีแล้ว

ทำซ้ำ

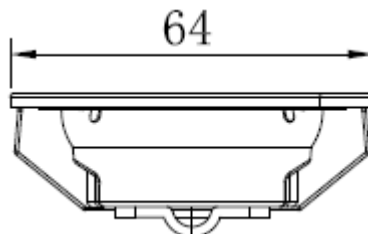
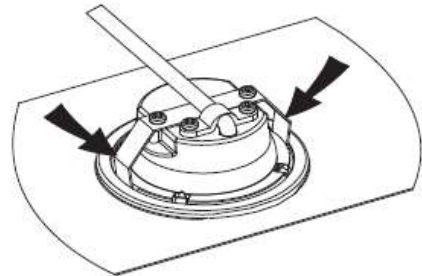


การเปลี่ยนหลอดไฟ

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

การเปลี่ยนหลอดไฟ LED

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



การแก้ปัญหาเบื้องต้น

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

การรักษาสิ่งแวดล้อม



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

ข้อบังคับต่อไปนี้สำคัญต่อการรักษาสิ่งแวดล้อม (เช่น การประหยัดการใช้พลังงานในการทำอาหาร)