

# **Instruction Manual**

# Cooker Hood คู่มือการใช้งานเครื่องดูดควัน MAXIMUS 90

บริษัท สยามแมเนอร์ กรุ๊ป จากัด 660 ซอยนวมิทร์ 91 แยก 3-42 แขวงนวมินทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10240 โทรศัพท์: 02-033-5400

โทรสาร: 02-033-5409 ศุนย์บริการหลังการขาย: 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



# <u>ข้อมูลทั่วไ</u>ป

- 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) เต้าเสียบปลั๊กไฟเครื่องดูดควันควรใช้กับเครื่องดูดควันนี้เท่านั้น
- E) เครื่องดูดควันต้องได้รับการทำความสะอาดสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการติดไฟจากคราบน้ำมันบนผิวเครื่องดูดควัน
- F) ห้ามปล่อยให้เปลวไฟติดใต้เครื่องดูดควัน อันตรายเครื่องดูดควันอาจเกิดเพลิงไหม้ได้ บริษัทจะไม่รับผิดชอบถึงความเสียหายนี้



### คำเตือน

ในบางกรณี เครื่องใช้ไฟฟ้าอาจจะเป็นอันตรายได้เมื่อ

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



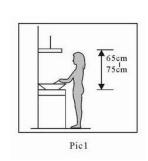
# การติดตั้ง

# การติดตั้งแบบต่อท่ออกด้านนอก

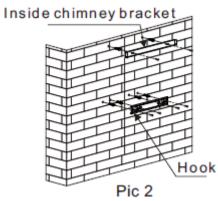
หากมีท่อระบายด้านนอก คุณสามารถต่อท่อเครื่องดูดควันออกตามภาพ (ท่อที่สามารถใช้ได้คือท่ออินาเมล ท่อย่นอลูมิเนียม หรือ ท่อที่ สามารถทนความร้อนได้ ขนาด 150 มม.)

1. ก่อนการติดตั้งเครื่องต้องปิดเครื่องและดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบ

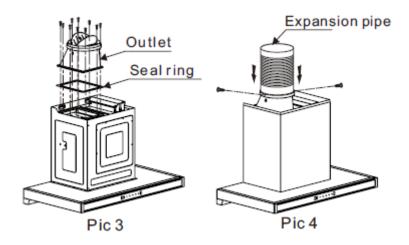




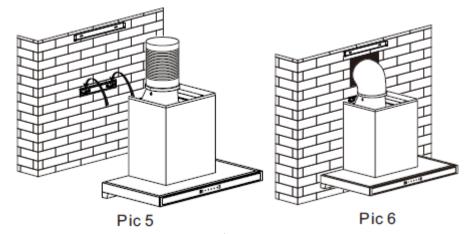
- 2. เครื่องดูดควันควรมีระยะห่างจากเตา 65-75cm (20-30 นิ้ว) ตามภาพ
- 3. เมื่อได้ทำการกำหนดตำแหน่งที่จะติดตั้งเครื่องดูดควันแล้วให้เจาะรู 6 รู บนผนัง สำหรับแขวนปล่องเครื่องดูดควันและตัว เครื่องดูดควัน จากนั้นใหยึดตัวแขวนเครื่องดูดควันและปล่องเข้ากับผนัง โดยตัวยึดด้านในปล่องเครื่องดูดควันต้องอยู่สูงกว่าตัวยึด ตัวเครื่อง ตามภาพ 2



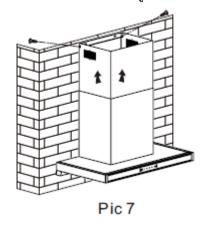
4. ต่อข้อต่อปึกผีเสื้อและซีลสี่เหลี่ยมเข้ากับเครื่องใช้สกรูขนาด ST14\*14 มม. 8 ตัวเพื่อยึดข้อต่อดูดควัน และต่อท่อย่นด้วยสกรู ขนาด ST4\*8 ภาพ 4



5. แขวนเครื่องดูดควันบนตัวแขวนและและวางท่อย่นออกนอกผนัง จากนั้นให้เสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบ ตามภาพ 5และ6



6. ปรับความสูงของปล่องด้านในให้เท่ากับตัวแขวนปล่อง และยึดด้วยสกรู ST4\*8 จำนวนสองตัวตามภาพ 7

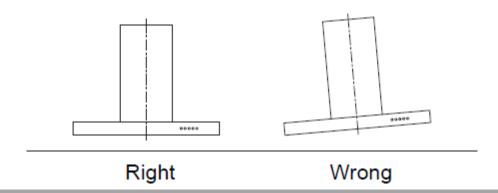


# การติดตั้งท่อออกด้านนอก

ให้ปฏิบัติตามข้อแนะนำต่อไปนี้อย่างดีเพื่อการระบายอากาศอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

- ควรให้ท่อสั้นและตรงที่สุด
- อย่าลดขนาดท่อหรือทาให้ท่อพับงอ
- เมื่อใช้ท่อย่นให้ดึงขยายท่อย่นจนตึงเพื่อลดการเสียประสิทธิภาพในการส่งแรงลม

- หากไม่ทำตามข้อแนะนำข้างต้นอาจทาให้ประสิทธิภาพการทำงานลดลงและเสียงของเครื่องดูดควันดังขึ้น
- ช่างผู้ชำนาญการควรเป็นผู้ทำการติดตั้งเท่านั้น
- อย่าต่อท่อระบายอากาศเข้ากับระบบระบายอากาศที่มีอยู่แล้ว ซึ่งอาจเป็นระบบระบายอากาศของเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดอื่น เช่น ท่อแก๊ส ท่อระบายความร้อน
- หากจำเป็นต้อง งอ ท่อย่น ไม่ควรงอท่อมากกว่า 120°คุณควร วางท่อแนวนอนหรือท่อควรส่งขึ้นจากจุดปล่อยลมและ ส่งออกนอกกาแพง
- หลักการติดตั้งควรดูให้แน่ใจว่าเครื่องดูดควันตั้งตรง เพื่อป้องกันการสะสมของคราบน้ำมัน
- ควรเลือกใช้ท่อย่นที่เป็นไปตามมาตราฐานการทนไฟ





# ท้อดวรระวัง

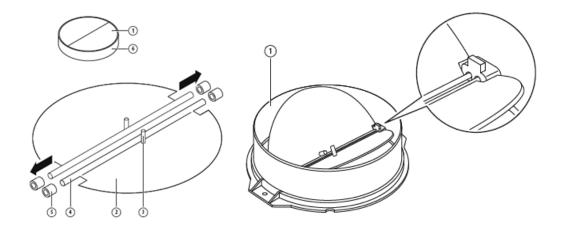
- เพื่อความปลอดภัย ให้ใช้น็อตที่มีขนาดเดียวกับที่ระบุไว้ตามคู่มือเท่านั้น
- 🕨 อันตราย! หากไม่ได้ทำการยึดหรือต่อเครื่องดูดควันตามที่ระบุบไว้ในคู่มือเล่มนี้อาจก่อให้เกิดไฟฟ้าซ็อตได้

# การยึดปีกผีเสื้อ V-FLAP

หากเครื่องดูดควันไม่มีปีกผีเสื้อที่ประกอบแล้วชิ้นนี้ คุณควรประกอบปีกผีเสื้อเข้าด้วยกัน

# **ในการยึด** ฝีเสื้อ V-FLAP คุณควร

- ยึดปึกตำแหน่งที่ 2 ตัวเข้ากับตัว ตำแหน่งที่ 6
- เข็มตำแหน่งที่ 3 ควรตั้งตรงขึ้น
- แกน หรือ ศูนย์กลาง ตำแหน่งที่ 4 ควรต่อเข้ากับรูตำแหน่งที่ 5 บน
- ทำซ้ำกับอีกข้าง



# <u>การเริ่มการใช้งานเครื่องดูดควัน</u>

สวิตช์แบบสัมผัสพร้อมไฟ LED



- 1. เมื่อเสียบไฟเข้าเครื่อง ไฟสัญลักษณ์ของทุกปุ่มจะสว่างขึ้น
- 2.1 **C** ปุ่มเปิดเครื่อง

เมื่อกดปุ่ม 🛡 ด้านหน้าเครื่องจะเปิดขึ้น ไฟปุ่มจะสว่างขึ้นและเครื่องจะทำงานที่ระดับความแรงเบาที่สุด ไฟปุ่ม และ ไฟ LED ก็จะแสดงเลข "1" ไฟจะ สว่างขึ้น ไฟปุ่ม — (ปุ่มลดระดับ) 🕂 (ปุ่มเพิ่มระดับ) 🏡 (ไฟส่องสว่าง) จะสว่างขึ้น

กดปุ่ม **o** อีกครั้งเพื่อปิดเครื่อง ไฟแสดงบนหน้าจอจะดับลง และเข้าสู่โหมดรอการรอการทำงาน

- 2.2 ปุ่ม **+** (ปุ่มเพิ่มระดับ) และ (ไฟส่องสว่าง)จะสามารถใช้งานได้โดยที่ไม่ต้องกดปุ่ม **ป** เมื่อมีการกดการทำงานปุ่มใดปุ่มหนึ่ง เครื่องจะทำงานตามที่ได้ตั้งไว้ (ยกเว้นฟังชั่นดีเลย์)
- กดปุ่ม 🖒 จะเป็นการปิดเครื่องทันที
- 3. ฟิส่องสว่าง
  กดปุ่มหนึ่งครั้งไฟปุ่มจะสว่างขึ้น แล้วพึงชั่นจะเริ่มทำงาน กดปุ่มอีกครั้งเพื่อหยุดการทำงาน ไฟปุ่มจะดับลง
- 4. กดปุ่ม 🕇 (ปุ่มเพิ่มระดับ)

กดปุ่ม หนึ่งครั้ง เพื่อให้มอเตอร์ทำงานด้วยความแรงระดับเบาที่สุด หน้าจอจะแสดง "1"

กดปุ่ม อีกครั้ง เพื่อให้มอเตอร์ทำงานด้วยความแรงระดับแรงขึ้น หน้าจอจะแสดง "2"

กดปุ่ม อีกครั้ง เพื่อให้มอเตอร์ทำงานด้วยความแรงระดับแรงที่สุด หน้าจอจะแสดง "3"

กดปุ่ม อีกครั้ง เพื่อให้มอเตอร์ทำงานที่ความแรงระดับแรงที่สุด

5. (ปุ่มลดระดับ)

กดปุ่ม 💳 (ปุ่มลดระดับ) เครื่องจะทำงานที่ความแรงระดับที่ 1 และลดลงเรื่อยๆตามที่กดปุ่มลดระดับ หน้าจอจะแสดงสถานะนั้นๆ

กดปุ่ม —— (ปุ่มลดระดับ) อีกครั้งเครื่องจะหยุดการทำงานและไฟ ปุ่ม —— (ปุ่มลดระดับ) จะดับลง

- 6. ฟังชั่นทำความสะอาดมอเตอร์ (heat auto clean) !
- 5.1 กดปุ่มหนึ่งครั้งไฟปุ่มจะสว่างขึ้น แล้วฟังชั่นจะเริ่มทำงาน กดปุ่มอีกครั้งเพื่อหยุดการทำงาน ไฟปุ่มจะดับลง สามารถกดปุ่มซ้ำเช่นนี้ และฟังชั่นนี้ จะทำงานต่อเมื่อเครื่องเปิดอยู่เท่านั้น
- 5.2 ขณะที่พังชั่นนี้ทำงาน เครื่องจะร้อนขึ้นเป็นเวลา 9 นาที จากนั้นจะหยุดอัตโนมัติ มอเตอร์เครื่องจะทำงานต่อที่กำลังแรงสุดเป็นเวลา 60 วินาที จากนั้นจะหยดเองอัตโนมัติ เมื่อพังชั่นนี้หยดทำงาน ไฟป่มก็จะดับลง
- 7. โหมดการเปิดเครื่องด้วยเซ็นเซอร์ (Gesture sensor mode)
- 7.1 ให้โบกมือจากซ้ายไปขวาเพื่อเครื่องดูดควันทำงาน ในระยะไม่ห่างเกิน 8 ซม จากหน้าเซ็นเซอร์ เครื่องจะทำงานที่ระดับเบาที่สุด และหน้าจอจะ แสดง "1" ไฟจะสว่างขึ้น

ไฟปุ่ม — (ปุ่มลดระดับ) ไฟปุ่ม † (ปุ่มเพิ่มระดับ) และ \* (ไฟส่องสว่าง)จะสว่างขึ้น ให้โบกมือจากซ้ายไปขวาอีกครั้ง เรื่อยๆเพื่อเพิ่มระดับความ แรง หน้าจอจะแสดงระดับความแรงตามที่ตั้งไว้

ไฟปุ่ม — (ปุ่มลดระดับ) ไฟปุ่ม + (ปุ่มเพิ่มระดับ) 🌲 (ไฟส่องสว่าง)และไฟปุ่ม 🖒 จะยังสว่างอยู่ ให้โบกมืออีกครั้งเพื่อให้เครื่องทำงานที่ความแรงระดับสูงสุด

7.2 การโบกมือจากซ้ายไปจะเป็นการละระดับความแรงลง

ไฟปุ่ม — (ปุ่มลดระดับ) ไฟปุ่ม † (ปุ่มเพิ่มระดับ) 🌲 (ไฟส่องสว่าง)และไฟปุ่ม 🛡 จะยังสว่างอยู่ หน้าจอจะแสดงระดับความแรงตามที่ตั้งไว้ หากไม่มีการเร่งระดับใดๆ เครื่องจะเข้าสู่โหมดรอการทำงาน

7.3 หากไม่มีการทำงานใดๆ เป็นเวลา 2 นาที เซ็นเซอร์จะเข้าสู่โหมดรอการทำงาน หากมีการโบกมือไปมาที่หน้าจอเป็นเวลา 5 วินาที หรือกดปุ่มใด ให้เครื่องทำงาน ฟังชั่นเซ็นเซอร์ก็จะกลับมาทำงานอีกครั้ง

# การแก้ปัญหาเบื้องต้น

| ปัญหา                                 | สาเหตุ                                   | แนวทางแก้ไข  |
|---------------------------------------|--|--|
| ไฟเครื่องติดแต่มอเตอร์ไม่<br>ทำงาน    | สวิสช์มอเตอร์ปิดอยู่                     | กดเลือกระดับความแรงมอเตอร์                                   |
|                                       | ไฟสวิสซ์เลือกระดับความแรงมอเตอร์เสีย     | ติดต่อผู้จำหน่าย   |
|                                       | มอเตอร์เสีย                              | ติดต่อผู้จำหน่าย   |
| ไฟเครื่องไม่ติดและมอเตอร์<br>ไม่ทำงาน | ฟิวส์ขาด                                 | เปลี่ยนฟิวส์   |
|                                       | สายไฟหลวมหรือไม่ได้เสียบเข้ากับเต้าเสียบ | เสียบสายไฟเข้ากับเต้าเสียบใหม่                               |
| พบคราบน้ำมันรั่ว                      | วาว์ลหรือท่อส่งถูกติดตั้งไม่ดี           | นำท่อออกและติดตั้งใหม่ และเชื่อมกับข้อต่อ<br>ต่างๆให้ถูกต้อง |
|                                       | มีรูรั่วจากข้อต่อตัว U                   | ถอดข้อต่อตัว U และติดตั้งใหม่                                |
| ไฟไม่ทำงาน                            | ไฟเสีย                                   | เปลี่ยนหลอดไฟใหม่  |

| กำลังแรงดูดไม่แรง   | ระยะทางท่อส่งอากาศกับช่องระบายอาจยาว<br>เกินไป | ต่อท่อใหม่ |
|---------------------|--|------------|
| เครื่องดูดควันเอียง | น็อตยึดหรือตัวยึดไม่แน่น                       |            |



#### ท้อควรระวัง

> เพื่อความปลอดภัยการซ่อมบำรุงเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าควรทำตามกฎ ข้อบังคับ ของท้องถิ่น ควรติดต่อ ศูนย์ซ่อมก่อนการ ซ่อมบำรุง โปรดดึงปลั๊กออกทุกครั้งก่อนเปิดด้านในเครื่อง

# การดูแลรักษาและทำความสะอาด

## ข้อควรระวัง:

- โปรดดึงปลั๊กเครื่องออกจากเต้าเสียบก่อนการบำรุงรักษาหรือทำความ สะอาดเครื่องทุกครั้ง
- พื้นผิวเครื่องดูดควันง่ายต่อการโดนขีดข่วน และการกัดกร่อน โปรด
   ปฏิบัติตามข้อแนะนำเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

## ทั่วไป:

- การทำความสะอาดและดูแลรักษาควรทำเมื่อเครื่องดูดควันเย็นลงแล้ว
- หลีกเลี่ยงการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นกรดหรือด่าง (น้ำมะนาว น้ำส้มสายชู etc)

# สแตนเลสสตีล

ควรทำความสะอาดสแตนเลสบ่อยๆ (ทุกอาทิตย์) เพื่อให้เครื่องดูดควันมีอายุการใช้งานที่ยืนยาว ทำความสะอาดด้วยผ้า แห้ง สามารถใช้น้ำยาทำความสะอาดสำหรับสแตนเลสได้

## ข้อควรจำ

ให้เช็ดพื้นผิวสแตนเลสตามลาย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดรอย พื้นผิวแผงควบคุม

ควรทำความสะอาดแผงควบคุมด้วยผ้าหมาดชุบน้ำสบู่ โปรดดูให้มั่นใจว่าผ้าที่ใช้สะอาดและบีบน้ำออกอย่างดีแล้ว ให้ใช้ ผ้าแห้งเพื่อเช็ดทำความสะอาดความขึ้น หรือ คราบน้ำที่ติดอยู่บนพื้นผิวทุกครั้ง

# สิ่งสำคัญ:

โปรดใช้น้ำยาที่ไม่มีฤทธิ์กัดกร่อน ให้ใช้น้ำยาอ่อนๆเท่านั้น น้ำยาทำความสะอาดภายในบ้านอาจทำให้พื้นผิวสแตนเลสเป็น

คราบ เป็นรอย หรือทำให้โลโก้ซีดจาง บริษัทจะไม่รับผิดชองถึงความเสียหายจากการใช้น้ำยาผิดประเภทนี้

# ฟิวเตอร์กรองน้ำมัน

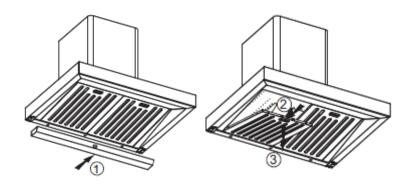
ฟิวเตอร์สามารถทำความสะอาดด้วยการเช็ดและขัดออกเบาๆ ด้วยแปรงอ่อนนุ่มและน้ำยาล้างจานอ่อนๆ อย่าใช้แรงใน การขัด เนื่องจากฟิวเตอร์อาจถูกทำลายได้ (นำมาตากให้แห้งด้านนอก)

ฟิวเตอร์ควรนำมาทำความสะอาดแยกกับจานชามและซ้อนส้อม หากนำเข้าเครื่องล้างจาน ไม่ควรใส่น้ำยารินส์เอด

# การใส่ฟิวเตอร์กรองน้ำมัน

ใส่ฟิวเตอร์ตามขั้นตอนต่อไปนี้

- ให้วางฟิวเตอร์ให้ตรงกับช่องด้านล่างเครื่องดูดควัน
- กดปุ่มตัวล็อกฟิวเตอร์
- ปล่อยปุ่มตัวล็อกฟิวเตอร์
- ทำตามขั้นตอนนี้สำหรับการนำฟิวเตอร์ออก





## ์ข้อควรระวัง

- โปรดดูให้มั่นใจว่าฟิวเตอร์ล็อกกับตัวยึดดีแล้ว ไม่เช่นนั้นฟิวเตอร์อาจหลุดออกจากตำแหน่งและสร้างความเสียหายกับ เครื่องได้
- แรงดูดเครื่องจะลดลงเมื่อใส่คาร์บอนฟิวเตอร์

# การใส่ถ้วยรองน้ำมัน

- เครื่องดูดควันจะมีถ้วยรองน้ำมัน ซึ่งเป็นตัวรับน้ำมันที่ระเหยขึ้นจากการทำอาหาร
- คุณจำเป็นต้องเทคราบน้ำมันในถ้วยออก เมื่อน้ำมันเต็มประมาณ 2/3 ของถ้วย
- สามารถน้ำถ้วยน้ำมันออกได้โดยการ ดึงถ้วยน้ำมันเข้าหาตัวเพื่อให้ถ้วยหลุดออกจากเครื่องดูดควัน
- ทิ้งน้ำมันทิ้งและล้างทำความสะอาดถ้วย แล้วเช็ดให้แห้ง
- ดูให้มั่นใจว่าถ้วยรองน้ำมันนี้แห้งสนิทก่อนประกอบเข้าเครื่องดูดควัน

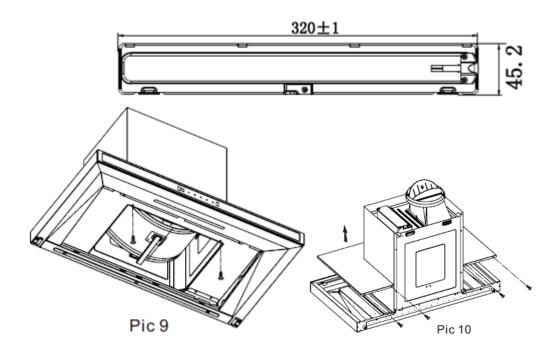
# การเปลี่ยนหลอดไฟ

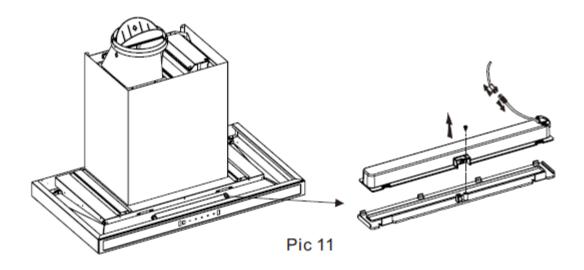


- 💠 หลอดไฟควรได้รับการเปลี่ยนโคยผู้จำหน่าย หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้จำหน่ายเท่านั้น
- ♦ โปรดปิดเครื่องทุกครั้งก่อนการซ่อม หรือ ทำความสะอาดเครื่อง ดูให้มั่นใจว่าเครื่องนั้นเย็นลง แล้วก่อนสัมผัสโดนเครื่อง
- 💠 ควรใส่ถุงมือหรือใช้ผ้าเมื่อสัมผัสโดนหลอดไฟ เพื่อยืดอายุหลอดไฟ

## การเปลี่ยนหลอดไฟ LED

- ปิดเครื่องและดึกปลั๊กออกก่อนทุกครั้งที่ต้องการเปลี่ยนหลอดไฟ
- รอให้หลอดไฟเย็นลงก่อนทำการเปลี่ยน
- น้ำตะแกรงกรองน้ำมันและรางรองน้ำมันออก
- หากล่องไฟ และไขสกรูออก นำฝาปิดออก หากมีฝาปิดด้านในก็ให้นำออกด้วยตามภาพ 9 และ 10
- ใช้ไขควงในการนำสกรูที่หลอดไฟออก ถอดฐานหลอดไฟที่เป็นยางออก และสายไฟเคเบิลออก จากนั้นเอาหลอดไฟ ออก เพื่อนำหลอดใหม่เปลี่ยนและขัดน็อตกลับเข้าที่เดิมเมื่อเปลี่ยนเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามภาพ 11
- DSS-3.5/65-S-320/45.2
- ประเภทไฟ LED- หลอดไฟเหลี่ยม
- กำลังไฟของหลอดไฟ: 1×3.5 W
- กำลังไฟเข้า: DC 12V





# การรักษาสิ่งแวดล้อม



เครื่องหมายนี้คือสัญลักษณ์การเลือกลักษณะการทิ้งสินค้า ผลิตภัณฑ์นี้ห้ามนำไปทิ้งตามถัง ขยะทั่วไปในครัวเรือน แต่ต้องได้รับการทำลายอย่างถูกต้องตาม Directive 2012/19/EU จากนั้นจะถูกนำไปรีไซเคิล หรือแยกชิ้นส่วนเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ผลิตภัณฑ์ อิเลคทรอนิคส์อันตรายต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพมนุษย์เนื่องมาจากส่วนประกอบของ สารเคมีอันตราย โปรดติดต่อรัฐส่วนภูมิภาคของท่านเพื่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ข้อบังคับต่อไปนี้สำคัญต่อการรักษาสิ่งแวดล้อม (เช่น การประหยัดการใช้พลังงานในการ ทำอาหาร)

# SAFETY INSTRUCTION

This manual explains the proper installation and use of your cooker hood, please read it carefully before using even if you are familiar with the product. The manual should be kept in a safe place for future reference.



#### Never to do:

- Do not try to use the cooker hood without the grease filters or if the filters are excessively greasy!
- Do not install above a cooker with a high level grill.
- Do not leave frying pans unattended during use because overheated fats or oils might catch fire.
- Never leave naked flames under the cooker hood.



- If the cooker hood is damaged, do not attempt to use.
- Do not flambé under the cooker hood.
  - **CAUTION:** Accessible parts may become hot when used with cooking appliances.
- The minimum distance between the supporting surface for the cooking vessels on the hob and the lowest part of the cooker hood. (When the cooker hood is located above a gas appliance, this distance shall be at least 65 cm)
- The air must not be discharged into a flue that is used for exhausting fumes from appliances burning gas or other fuels. Range hoods and other cooking fume extractors may adversely affect the safe operation of appliances burning gas or other fuels (including those in other rooms) due to back flow of combustion gases. These gases can potentially result in carbon monoxide poisoning. After installation of a range hood or other cooking fume extractor, the operation of open flued gas appliances should be tested by a competent person to ensure that back flow of combustion gases does not occur.

## Always to do:

- **Important!** Always switch off the electricity supply at the mains during installation and maintenance such as light bulb replacement.
- The cooker hood must be installed in accordance with the installation instructions and all measurements followed.
- All installation work must be carried out by a competent person or qualified electrician.
- Please dispose of the packing material carefully. Children are vulnerable to it.
- Pay attention to the sharp edges inside the cooker hood especially during installation and cleaning.
- Make sure the ducting has no bends sharper than 90 degrees as this will reduce the efficiency of the cooker hood.
  - **Warning:** Failure to install the screws or fixing device in accordance with these instructions may result in electrical hazards.
- Warning: Before obtaining access to terminals, all supply circuits must be disconnected.

#### Always to do:

- Always put lids on pots and pans when cooking on a gas cooker.
- When in extraction mode, air in the room is being removed by the cooker hood. Please make sure
  that proper ventilation measures are being observed. The cooker hood removes odours from
  room but not steam.
- There shall be adequate ventilation of the room when the cooker hood is used at the same time as appliances burning gas or other fuels.
- Cooker hood is for domestic use only.



- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- If This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.



## Always to do:

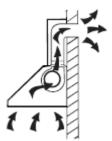
• **Caution:** The appliance and its accessible parts can become hot during operation. Be careful to avoid touching the heating elements. Children younger than 8 years old

# INSTALLATION

# Installation with the outside vent

# **INSTALLATION**

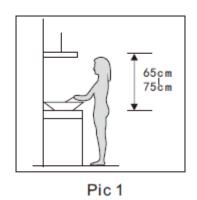
If you have an outlet to the outside, your cooker hood can be connected as below picture by means of an extraction duct (enamel, aluminum, flexible pipe or non-flammable material with an interior diameter of 150mm)

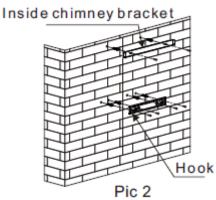


1.Before installation, turn the unit off and unplug it from the outlet.

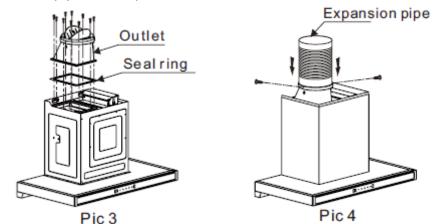


2.The cooker hood should be placed at a distance of 65~75cm above the cooking surface for best effect. See Pic 1.

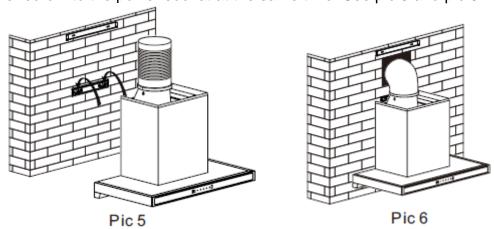




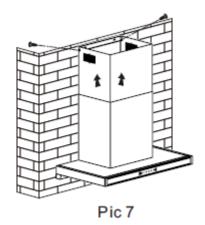
- 3. After confirming the installation height and location of the installation holes, drill 6 installation holes on the wall with plugs inserted in. Then fix the inside chimney bracket and hook on the wall. Ensure to keep the hood level. The position of the inside chimney bracket are the highest position of the inside chimney. See Pic2.
- 4. Fix the outlet and seal ring to the hood body with 8 pcs screw ST4\*14mm, See Pic 3. Fix the expansion pipe with 2 pcs screw ST4\*8mm, see Pic 4.



5. Hang the hood body on the hook and lay the expansion pipe out of the room. Then plug the power cord into the power socket at the same time. See pic 5 and pic 6.



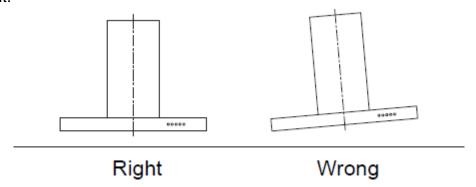
6. Adjust the height of the inside chimney to the position of the inside chimney bracket and fix on it with 2pcs ST4\*8mm screws.



# HINTS FOR EXHAUST DUCT INSTALLATION

The following rules must be strictly followed to obtain optimal air extraction:

- Keep expansion pipe short and straight.
- Do not reduce the size or restrict the expansion pipe.
- When using the expansion pipe always install the pipe pulled taut to minimize pressure loss.
- Failure to observe these basic instructions will reduce the performance and increase noise levels of the cooker hood.
- Any installation work must be carried out by a qualified electrician or competent person.
- •Do not connect the ducting system of the hood to any existing ventilation system which is being used for any other appliance ,such as warmer tube, gas tube , hot wind tube.
- •The angle of the bend of the expansion pipe should not be less than 120°; you must direct the pipe horizontally, or, alternatively, the pipe should go up from the initial point and should be led to an outer wall.
- •After the installation ,make sure that the cooker hood is level to avoid grease collection at on end.
- •Ensure the expansion pipe selected for installation complies with relevant standards and is fire retardant.



## **WARNING:**



- For safety reason, please use only the same size of fixing or mounting screws which are recommended in this instruction manual.
- Failure to install the screws or fixing device in accordance with these instructions may result in electrical hazards.



### **WARNING**

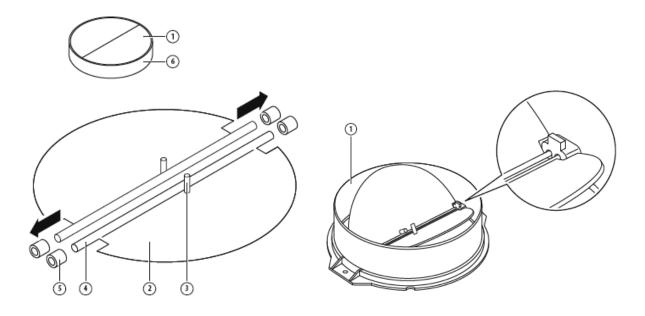
- For safety reason, please use only the same size of fixing or mounting screws which are recommended in this instruction manual.
- Failure to install the screws or fixing device in accordance with these instructions may result in electrical hazards.

## MOUNTING OF THE V-FLAP

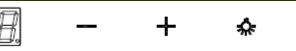
If the cooker hood does not have an assembled V-flap 1, you should mount the half-parts to its body. The images only show an example of how to mount the V-flap, because the outlet may vary according to different models and configurations.

To mount the V-flap 1 you should:

- Mount two half-parts 2 into the body 6;
- the pin 3 should be top oriented;
- the axis 4 should be inserted into the holes 5 on the body;
- repeat all the operations for the 2nd half-part.



## START USING YOUR COOKER HOOD



LED touch control has five buttons, see above picture.

— (Decrease), + (Increase), ♣ (Lamp), ♠ (Heat auto clean), ♦ (Power)

1. Power-on: After connecting the cooker hood to the main supply, the backlight of button

Ф

will turn on, output will be closed and the cooker hood will enter into stand-by mode.

# 2. O (Power) button:

2.1Press (Power) button, the indicator light of button will be on ,the hood will work at low speed and LED will display "1", the light will lit on. The indicator light of the buttons

(Decrease), + (Increase) and (Lamp) will be on. Press (Power) button again, the indicator lights of button will be off, the cooker hood will be switched off and enter stand-by mode, and runs by circle.

2.2The + (Increase)button and (Lamp) button could be operated without pressing the (Power) button. When a certain function button is pressed, the hood operates at that function status(excluded for delay function). Press (Power) button under any status, the cooker hood will be switched off without any functions.

# 3. 🏠 (Lamp) button:

Press (Lamp) button once, the light will be on, and the indicator lights of lamp and power button will lit on. Press again, the lights will be off. And it runs circularly.

# 4. + (Increase) button:

- 4.1 Press (Increase) button, the backlight of button will be on, the cooker hood starts to work at low speed. The LED display will show "1",
- 4.2 Press + (Increase) button again when it is working at low speed, the cooker hood will work at mid speed and the LED display will show "2",
- 4.3 Press (Increase) button again when it is working at mid speed, the cooker hood will work at high speed and the LED display will show "3".
- 4.4 Press + (Increase) button again when it is working at high speed, the cooker hood will still work at high speed.

## 5. — ( Decrease) button

Press — (Decrease) button, the cooker hood will decrease one speed, and the display will show the current working speed. When press — (Decrease) button again when it is working at the low speed, the cooker hood will turn off and the indicator light of the — (Decrease) button will be off.

# 6. T (Heat auto clean) button:

- 6.1 Press the heat auto clean button once, indicator light will light up. And the heat auto clean function is activated. Press this button again will exit the function, indicator light will be off and runs by circle.
- 6.2 Every time when the heat auto clean function is activated: the hood will heat up for 9mins first, then stop heating automatically, and the motor will work at high speed for 60S before switching off. Meanwhile, the hood will exit heat auto clean function and indicator light will be off.

#### 7. Gesture sensor mode:

- 7.1 Wave your hand from left to right once within 8 cm from the front of the sensor, the cooker hood will start to work at low speed and the LED display will show "1". The light will lit on. The indicator lights of the buttons (Power) + (Increase), (Decrease) and (Lamp) will be on. Wave your hand from left to right again, the cooker hood works at mid speed and the LED display will show "2". Wave your hand in the same direction as above for another time, the cooker hood works at high speed and the LED display will show "3". The indicator light of + (Increase) will be off, and the indicator light of the buttons
- "3". The indicator light of (Increase) will be off, and the indicator light of the buttons (Lamp), (Decrease), (Power) will keep bright. Wave your hand in the same way again when the hood works at the highest speed, the hood will work at the same speed.
- 7.2 When wave your hand from right to left once, the cooker hood will shift to a lower speed. When the hood work at high speed, wave your hand from right to left, the hood will switch to mid speed. The backlight of the (Decrease) button, (Increase) button, the (Lamp) button and (Power) button will be on. When the hood work at mid speed, wave your hand from right to left, the hood will switch to low speed, and the LED display will show current speed level. If continuously reducing to no speed, the backlight will be off and all the function operation of the hood will not be available. The hood will then enter standby mode. The above steps can be operated repeatedly.
- 7.3 If without any operation for function keys in 2 minutes, the gesture sensor will enter sleeping mode. It will need to lift your hand in front of the sensor for 5S or operate any key to activate the gesture sensor again. The gesture function can be operated only when it has been activated.

## TROUBLE SHOOTING

| Fault                                       | Possible Cause                                      | Solution   |
|---|---|--|
| Light on, but motor does not work           | Fan switch turned off                               | Select a fan switch position.                                    |
|   | Fan switch failed                                   | Contact service center.  |
|   | Motor failed  | Contact service center.  |
| Light does not work,<br>motor does not work | House fuses blown                                   | Reset/Replace fuses.   |
|   | Mains power cable is loose or disconnected          | Refit mains power cable to power outlet. Switch power outlet on. |
| Oil leakage                                 | One way valve and the outlet are not tightly sealed | Take down the one way valve and seal with sealant.               |
|   | Leakage from the connection of chimney and cover    | Take chimney down and seal.                                      |

| Lights not working       | Broken or faulty bulbs  | Replace bulbs as per this instruction.            |
|--------------------------|---|---|
| Insufficient suction     | The distance between the cooker hood and the gas top is too far | Refit the cooker hood to the correct distance.    |
| The Cooker hood inclines | The fixing screw is not tight enough                            | Tighten the hanging screw and make it horizontal. |



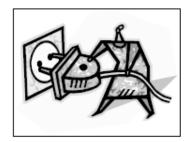
#### CAUTION

Any electrical repairs to this appliance must conform to your local, state and federal laws. Please contact the service centre if in any doubt before undertaking any of the above. Always disconnect the unit from the power source when opening the unit.

# MAINTENANCE AND CLEANING

#### **CAUTION:**

- Before maintenance or cleaning is carried out, the cooker hood should be disconnected from the mains power supply. Ensure that the cooker hood is switched off at the wall socket and the plug removed.
- External surfaces are susceptible to scratches and abrasions, so follow the cleaning instructions to ensure the best possible result is achieved without damage.



## **GENERAL:**

• Cleaning and maintenance should be carried out with the appliance cold especially when cleaning. Avoid leaving alkaline or acid substances (lemon juice, vinegar etc.) on the surfaces.

#### STAINLESS STEEL

The stainless steel must be cleaned regularly (e.g. weekly) to ensure a long life expectancy. Dry with a clean soft cloth. A specialized stainless steel cleaning fluid may be used.

#### **IMPORTANT:**

Ensure that wiping is done along with the grain of the stainless steel to prevent any unsightly crisscross scratching patterns from appearing.

### **CONTROL PANEL SURFACE**

The inlay control panel can be cleaned using warm soapy water. Ensure the cloth is clean and well wrung before cleaning. Use a dry soft cloth to remove any excess moisture left after cleaning.

#### **IMPORTANT:**

Using neutral detergents and avoid using harsh cleaning chemicals, strong household detergents or products containing abrasives, as this will affect the appearance of the appliance and potentially remove any printing of artwork on the control panel and will void manufactures warrantee.

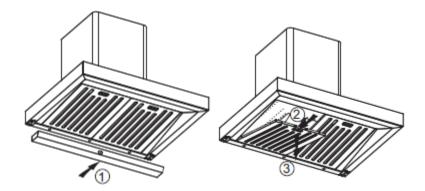
#### **GREASE MESH FILTERS**

The mesh filters can be cleaned by hand. Soak them for about 3 minutes in water with a mild detergent and then brush it gently with a soft brush. Do not apply too much pressure so as to avoid any damage to it. (Leave to dry naturally out of direct sun light)

Filters should be washed separately to crockery and kitchen utensils. It is advisable not to use rinse aid.

#### **INSTALLING GREASE FILTERS**

- To install filters for the following four steps:
- Angle the filter into the slots at the back of the hood.
- Push the button on the handle of the filter.
- Release the handle once the filter fits into a resting position.
- Repeat to install all filters.





#### NOTE:

- Make sure the filter is securely locked. Otherwise, it would loosen and cause danger.
- When activated carbon filter attached, the suction power will be lowered

### **BULB REPLACEMENT**

# IMPORTANT

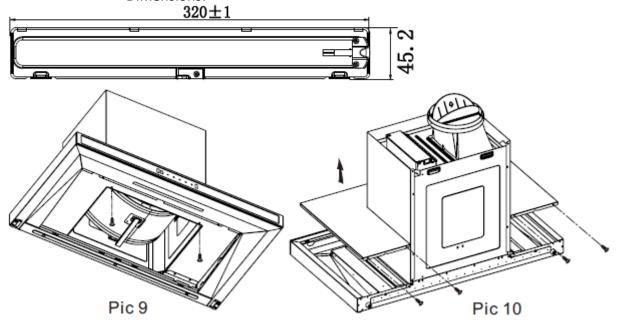
- The bulb must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons.
- Always switch off the electricity supply before carrying out any operations on the appliance. When handling bulb, make sure it has completely cooled down before any direct contact with hands
- When handling bulbs hold with a cloth or gloves to ensure perspiration does not come in contact with the bulb as this can reduce the life of the bulb.

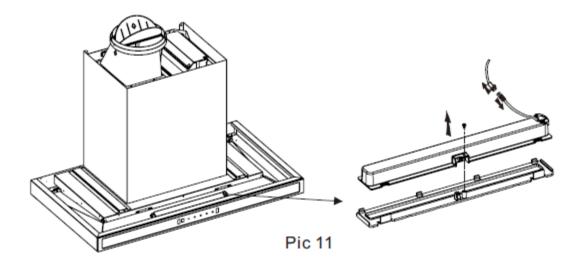
#### Note:

- Before changing the lights, make sure that the appliance is turned off and unplugged.
- Protect against danger when changing lights, such as wearing gloves.

## **Changing the lights:**

- Remove the oil cup and baffle filter. Then remove the whole machine as in the previous installation method.
- Use a screwdriver to remove the screws, see Pic 9 and Pic 10. And then remove the top cover plate.
- Use a screwdriver to remove the screws that secure the lamp, unplug the terminal rubber base on the connecting wire, and then remove the lamp for replacement, see Pic 11.
- Apply the reverse procedure to reinstall the light.
- ILCOS D code for this lamp is: DSS-3.5/65-S-320/45.2
  - LED modules— rectangle lamp
  - Max wattage: 1×3.5 W
  - Voltage range: DC12V
  - Dimensions:





# **ENVIRONMENTAL PROTECTION**



This product is marked with the symbol on the selective sorting of waste electronic equipment. This means that this product must not be disposed of with household waste but must be supported by a system of selective collection in accordance with Directive 2012/19/EU. It will then be recycled or dismantled to minimize impacts on the environment, electrical and electronic products are potentially dangerous for the environment and human health due to the presence of hazardous substances. For more information, please contact your local or regional authorities.

#### **NOTE:**

The following shows how to reduce total environmental impact (e.g. energy use) of the cooking process).

- (1) Install the cooker hood in a proper place where there is efficient ventilation.
- (2) Clean the cooker hood regularly so as not to block the airway.
- (3) Remember to switch off the cooker hood light after cooking.
- (4) Remember to switch off the cooker hood after cooking.

### INFORMATION FOR DISMANTLING

Do not dismantle the appliance in a way which is not shown in the user manual. The appliance could not be dismantled by user. At the end of life, the appliance should not be disposed of with household waste. Check with your Local Authority or retainer for recycling advice.

