

**FOTILE**

## เครื่องดูดควัน

คู่มือการใช้งาน | รุ่นCHS6002-R

ขอขอบคุณท่านผู้มีอุปการคุณ ที่เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ของ FOTILE

เพื่อความถูกต้องในการใช้งาน

เราขอแนะนำให้ท่านศึกษาคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดและขอให้ท่านมีความสุขในการประกอบอาหาร.

FOTILE เรามีพันธกิจเพื่อสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าที่ใช้ผลิตภัณฑ์ของเรา.

เราขอแนะนำให้ท่านศึกษาคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนเริ่มใช้ผลิตภัณฑ์

และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในคู่มือซึ่งเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง.

การรับประกันจะหมดลงในทันที ถ้าผลิตภัณฑ์เกิดความเสียหายจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้อง.

เมื่อผลิตภัณฑ์มีปัญหาและการรับประกันจะหมดลงหรือไม่ก็ตาม,

เราขอแนะนำให้ท่านติดต่อศูนย์บริการของ FOTILE เพื่อทำการแก้ปัญหา

เราพร้อมใจให้บริการสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าของเรา.

## สารบัญ

คำเตือนและข้อแนะนำในการใช้งาน	1
-------------------------------	---

การใช้งาน	5
-----------	---

การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา	6
--------------------------------	---

วิธีการและขั้นตอนในการเปลี่ยนแผ่นกรองคาร์บอน	9
--	---

ความผิดปกติและการแก้ไข	9
------------------------	---

การติดตั้ง	10
------------	----

รายการบรรจุภัณฑ์	10
------------------	----

คำแนะนำในการติดตั้ง	11
---------------------	----

ขั้นตอนในการติดตั้ง	12
---------------------	----

ข้อมูลทางด้านเทคนิค	13
---------------------	----

ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์	14
---------------------------	----

รายละเอียดอุปกรณ์	15
-------------------	----

## คำเตือนและขอแนะนำในการทำงาน

### คำเตือนและขอแนะนำในการทำงาน:










โปรดใช้เครื่องมืออย่างเคร่งครัดโดยปฏิบัติตามคู่มือ ผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัท FOTILE




จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียทรัพย์สินและการบาดเจ็บส่วนบุคคลเนื่องจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้อง.

### ⚠ คำเตือน:

อาจทำให้ผู้คนมีอันตราย, ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือไฟไหม้, ถ้าคุณไม่สนใจเนื้อหาต่อไปนี้อย่างจริงจังและไม่เหมาะสม.

1. จะต้องมีการระบายอากาศของห้องที่เพียงพอ เมื่อมีการใช้ เครื่องดูดควันในช่วงเวลาเดียวกันกับการเปิดก๊าซหุงต้มหรือเชื้อเพลิงอื่นๆ.
2. มีความเสี่ยงการเกิดไฟไหม้ ถ้าหากการทำความสะอาดไม่ได้ดำเนินการตามคำแนะนำ.
3. กรุณาอย่าเปิดเปลวไฟภายใต้เครื่องดูดควัน.
4. ข้อควรระวัง: บางชิ้นส่วนที่อาจจะร้อน เมื่อใช้ขณะปรุงอาหาร.
5. อากาศที่จะถูกดูดเข้าไปในปล่องควันควรจะเป็นการดูดควันที่ได้จากการเผาไหม้ก๊าซหรือเชื้อเพลิงอื่นๆ.
6. หลอดไฟแอลอีดีที่ใช้ควรจะใช้เฉพาะของ FOTILE กำลังไฟฟ้า ไม่เกิน 1 วัตต์.




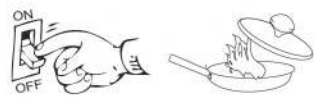
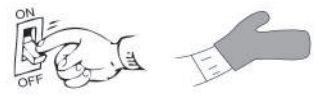
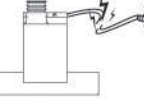
⚠ ข้อควรระวัง	
 <b>ข้อควรระวัง</b> ควรตกแต่งห้องครัวเสร็จเรียบร้อยก่อนติดตั้งเครื่องดูดควัน.	 <b>ข้อห้าม</b> ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ได้ถูกวางอยู่ในแนวนอน.
 <b>ข้อควรปฏิบัติ</b> รอย่างเคร่งครัด เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องดูดควันทำงานได้ปกติหลังจากติดตั้งเสร็จแล้วควรอ่านและปฏิบัติตามคู่มืออย่างเคร่งครัด.	 <b>ข้อควรปฏิบัติ</b> รอย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาสภาพแวดล้อมโปรดละทิ้งและรีไซเคิลเครื่องดูดควันที่เก่าซึ่งไม่สามารถทำงานได้.
 <b>ข้อควรปฏิบัติ</b> รอย่างเคร่งครัด หากมีความจำเป็นต้องเคลื่อนย้ายเตาแก๊สก่อนการติดตั้งเครื่องดูดควันกรุณาปิดวาล์วก่อนเคลื่อนย้ายเตาแก๊ส.	 <b>ข้อควรปฏิบัติ</b> รอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันอันตรายหรือได้รับบาดเจ็บจากขอบของเครื่องดูดควันควรใส่ถุงมือป้องกันทุกครั้ง..
 <b>ข้อควรปฏิบัติ</b> รอย่างเคร่งครัด การติดตั้งเครื่องดูดควันก่อนข้างมีความซับซ้อนควรติดตั้งด้วยผู้เชี่ยวชาญและศึกษาขั้นตอนการติดตั้งจากคู่มือโดยละเอียด.	 <b>ข้อควรปฏิบัติ</b> รอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยควรต่อสายดินและให้สวิตช์ไฟฟ้าที่เหมาะสม.
 <b>ข้อควรปฏิบัติ</b> รอย่างเคร่งครัด ระวังความเสียหายสายไฟและอุปกรณ์อื่นๆในขณะที่จะแขวนผนังควรปิดสวิตช์ไฟเครื่องดูดควันในขณะที่ทำการติดตั้ง.	 <b>ข้อควรปฏิบัติ</b> รอย่างเคร่งครัด ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าผนังกำแพงบริเวณที่ติดตั้งเครื่องดูดควันมีความแข็งแรงเพียงพอเพื่อป้องกันความเสียหายจากการลั่น.



⚠ ข้อควรระวัง	
 <b>ข้อควรปฏิบัติ</b> รอย่างเคร่งครัด เพื่อให้แน่ใจในความปลอดภัยและการติดตั้งที่สมบูรณ์ ควรใช้อุปกรณ์ที่จัดเตรียมจากบริษัท FOTILE ให้แน่ใจว่าการติดตั้งสมบูรณ์เรียบร้อยไม่หลงเหลือระหว่างท่อต่อกับผนัง กรุณาจะรูผนังให้มีขนาดที่ไม่ใหญ่เกินไป.	 <b>ข้อควรปฏิบัติ</b> รอย่างเคร่งครัด การบรรจุหีบห่อของเครื่องดูดควันใหม่: กรุณาเก็บรักษาไว้ในสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม, หีบห่อต้องไม่ได้รับความเสียหาย, โปรดเก็บถุงพลาสติกและกล่องออกจากเด็กเพื่อป้องกันอันตราย.
 <b>ข้อควรปฏิบัติ</b> รอย่างเคร่งครัด บางชิ้นส่วนที่อาจจะร้อน ในขณะที่ปรุงอาหาร อากาศที่จะถูกดูดเข้าไปในปล่องควันควรจะเป็นการดูดควันที่ได้จากการเผาไหม้ก๊าซหรือเชื้อเพลิงอื่นๆ ความล้มเหลวในการติดตั้งสกรูหรือยึดอุปกรณ์ตามคำแนะนำเหล่านี้อาจส่งผลให้เกิดอันตรายต่อไฟฟ้า อุปกรณ์นี้สามารถใช้งานได้ดีกับเด็กที่มีอายุมากกว่า 3 ปีขึ้นไป ผู้พิการหรือขาดประสบการณ์ที่ได้รับคำแนะนำวิธีการใช้งานและอันตรายจากผู้ที่มีความรู้. เด็กไม่ควรใช้งานอุปกรณ์นี้ เด็กไม่ควรทำความสะอาดและการบำรุงรักษา โดยปราศจากคนให้คำแนะนำ ในขณะที่เครื่องทำงาน ความดันอากาศด้านลบในห้องครัวไม่เกิน 4Pa (4x10-5 bar)	

### ⚠ ข้อควรปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

 <b>การเชื่อมต่อพื้นดิน</b>	เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน ปลั๊กไฟฟ้าควรต่อสายดินโดยตรง สายดินไม่ควรต่อกับท่อก๊าซ, ท่อน้ำ, สายโทรศัพท์ การต่อสายดินที่ไม่เหมาะสม อาจจะเป็นสาเหตุทำให้เกิดอันตรายจากไฟฟ้าดูดหรืออื่นๆ ได้.
	เพื่อความปลอดภัยและการติดตั้งที่สมบูรณ์ ควรติดตั้งโดยผู้เชี่ยวชาญ มิฉะนั้น อาจจะเป็นสาเหตุทำให้เกิดอันตรายจากไฟฟ้าดูด, ไฟฟ้าไหม้และอันตรายอื่นๆ ได้.
	ไม่ควรติดตั้งเครื่องดูดควัน เมื่อตรวจพบว่าเครื่องได้รับความเสียหายอย่างรุนแรงก่อนการใช้งาน และติดต่อศูนย์บริการของ FOTILE โดยทันที.
	โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยที่จัดทำโดยผู้ผลิตอุปกรณ์ทำความร้อนและกฎระเบียบด้านความปลอดภัยที่ตีพิมพ์โดยหน่วยงานดับเพลิงพร้อมกัน.
	ผนังควรแข็งแรงพอที่จะสนับสนุนเครื่องดูดควัน สำหรับผนังกลวงหรือแผ่นกลวง ความหนาของส่วนที่เป็นช่องแข็งควรจะไม่ต่ำกว่า 30 มิลลิเมตร สำหรับผนังคอนกรีตการติดตั้งสามารถดำเนินการได้โดยตรง เครื่องดูดควันรางควรจะยึดมั่นในผนัง.



	เมื่อจะบนหลังคาหรือเพดาน โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้รับความเสียหายสายไฟและอุปกรณ์ที่ซ่อนอยู่อื่นๆ.
	เครื่องดูดควันสำหรับใช้ในครัวเท่านั้นและไม่ได้ใช้ในสภาพแวดล้อมพิเศษ (ภายนอกอาคาร) และยังไม่สามารถใช้ในการไอเสียสารอันตรายหรือการระเบิดหรือก๊าซ..
	ห้องควรระบายอากาศได้ดี เมื่อมีการใช้เครื่องดูดควันและเตาแก๊สในเวลาเดียวกัน.
	เมื่อมีไฟเกิดขึ้นในขณะการปรุงอาหาร ให้ปิดเครื่องดูดควันในทันที (มันจะกระตุ้นให้ไฟแรงขึ้น ถ้าเครื่องดูดควันยังทำงาน) การดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพจะต้องดำเนินการในครั้งเดียว เช่นครอบคลุมเปลวไฟเปิดที่มีฝาครอบโลหะ ปิดวาล์วก๊าซทั่วไปและรักษาสารไวไฟออกจากเปลวไฟเปิดเป็นต้น..
	อุณหภูมิแวดล้อมในที่ทำงานไม่ควรจะมากกว่า 40 องศา.
	โปรดทำความสะอาดเครื่องดูดควันตามคู่มือผู้ใช้นั้นมันอาจจะทำให้เกิดไฟไหม้หรือทำให้เกิดอันตรายอื่นๆ.
	โปรดทำความสะอาดด้วยน้ำมันทันที เพื่อหลีกเลี่ยงการลื่นเมื่อมีน้ำมันมาถึงระดับมากในถาดน้ำมัน โปรดอย่าใช้น้ำมันเสียแล้วกลับมาใช้อีก
	ก่อนที่จะติดตั้ง, ทำความสะอาดหรือซ่อมแซมเครื่องดูดควัน โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดสวิทช์ เพื่อหลีกเลี่ยงไฟฟ้าช็อตและสวมถุงมือป้องกันเพื่อหลีกเลี่ยงมือของคุณถูกทําร้ายโดยเครื่องดูดควันแผงโลหะ.
	ปิดสวิทช์ไฟเครื่องดูดควัน หลังจากเลิกใช้งาน.
	เมื่อตรวจพบความเสียหายกับสายไฟ โปรดติดต่อศูนย์บริการของ FOTILE เพื่อทำการเปลี่ยน.
	หากมีความผิดปกติ โปรดปิดเครื่องดูดควันและปิดแหล่งจ่ายไฟหลัก ติดต่อศูนย์บริการของ FOTILE เพื่อซ่อมแซมมันอาจจะทำให้เกิดอันตรายเช่น ไฟฟ้าช็อต, ไฟไหม้, ถ้าเครื่องดูดควันยังคงทำงานภายใต้เงื่อนไขที่ผิดปกติ.

	ไม่ควรอนุญาตให้เด็กใช้เครื่องดูดควันด้วยตัวเองวางไว้ในบริเวณที่ห่างไกลเด็กทารก มิฉะนั้นอาจจะทำให้เกิดการบาดเจ็บจากไฟไหม้, ไฟช็อต หรืออุบัติเหตุอื่นๆ.
	กรุณาเก็บถุงพลาสติกไว้ในบริเวณที่ห่างไกลเด็กและทารกเพื่อป้องกันการสำลัก หรืออุบัติเหตุอื่นๆ.







กระจกที่ใช้ในผลิตภัณฑ์ FOTILE

เป็นกระจกนิรภัยและกลไกการแบ่งเบาของแก้วตัดสินใจว่ามีความน่าจะเป็นขนาดเล็กมากสำหรับการระเบิดด้วยตนเองของกระจกนิรภัย อันเนื่องมาจากสาเหตุที่ไม่ใช่การใช้งานที่ไม่เหมาะสม เราสัญญาว่าจะเปลี่ยนกระจกนิรภัยได้ฟรี.

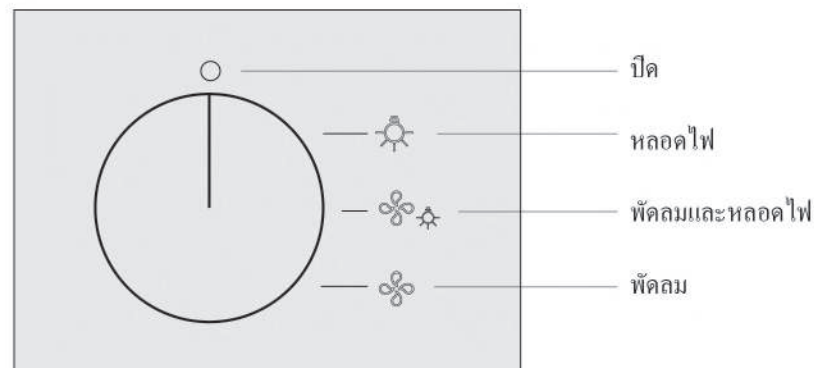
 ข้อห้าม

	การทำความสะอาดเครื่องดูดควัน ควรเป็นไปตามข้อปฏิบัติในคู่มือ มิฉะนั้นอาจจะทำให้เกิดไฟไหม้หรืออันตรายอื่นๆ.
	ไม่ควรเปลี่ยนแปลง, ยึด, รััด หรือ ขด สายไฟฟ้า เพราะอาจจะเกิดสาเหตุที่ทำให้เกิดไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช็อต.
	ไม่ควรเปลี่ยนแปลงการเชื่อมต่อสายไฟภายในด้วยตัวของท่านเอง มิฉะนั้นอาจจะทำให้เกิดการทำงานที่ผิดปกติ การบาดเจ็บการซ่อมแซมที่ไม่ถูกต้องอาจจะทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต, ไฟไหม้หรืออันตรายอื่นๆ.
	ไม่ควรให้เปลวไฟสัมผัสกับเครื่องดูดควัน โดยตรง.
	ตู้เก็บของด้านข้างเครื่องดูดควันไม่ควรอยู่ชิดฝาครอบมอเตอร์เกินไป.
	ไม่ควรเปิดเครื่องดูดควันด้วยตู้เก็บของ.
	ไม่ควรให้เตาทำงานโดยปราศจากกระทะ มิฉะนั้นอาจจะทำให้เครื่องดูดควันได้รับความเสียหาย.

	หลีกเลี่ยงการอย่าสัมผัสหลอดไฟที่ยังคงทำงานหรือทำงานให้เสร็จในระยะสั้น.
	เพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บ อย่าใส่มือหรือสิ่งอื่นๆลงในใบพัดขณะทำงาน.
	อุปกรณ์ไฟฟ้า, มอเตอร์, สวิตช์, ตัวเชื่อมต่อ และอื่นๆ ควรให้อยู่ห่างจากน้ำไม่ล้างเครื่องดูดควันด้วยน้ำโดยตรง เพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต ไม่ควรใช้งานเครื่องดูดควันขณะที่เปียกน้ำ.
	ในขณะที่มือเปียก ไม่ควรสัมผัสปลั๊กไฟ, อุปกรณ์ไฟฟ้า, สวิตช์มีมันอาจจะเป็สาเหตุทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต.

## การใช้งาน

### ■ กระบวนการและการทำงาน



- 1) ปิด  
เมื่อกดปุ่มไปที่ "Off" หมายถึง ปิดพัดลมและปิดหลอดไฟ.
- 2) ไฟ  
เมื่อกดปุ่มไปที่ "Light" หมายถึง ปิดพัดลมและเปิดหลอดไฟ.
- 3) พัดลมและหลอดไฟ  
เมื่อกดปุ่มไปที่ "Fan/Light" หมายถึง เปิดพัดลมและเปิดหลอดไฟ.
- 4) พัดลม  
เมื่อกดปุ่มไปที่ "Fan" หมายถึง เปิดพัดลมและปิดหลอดไฟ.

### ■ การป้องกัน 5 ข้อ

1. ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการหันควมแรงมากเกินไป.
2. ป้องกันห้องครัวจากการทำงานที่ไม่มีหลอด.
3. ป้องกันเครื่องดูดควันในห้องครัวจากการถูกถอดชิ้นส่วนในขณะที่กำลังงานหรือโดยการละเมิดอื่นๆ.
4. ป้องกันน้ำมันจากการหกหรือไหลโดยการใช้อุปกรณ์น้ำมัน.
5. ป้องกันเครื่องดูดควันจากการถูกซ่อมแซมโดยไม่ใช้อุปกรณ์.

⚠ **คำเตือน:** อย่าให้เครื่องดูดควันโดยตรงกับเปลวไฟ.

## การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา

### ⚠ คำเตือน:

1. เครื่องดูดควันมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้ ถ้ามีการทำความสะอาดไม่ถูกต้องตามคำแนะนำ.
2. เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟช็อต ก่อนการทำความสะอาดและการบำรุงรักษาทุกครั้ง ควรปิดไฟ และถอดปลั๊กไฟ.
3. ในขั้นตอนการทำความสะอาด มีความจำเป็นที่จะต้องป้องกันมอเตอร์ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ไม่ให้จมน้ำในน้ำ.
4. ในขณะที่พัดลมทำงาน ควรระวังไม่ให้มือเข้าใกล้.
5. ไม่ควรทำความสะอาดเครื่องดูดควันด้วยน้ำมัน, กรด, สารทำลาย หรือสารเคมีต่างๆ

เพื่อให้แน่ใจว่าการใช้ผลิตภัณฑ์ได้อย่างสะดวกสบายมากขึ้น โปรดทำความสะอาดพื้นผิว, แผ่นตะแกรง, ชิ้นส่วนสุทธิตามคำแนะนำบ่อยครั้ง ซึ่งจะนำไปสู่การทำงานปกติของเครื่องดูดควัน

### ■ การทำความสะอาดพื้นผิว

⚠ **คำเตือน:** พื้นผิวของเครื่องดูดควันทำด้วยวัสดุสเตนเลส 430 และพ่นสี ไม่ควรทำความสะอาดพื้นผิวด้วยลูกบอล, แปรง, แผ่นขัดผิว หรือเครื่องมือชนิดอื่นๆ ที่จะทำให้เกิดรอยขีดข่วนบนพื้นผิว

1. ทำความสะอาดพื้นผิวด้วยสบู่ หรือผงซักฟอก หลังจากนั้นเช็ดให้แห้งด้วยผ้านุ่ม.
2. ขจัดคราบสกปรกที่มองเห็น (ถ้ามี) ได้ด้วยน้ำยาทำความสะอาด และป้องกันชุดควบคุมหลักจากน้ำยาทำความสะอาด  
หยดน้ำยาทำความสะอาดลงบนคราบสกปรกแล้วเช็ดออกอย่างรวดเร็วด้วยผ้านุ่ม (เพื่อป้องกันความเสียหาย) และทำซ้ำให้แห้งในขั้นตอนสุดท้ายด้วยผ้านุ่ม.
3. ขจัดคราบสกปรกพื้นผิวของเครื่องดูดควันให้เร็วที่สุดเท่าที่เป็นไปได้.
4. ทำความสะอาดด้วยวิธีการแก้ปัญหาที่มีเกลือ, การฆ่าเชื้อ, ผงฟอกสีหรือน้ำยาล้างอื่นๆ (ส่วนใหญ่ที่มีสารเคมีที่เป็นอันตราย) บนแผงสเตนเลสสตีล, ถ้ามี, เช็ดด้วยผ้าเปียกโดยเร็วที่สุด.  
หลังจากนั้นให้แห้งผกด้วยผ้าแห้ง.

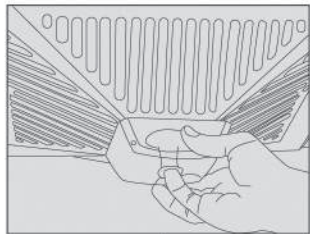


## ■ การทำความสะอาดถ้วยรองน้ำมัน และฝาครอบภายนอก/ภายใน ของช่องลมเข้า

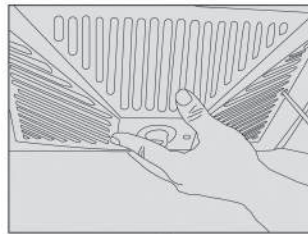
1. ถอดถ้วยรองน้ำมันด้วยการหมุนทวนเข็มนาฬิกา แสดงดังรูปที่ 1.
2. คลายเกลียวสกรู (ด้านขวา) ของช่องลมเข้า (รูปที่ 2) เลื่อน ไปทางด้านซ้าย และไปทางด้านขวาล่างตามลำดับ (รูปที่ 3).
3. ถอดช่องลมเข้าด้านในและด้านนอกออก แพนน้ำมันออก แฉด้วยในน้ำอุ่นที่มีผงซักฟอก หลังจากนั้นล้างทำความสะอาดและขัดด้วยแปรง
4. หลังจากทำความสะอาดเสร็จ ให้ใส่ช่องลมเข้าด้านในกลับเข้าไปที่เดิม โดยเลื่อนเข้าไปทางด้านซ้าย (รูปที่ 4) พร้อมกับกดขึ้น ไปด้านบนและขึ้นสกรูยึดเข้าที่ด้านขวา.



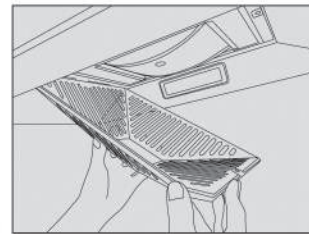
- a. ทุกครั้งหลังจากการใช้งานเครื่องดูดควัน ควรเช็ดทำความสะอาดผิวด้านนอก (รวมถึงภายนอกของแผ่นแหวนตัวดูด).
- b. แนะนำให้ทำความสะอาดหัวเข็มขัดของแผ่นดูดและฝาครอบช่องลมทุกๆ 3 เดือน.
- c. ทำความสะอาดใบพัดทุก 12 เดือน (เฉพาะช่างผู้เชี่ยวชาญ).



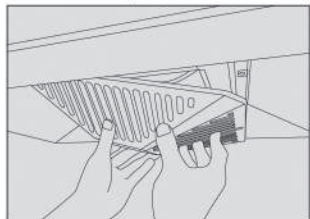
รูปที่ 1



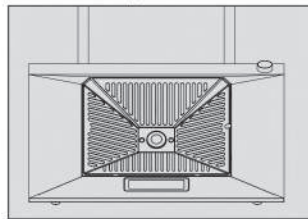
รูปที่ 2



รูปที่ 3



รูปที่ 4



รูปที่ 5

## ■ การเปลี่ยนหลอดไฟ

1. ใส่ไขควงแบบตรงขนาดเล็กที่ช่องว่างด้านขวาของแสงเพื่อจิกเล็กน้อย (รูปที่ 5).
2. ให้ถอดหลอดไฟเก่าออกจากรูและถอดสายไฟ.
3. ใส่หลอดไฟใหม่เข้าไป.

⚠ คำเตือน: ควรติดตั้งโดยช่างที่มีความรู้ความชำนาญเฉพาะทาง และให้แน่ใจว่ามีการปิดไฟแล้วก่อนการถอดประกอบ

## ■ ขั้นตอนการถอดประกอบ 6 ขั้นตอน (สำหรับช่างที่มีความรู้ความชำนาญ)

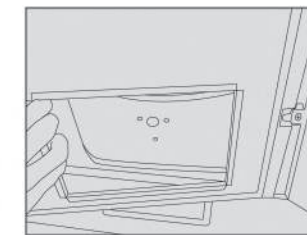
1. สำหรับขั้นตอนการถอดประกอบถ้วยรองน้ำมันและถาดช่องลมเข้า ให้อ้างอิงขั้นตอนที่ 1-2 จาก “การทำความสะอาดถ้วยรองน้ำมัน และฝาครอบภายนอก/ภายใน ของช่องลมเข้า”;
2. ถอดชิ้นส่วนองค์ประกอบ ดังรูปที่ 6 และ 7;
3. คลายเกลียวสกรูของฝาปิดทั้ง 2 ด้าน หลังจากนั้นให้ถอดฝาครอบ มอเตอร์ออก ดังรูปที่ 8;
4. คลายเกลียวสกรูของฝาปิดของฝาครอบใบพัด ดังรูปที่ 9;
5. คลายเกลียวสกรูของฝาช่องลมเข้า รูปที่ 10 และถอดแหวนรองออก ดังรูปที่ 11;
6. คลายเกลียวตัวล็อกใบพัดออกตามเข็มนาฬิกา และถอดใบพัดออก รูปที่ 12.

### ⚠ คำเตือน:

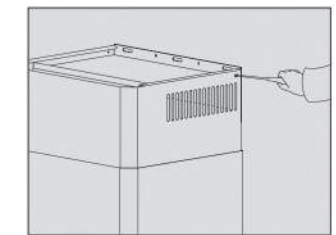
ก่อนทำการรื้อเครื่องดูดควันควรเลื่อนสวิตช์ไฟไปในตำแหน่งปิดควรรื้อเครื่องดูดควัน โดยช่างที่มีความรู้ความชำนาญ



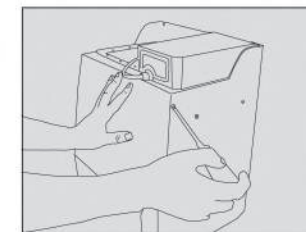
รูปที่ 6



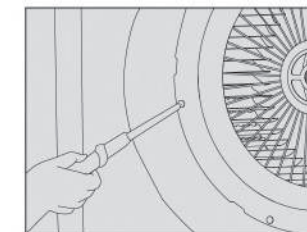
รูปที่ 7



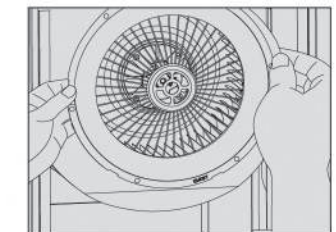
รูปที่ 8



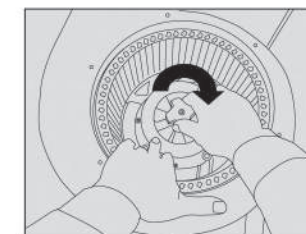
รูปที่ 9



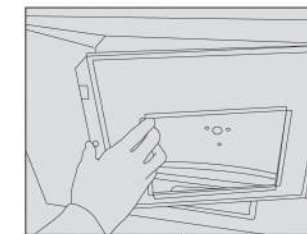
รูปที่ 10



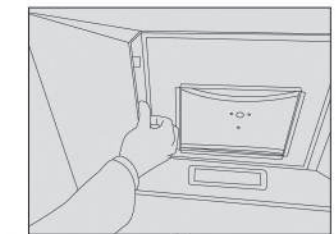
รูปที่ 11



รูปที่ 12



รูปที่ 13



รูปที่ 14

## วิธีการและขั้นตอนในการเปลี่ยนแผ่นกรองคาร์บอน

การติดตั้งตัวกรอง:

- สำหรับขั้นตอนการถอดประกอบถ้วยรองน้ำมันและถาดช่องลมเข้า ให้อ้างอิงขั้นตอนที่ 1-2 จาก “การทำความสะอาดถ้วยรองน้ำมัน และฝาครอบภายนอก/ภายใน ของช่องลมเข้า”;
- ถอดชิ้นส่วนของประกอบ ดังรูปที่ 6 และ 7;
- การติดตั้งตัวกรอง ดังรูปที่ 13;
- ใส่ส่วนประกอบต่างๆกลับคืนตำแหน่งเดิมดังรูป 14;
- หลังจากติดตั้งตัวกรองเสร็จแล้ว ให้ใส่ถาดช่องลมเข้า ติดตั้งฝาครอบด้านในเข้ากับฝาครอบด้านนอกของถาดช่องลมเข้า เสียบสองตะขอ (ที่ ด้านซ้ายของการประกอบฝาครอบช่องลมเข้า) ลงในตำแหน่งที่สอดคล้อง กันบนแผงที่เปิดอยู่ (รูปที่ 4) ด้านฝาครอบถาดลมเข้าขึ้นและ ไขด้วยสกรูที่ตำแหน่งด้านขวา.



- ตัวกรองคาร์บอนไม่สามารถทำความสะอาดได้;
- สามารถสั่งซื้อตัวกรองคาร์บอนได้จากร้านตัวแทนจำหน่าย.

## ความผิดปกติและการแก้ไข

ความผิดปกติ	สาเหตุที่เป็นไปได้	การตรวจสอบและแก้ไข
เครื่องดูดควันไม่ทำงาน ถอดไฟไม่ทำงาน	ไม่ได้เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ	ตรวจสอบปลั๊กไฟมีการติดตั้งดีหรือไม่
		ตรวจสอบปลั๊กไฟมีการเสียบอยู่หรือไม่
มอเตอร์ทำงานแต่หลอดไฟไม่ทำงาน	หลอดไฟเสีย	เปลี่ยนหลอดไฟแอลอีดี (ติดตั้งโดยผู้ที่มีความชำนาญ)
เครื่องมีการสั่นรบกวน	สกรูลวม	ตรวจสอบสกรูมีการคลายออกหรือไม่
แรงลม ดุน้อย	เครื่องดูดควันและเตามีระยะห่างมากเกินไป	ติดตั้งในมีระดับที่ต่ำกว่าเดิม (ติดตั้งโดยผู้ที่มีความชำนาญ)
	มีระบอากาศมากเกินไปใกล้กับเครื่องดูดควัน ำไปสู่การพาความร้อนที่แข็งแกร่งกว่า	ปิดประตูและหน้าต่าง
เสียงรบกวน	ท่อดูดควันออกมีความผิดปกติ	ทำการติดตั้งท่อดูดควันใหม่ (ติดตั้งโดยผู้ที่มีความชำนาญ)



- การเปลี่ยนหลอดไฟแอลอีดี: โปรดติดต่อบริการหลังการขายของ FOTILE.
- ถ้าเครื่องดูดควันมีความผิดปกติอื่นนอกเหนือจากข้อมูลด้านบน กรุณาติดต่อศูนย์บริการขายของ FOTILE.

## การติดตั้ง

### รายการบรรจุภัณฑ์

	ผลิตภัณฑ์ที่สมบูรณ์	1		เทปอลูมิเนียมฟอยล์	1
	ท่อไอเสีย	1		สกรูไขว้ไม้ 4.5x60	7
	ตะขอเกาะ	1		ถ้วยรองน้ำมัน	1
	ฝาครอบตกแต่ง	1		บล็อกความปลอดภัย	1
	กล่องนม ลม	1		แผ่นปิดผนึกด้านบน	1
	สกรูเกลียวปล่อยหัวแฉก ST3.9X9.5	6		คู่มือการใช้งาน	1
	ทึ่ก Ø10x60	7		ท่อประกอบ	1
	สกรูเกลียวละเอียดหัวแฉก M4 x 18	10			



## คำแนะนำในการติดตั้ง

## ■ ตำแหน่งการติดตั้ง

เครื่องดูดควันเหมาะสำหรับการใช้งานในครัวเท่านั้น ไม่เหมาะสำหรับการใช้งานภายใต้เงื่อนไขแบบอื่น.

เครื่องดูดควันควรติดตั้งอยู่บนเหนือเตา ควรติดตั้งให้อยู่ในแนวขนานกับตู้เก็บของด้านล่าง.

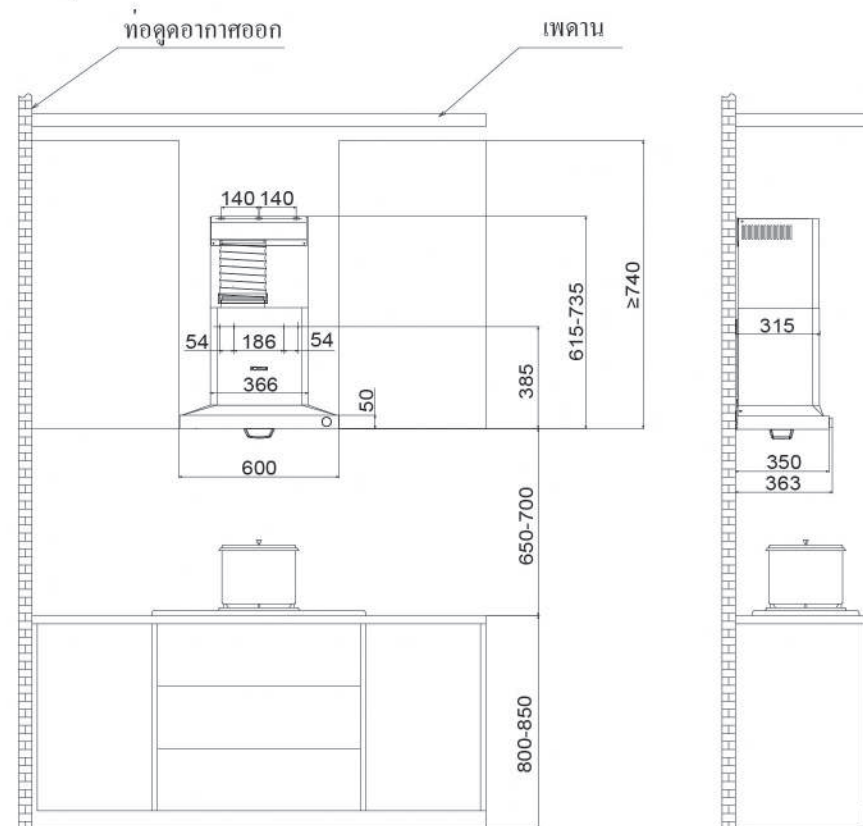
อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานเครื่องดูดควัน ไม่ควรเกิน 40 องศา.

ผนังบริเวณที่ติดตั้งไม่ควรเป็นวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย

ไม่ควรติดตั้งเครื่องดูดควันกับผนังที่เป็นไม้ เพราะสามารถติดไฟได้.

## ■ แผนภาพการติดตั้งของเครื่องดูดควันและตู้เก็บของ

(หน่วย: mm)



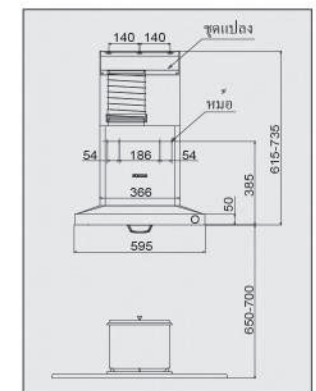
ด้านล่างฝาครอบพัดลมและตู้เก็บของด้านล่าง.

## ■ เตรียมการติดตั้ง

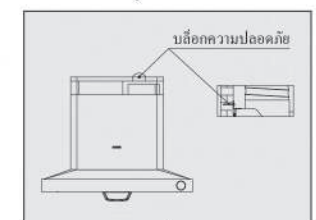
1. ลำเตือน, เพื่อหลีกเลี่ยง ความเสียหายเครื่องดูดควัน โปรดอย่าให้มีสิ่งของหลุดเข้าไปในท่อไอเสีย เพื่อให้ท่อไอเสียสามารถส่งควันได้อย่างมีประสิทธิภาพ  
ควรติดตั้งท่อไอเสียให้ตรงและสั้นที่สุดด้วยการดำเนินการติดตั้งท่อดูดไอเสีย แสดงดังรูปภาพ.  
เพื่อให้แน่ใจว่าจุดเชื่อมต่อระหว่างท่อไอเสียและรูของผนังเชื่อมต่อกันอย่างสนิท  
ควรจะใช้ตะปูบริเวณข้อต่อของท่อไอเสียและรูของผนัง.  
รูผนังที่มีขนาดเล็กจะส่งผลต่อประสิทธิภาพของการดูดควัน  
โปรดขยายขนาดของรูผนังให้มีขนาดเหมาะสมกับท่อไอเสียภายใต้เงื่อนไขของความปลอดภัย.
2. การเตรียมเครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้งเครื่องดูดควัน.  
(1) ส่วนเจาะ (ดอกเจาะ 10 มิลลิเมตร) (2) ไขควงหัวแฉก  
(3) ประแจหกเหลี่ยม (M6) (4) คลิปเมตร  
(5) ลอน

## ขั้นตอนในการติดตั้ง

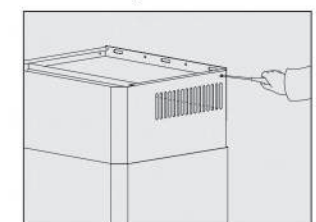
1. ใช้ส่วนกระแทกไฟฟ้าพร้อมกับดอกสว่านขนาด 10 มิลลิเมตร;
2. ตำแหน่งที่เจาะบนผนัง จะต้องมีการระบุตำแหน่ง (โดยอ้างอิง จากรูปที่ 15) เจาะผนังและฝังฟูก, ติดตั้งตะขอเกาะกับอุปกรณ์ ก่อสร้างนำลม และขันสกรูไขว้ให้แน่น เพื่อการติดตั้งที่มั่นคงของ อุปกรณ์ก่อสร้างนำลม ให้ยึดติดกับฝาเพดานด้วยสกรูเกลียวปล่อย หัวแฉก ขนาด 3.9x9.5;
3. ติดฝาครอบใบพัดและแหวนรองที่เมนเฟรม ด้วยสกรูเกลียว ละเอียดหัวแฉก M4 จำนวน 18 ตัว;
4. ติดท่ออากาศกับด้ายเสียบด้วยสกรูเกลียวปล่อยหัวแฉก ขนาด 3.9x9.5 และปิดทับด้วยเทปอลูมิเนียมฟอยล์;
5. แหวนเมนเฟรมในวิธีที่ปลอดภัย เมื่อมองไปที่ด้านหน้าเครื่อง จะต้องไม่เอนหรือเอียง เมื่อมองไปที่ด้านข้างเครื่องจะยึดติดกับ พื้นผิวผนังและต้องมีช่องว่างเล็กๆระหว่างเครื่องกับผนัง;
6. ติดตั้งท่ออากาศตามรูปที่ 15 ยึดท่ออากาศเข้ากับกล่องนำลม ด้วย สกรูเกลียวปล่อยหัวแฉก ขนาด 3.9x9.5 ตรวจสอบผนังท่อ จะต้องไม่พองหรือแฟบ;
7. อ้างอิงตามรูปที่ 16 เพื่อระบุตำแหน่งในการเจาะ ประกอบท่อ ขยายในตำแหน่งที่ถูกต้อง ยึดให้แน่นด้วยสกรูไขว้;
8. การติดตั้งตัวป้องกันใบพัดและหมุดล็อก:  
(1) ใส่หมุดล็อกเข้ากับตัวป้องกันใบพัด;  
(2) ขกหมุดล็อกเข้ากับตัวป้องกันใบพัดพร้อมกัน  
ถ้าดับแรกถือหมุดล็อกไว้ด้านบนของกล่องนำลม และกดหมุดล็อก พร้อมกับตัวป้องกันใบพัดเข้าไปพร้อมกัน;



รูปที่ 15



รูปที่ 16



รูปที่ 17



(3) หลังจากกดปุ่มล็อกกับตัวป้องกันใบพัดบริเวณด้านล่าง เลื่อนตัวป้องกันใบพัดลงช้าๆ เพื่อให้ลงในกรอบพัดลม และจากนั้น ใส่ตัวป้องกันพัดลมเข้าไปในช่องว่างระหว่างแผ่นเลื่อนและกรอบพัดลม;

(4) ยึดฝาครอบคกแต่งทั้งสองด้านเข้ากับกล่องนำลมด้วยสกรูเกลียวปล่อยหัวแฉก ขนาด ST3.9x9.5 (ดังรูปที่ 17).

9. ติดตั้งถ่วงรอน้ำมัน (แสดงดังรูปภาพที่ 1);

10. ติดตั้งเมนเฟรมปลั๊กไฟเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้า.



- ก่อนการติดตั้งให้ออดตัวป้องกันพัดลม;
- ถ้าการติดตั้งจะต้องมีการปรับตัวพร้อมกับการติดตั้งให้เปลี่ยนขั้นตอนที่ 4 และ 5;
- ควรเลือกออกส่วานที่จะใช้ให้เหมาะสมกับเงื่อนไขของตำแหน่งที่จะเจาะ.

#### ข้อมูลทางเทคนิค

##### องค์ประกอบทางไฟฟ้า

รุ่น	แรงดันไฟฟ้า	ความเร็ว	อัตราการกินไฟ	หลอดไฟแอลอีดี
CHS6002-R	220-240 โวลต์	50 เฮิร์ตซ์	180 วัตต์	1 วัตต์

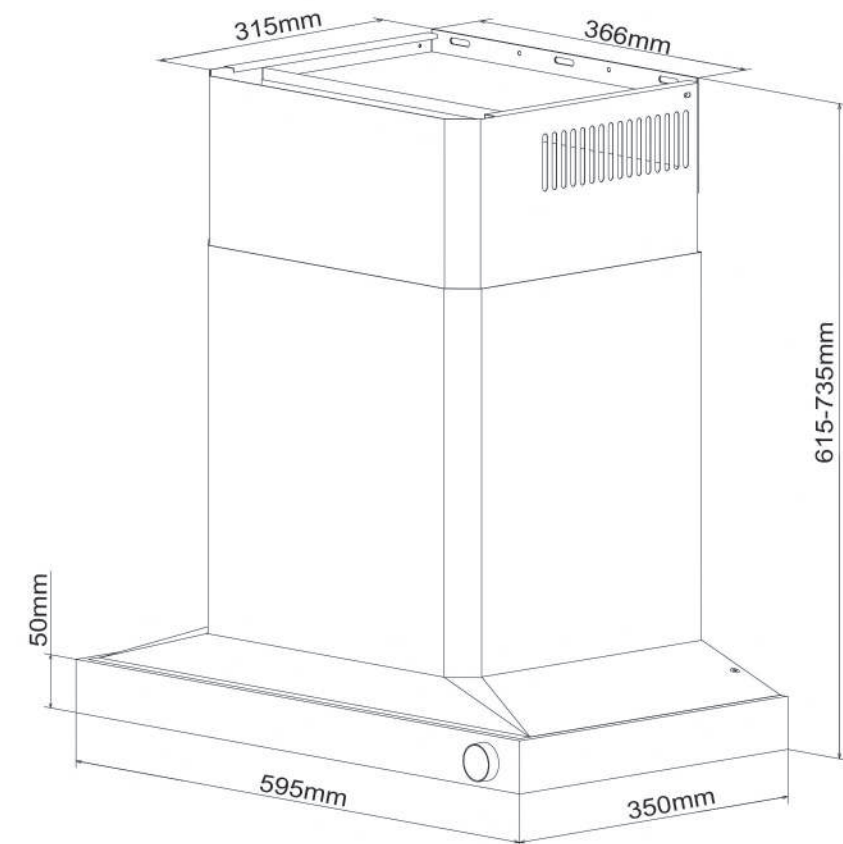
##### ผลิตภัณฑ์รีไซเคิล

รุ่น	ทดสอบด้วยมาตรฐาน IEC			อัตราการกรองน้ำมัน
	การไหลของอากาศ (m³/h)	เสียงรบกวน (dB)	แรงดันสถิตสูงสุด (Pa)	
CHS6002-R	610	56	330	97%

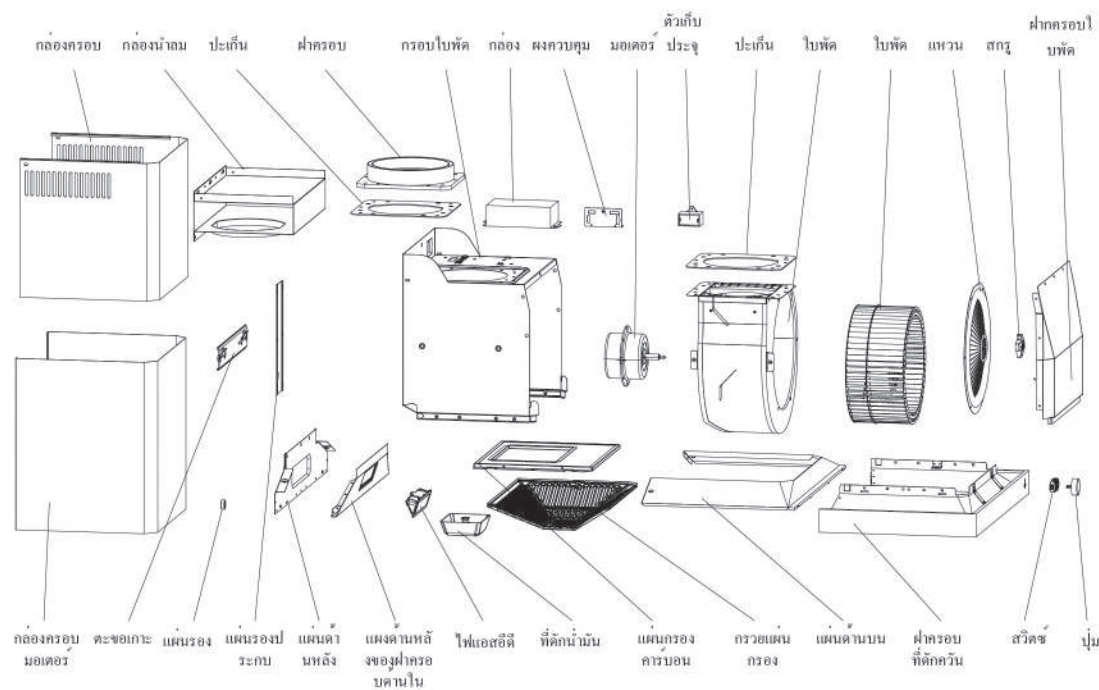


การไหลของอากาศและแรงดันสถิตสูงสุด:  
ค่าเบี่ยงเบนระหว่างค่าแรงดันและค่าที่วัดได้มีค่าน้อยกว่า 5%.

#### ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์



รายละเอียดอุปกรณ์



FOTILE

## RANGE HOOD

User Manual | CHS6002-R

Please read carefully about the user manual before using the product.  
And keep it well after reading, for future reference.



Honorable guest, thank you for your choice of FOTILE products. Please read through the manual to be familiar with the correct operation norms and enjoy the cooking.

FOTILE promise is, make our home better. It is our duty to let you satisfy with FOTILE products. Please read the user manual carefully before using it, and operate it complying with the manual requests. The manual description is important to keep the product a good working condition. And you will lose the free warranty right if the product is failed to use due to your improper use, thus any direct or indirect free warranty certificate will be rejected by FOTILE authorized service center. Meanwhile, we suggest you contact FOTILE service center when the product need to be repaired no matter within or exceed the warranty period. FOTILE star-level service goal is to make customers fully satisfied by our tireless efforts.

## CONTENTS

Warning and Safety Instructions .....	19
Usage .....	23
Cleaning and Maintenance .....	24
Replacement and operation process of Carbon filter component .....	27
Normal Malfunction and Trouble Shooting .....	27
Installation .....	28
Packing List .....	28
Installation Suggestions .....	29
Installation Steps .....	30
Main Technical Specifications .....	31
Product Basic Conditions .....	32
Component Name Diagram .....	32

## Warning and Safety Instructions











### Special version:




Please properly use the appliance, strictly complying with the user manual. FOTILE company will not bear responsibility for property loss and personal injury due to improper use.

### ⚠ Warning:





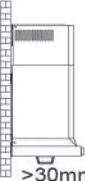
It may cause people danger, serious injury or fire, if you ignore the following contents and improperly operate.

1. there shall be adequate ventilation of the room when the range hood is used at the same time as appliances burning gas or other fuels.
2. there is a fire risk if cleaning is not carried out in accordance with the instructions.
3. please do not flame under the range hood.
4. CAUTION: Accessible parts may become hot when used with cooking appliances.
5. The air must not be discharged into a flue that is used for exhausting fumes from appliances burning gas or other fuels.
6. LED light must be used from FOTILE whose maximal power is 1W.

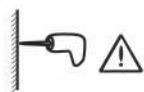


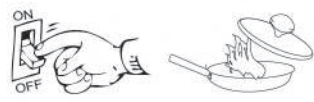
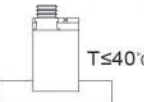


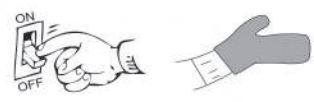

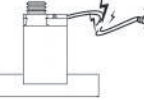
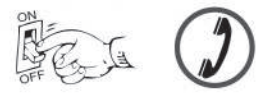
⚠ Attention	
 Attention	Suggest install the range hood after finishing the kitchen decoration.
 Forbidden	Make sure to keep the appliance horizontal.
 Strictly Execute	After finishing installation, make sure the range hood can normally work, please read carefully and keep well the user manual.
 Strictly Execute	Please abandon and recycle the old range hood which can't work any more, to protect the environment.
 Strictly Execute	If it is necessary to move the gas stove before installing the range hood, please close general gas valve before moving the gas stove.
 Strictly Execute	Please wear protective gloves to avoid your hands being hurt by range hood sharp edge.
 Strictly Execute	The range hood is heavy and the installation is complex, so the installation should be done by professional people according to the user manual.
 Strictly Execute	Please use specialized power socket and it should be connected with reliable ground wire to ensure safety.
 Strictly Execute	Please do not damage the electric wire and other hidden equipment when drilling on wall. Power off the range hood when installing.
 Strictly Execute	The wall should be strong enough to support the range hood, otherwise the range hood may drop down and result in damage.



⚠ Attention	
 Strictly Execute	Please use accessories provided by FOTILE company to ensure safe and well installation. Make sure the tightness between expansion pipe and wall hole, and please don't drill the hole too big, to avoid drop due to expansion pipe loosening.
 Strictly Execute	Package of new range hood: To keep a well environment, please deal with the plastic package by environmental way. Packing material is not toy, so please keep the plastic bags and box away from the infant to prevent such dangers as suffocation, etc.
 Strictly Execute	<p>Accessible parts may become hot when used with cooking appliances. The air must not be discharged into a flue that is used for exhausting fumes from appliances burning gas or other fuels.</p> <p>Failure to install the screws or fixing device in accordance with these instructions may result in electrical hazards.</p> <p>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.</p> <p>Children shall not play with the appliance.</p> <p>Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.</p> <p>When the range hood and appliances supplied with energy other than electricity are simultaneously in operation, the negative pressure in the room must not exceed 4 Pa (<math>4 \times 10^{-5}</math> bar).</p>

### ⚠ Strictly execute

 Ground Connection	The plug should be connected with reliable ground wire to ensure safety. The ground wire should not be connected with gas pipe, tap water pipe, lightning rod and telephone line. Bad ground connection may cause electric shock or other accidents.
	Ensure the safe and well installation. It should be operated by professional people, otherwise, it may cause electric shock, ecclasis, fire and other dangerous.
	If the new range hood is damaged obviously before using, please don't install and contact FOTILE service center soon.
 Safety Guideline	Please comply with the safety guideline provided by the heating equipment manufacturer priorly and safety regulations published by the fire authority simultaneously.
 >30mm	The wall should be strong enough to support the range hood. As for hollow wall or hollow plate, the thickness of its solid part should be no less than 30mm. As for concrete wall, the installation can be directly operated. The range hood should be firmly fixed on the wall.



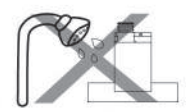
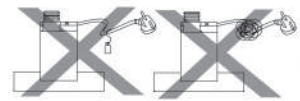


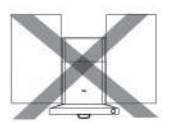


	When drilling on the roof or ceiling, please make sure not damage the electric wires and any other hidden devices.
	The range hood is for family use only, and don't use it in special environment (e.g. outdoor), and it also can't be used to exhaust dangerous or explosive substance or gas.
	The room should be well ventilated when the range hood and gas stove are used at the same time.
	When the cooking pots catch fire, turn off the range hood immediately (It will stimulate the fire if the range hood is working). Effective fire extinguishing measures must be taken at once, such as covering the open flame with metal cover, turning off the general gas valve and keeping flammable substance away from the open flame, etc.
	The ambient temperature at work should not be more than 40°C.
	Please clean the range hood according to the user manual, otherwise, it may catch fire or cause other dangers.
	Please clean the oil cup timely to avoid overflowing when the oil reaches the very scale in the oil cup. Please don't use the waste oil.
	Before install, clean or repair the range hood, please make sure cut off the power to avoid the electric shock. And wear protective gloves to avoid your hands being hurt by range hood metal panel.
	Cut off the power if you are not going to use range hood for a long time.
	When the power cord is damaged, please contact FOTILE service center to replace it.
	If there is abnormality, please turn off the range hood and cut off the main power supply, contact FOTILE service center to repair it. It will easily cause dangers like electric shock, fire, if the range hood still working under abnormal conditions.

	Please don't let children use range hood by themselves and don't place it where infants can touch, otherwise, it will cause burning injury, electric shock or other accidents.
	Please keep the product plastic package away from the infants, to avoid suffocation, etc.







The glass used in FOTILE products is tempered glass, and the tempering mechanism of glass decides that there is extremely small probability for tempered glass self explosion. Once it happens self explosion not due to improper use, we promise to replace the tempered glass free.

### Forbidden

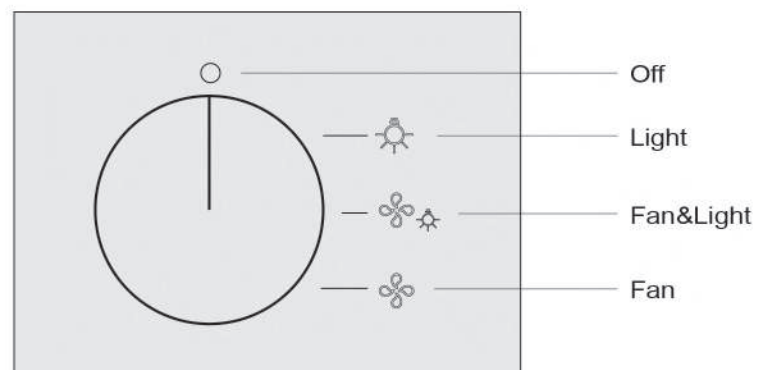
	Please clean the range hood according to the user manual, otherwise, it may catch fire or cause other dangers.
	Don't transform, stretch, tie, ballast or extrude the power cord, or it may cause electric shock or fire.
	Don't change the internal wiring by yourself, otherwise, it will cause possible abnormality and personal injury; and the improper repair leads to electric shock, fire or other dangers.
	Do not contact the range hood by open fire.
	Cabinet at both sides cannot be closely placed beside the motor cover of range hood.
	Do not enclose the range hood in the cabinet.
	Don't let the stove working without pot otherwise it will damage the above range hood.



	Don't touch the bulb that is still working or finish working for a short while, to avoid scalding.
	Don't put your hands or other things into impeller when it is working to avoid hurting.
	All electrical parts including motor, switch and connections, etc. should be away from water. Don't rinse range hood directly with water. Don't use the range hood when it is wet to prevent electric shock.
	Never touch the power plug, power switch or other electric parts with wet hand, otherwise, it may cause electric shock.

## Usage

### ■ Commissioning and functions



- 1) Off  
When the knob points at the "Off" indicator, the kitchen ventilator is off and out of service.
- 2) Light  
When the knob points at the "Light" indicator, the fan is off and the light is on.
- 3) Fan&Light  
When the knob points at the "Fan/Light" indicator, both the fan and the light are on.
- 4) Fan  
When the knob points at the "Fan" indicator, the fan is on and the light is off.

### ■ Five protections

1. Protect the knob from being turned with excessive force;
2. Protect the kitchen range from running at no load;
3. Protect the kitchen ventilator from being disassembled while energized or by any other violations;
4. Protect the content in oil cup from spilling over;
5. Protect the kitchen ventilator from being overhauled by any non-professionals;

**⚠ Warning:** Do not expose the kitchen ventilator directly to the fire.

## Cleaning and Maintenance

### ⚠ Warning:

1. The range hood is at the risk of catching fire if not cleaned according to the instructions in the specification.
2. Before cleaning and repairing the range hood, be sure to pull off the power line plug to avoid electric shock.
3. In the process of cleaning, it is necessary to prevent the electric motor, the operation keys and other electrical components from being flooded.
4. When the draught fan is in use, be sure to keep hands away from the operating area of the draught fan.
5. Do not clean the range hood with gasoline, acidoid, benzene, solvent and other chemical agents.

To ensure using the product more comfortably, please clean the surface, the sphenoidal plate, the plain net component and the oil cup frequently, which will contribute to the normal function of the range hood.

### ■ Surface cleaning

**⚠ Warning: the kitchen ventilator's surface is made of stainless steel 430 and painted materials. Please do not clean the surface with cleaning ball, brush, scouring pad or other tools which may cause scratch on the surface.**

1. Clean the surface with neutral soap or neutral detergent only. Afterwards, dry the surface with a soft cloth.
2. Remove the visible stain (if any) on the surface of kitchen ventilator with neutral cleanser and protect all control keys from such cleanser. Drip the cleanser to the stain and keep it for a short period (otherwise it may result in certain machine damages). After that, remove the stain with a soft cloth and remove the cleanser with a slightly wet towel. Finally, dry the surface with a dry soft towel.
3. Remove the surface stain as soon as possible.
4. Clean off the salt-containing solution, disinfectant, bleaching powder or other cleansers (most of which containing harmful chemical substances) on the stainless steel panel, if any, with a wet cloth as soon as possible. Afterwards, dry the panel with a dry cloth.



### ■ Cleaning of oil cup and inner/outer cover of the air intake

1. Disassemble the oil cup by turning it counterclockwise and discharge the oil left in it (Fig. 1);
2. Unscrew (at the right side) the air intake cover assembly (Fig. 2) and turn the cover assembly to a certain degree with the left side as the axis. Subsequently, disassemble the air intake cover assembly by moving it toward the lower right side (Fig. 3);
3. Take out the inner cover of air intake. Soak the oil cup and outer cover of the air intake in the warm water containing neutral detergent. After that, wash and clean them with a soft brush;
4. After cleaning, install the inner cover into the outer cover of the air intake. Plug two hooks (at the left side of the air intake cover assembly) into the corresponding openings on the panel (Fig. 4). Turn the air intake cover assembly upward and fix it with screws at the right side.



- a. After using the range hood every time, please clean the external surface of the range hood once (including the external surface of the ring suction plate).
- b. It is advisable to clean the buckle of the ring suction plate and the air inlet cover every three months.
- c. Clean the impeller every twelve months (to be carried out by professionals only).

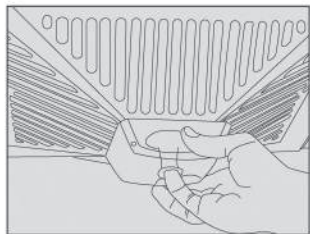


Fig. 1

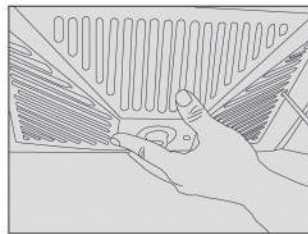


Fig. 2

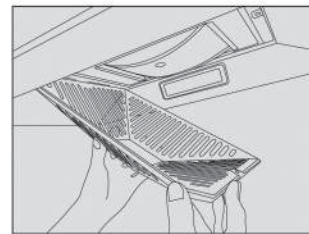


Fig. 3

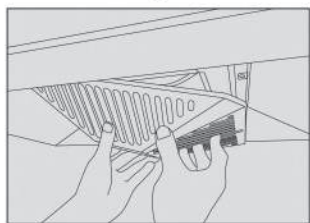


Fig. 4

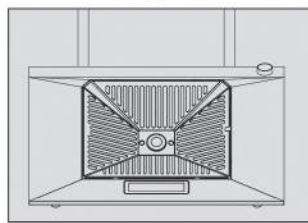


Fig. 5

### ■ Light replacement

1. Insert a small straight screwdriver in the right gap of the light to slightly pry it downward; (Fig. 5)
2. After prying, remove the light downward from its hole and unplug the connecting wire.
3. Install a new light.

**⚠ Warning:** This operation shall be done by the professionals. Make sure to power the light off prior to disassembly.

### ■ Six steps of complete disassembly (by the professionals only)

1. For the disassembly of oil cup and air intake cover, refer to Step 1 and 2 of "cleaning of oil cup and inner/outer cover of the air intake";
2. Take down the plain net component according to Figure 6 and Figure 7;
3. Remove the toe screws on both sides of the decorative cover, then remove the motor cover and decorative cover; (Fig. 8)
4. Unscrew and disassemble the fan cover; (Fig. 9)
5. Unscrew the set screws of the air intake washer (Fig. 10), and disassemble the washer; (Fig. 11)
6. Turn the locknut clockwise, and disassemble the impeller. (Fig. 12)

**⚠ Warning:** Before dismantling the range hood, the power supply must be cut off. The range hood must be dismantled by professionals.



Fig. 6

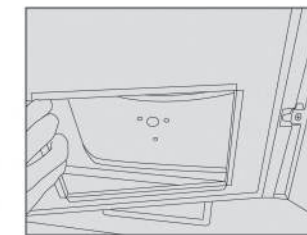


Fig. 7

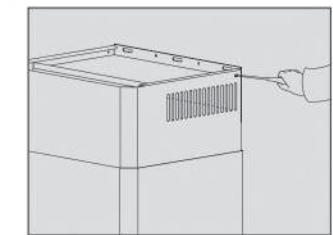


Fig. 8

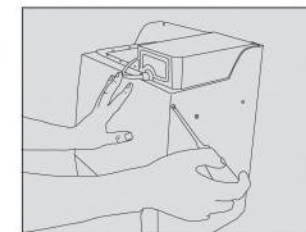


Fig. 9

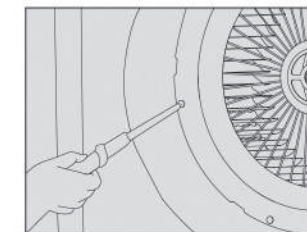


Fig. 10

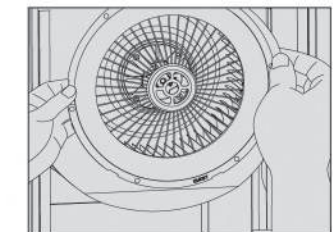


Fig. 11

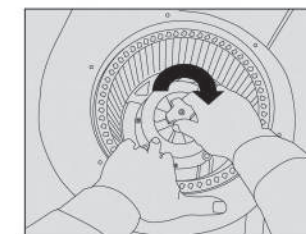


Fig. 12

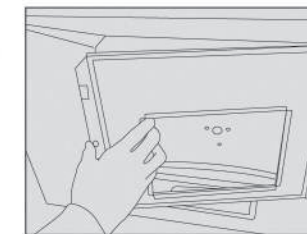


Fig. 13

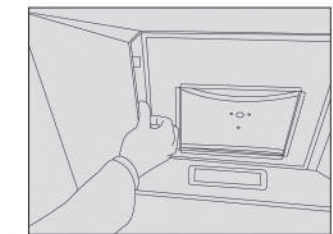


Fig. 14

## Replacement and operation process of Carbon filter component

Installation of filter component:

- For the disassembly of oil cup and air intake cover, refer to Step1 and 2 of "cleaning of oil cup and inner/outer cover of the air intake";
- Take down the plain net component according to Figure 6 and Figure 7;
- Install the filter component according to Figure 13;
- Restore the plain net component to the original state of installation according to Figure 14.
- After installation of filter component, install the inner cover into the outer cover of the air intake. Plug two hooks (at the left side of the air intake cover assembly) into the corresponding openings on the panel (Fig.4). Turn the air intake cover assembly upward and fix it with screws at the right side.



- The Carbon filter component cannot be cleaned;
- Please purchase the new Carbon filter component from the local retail store.

## Normal Malfunction and Trouble Shooting

Malfunctions	Possible reasons	How to check
Range hood can't work, light can't lighten	Haven't connected with power supply	Check whether the plug is well inserted or not
		Check whether there is electricity or not in the plug
Motor can working, but light can't lighten	LED light is damaged	Replace LED light (done by professional people)
There is machinery shaking noise	Screw is loosed	check whether the surface screws are tightened or not
Suction power is weak	Too long distance between range hood and stove	Lower the range hood installation height (done by professional people)
	Too much ventilation near the range hood leads to strong convection	Close some doors and windows
Noisy	Exhaust pipe surface is distorted	Reinstall exhaust pipe (done by professional people)



- Change the LED light: please contact FOTILE after sales center.
- If the range hood still can't work after getting rid of the above malfunctions, please contact FOTILE service center.

## Installation

### Packing List

	Complete Appliance	1		Aluminum Foil Tape	1
	Exhaust Pipe	1		Wooden Screw 4.5x60	7
	Pothook	1		Oil Cup	1
	Decorative Cover	1		Safety Block	1
	Wind Guide Box	1		Upper Seal Mat	1
	Cross Recess Head Self-tapping Screw ST 3.9x9.5	6		User Manual	1
	Expansion Pipeφ10X60	7		Exhaust Cover	1
	Cross recess pan head self-tapping locking screws M4 X 18	10			



## Installation Suggestions

### Installation Position

The range hood is only for family use only; Please do not use the range hood under other conditions.

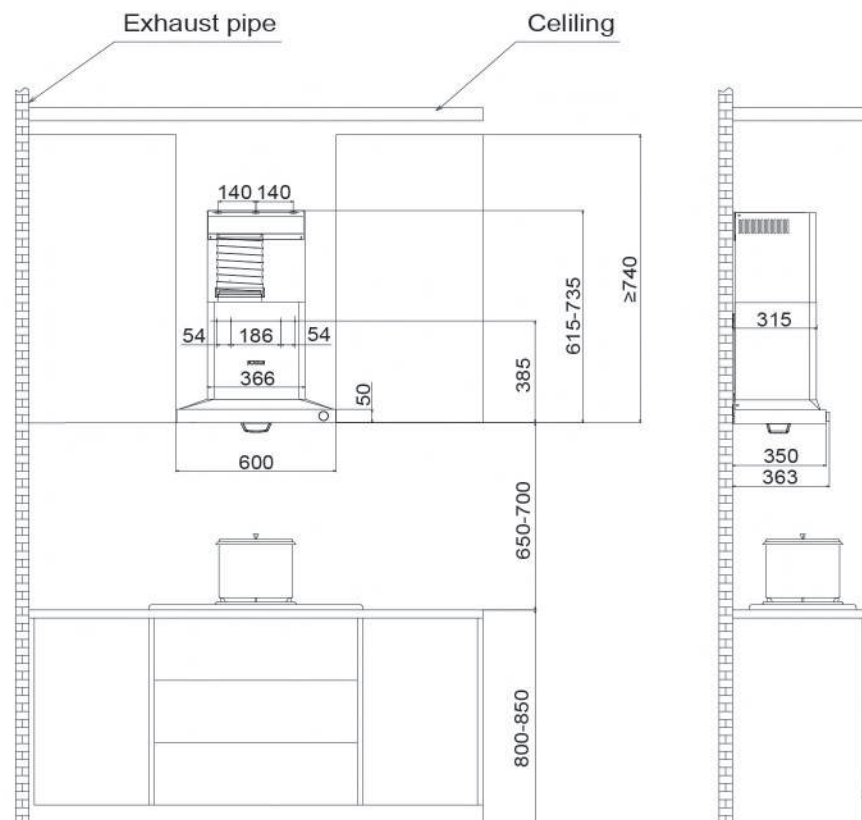
The range hood should be installed above the stove. Keep parallel between the blower outer cover bottom end and cabinet bottom end.

The temperature of the range hood should not be more than 40°C.

The wall should be none-flammable. Never install the range hood on the flammable wooden wall.

### Installation Diagram of Hoods and Cabinets.

(Unit: mm)



Blower outer cover bottom and cabinet bottom should be even.

### Preparation before installation

1. Warning, Please don't make sundries into exhaust pipe to avoid damaging the range hood. Estimate the exhaust pipe position. A straight and short exhaust pipe makes smoke extraction more smooth, please refer to installation diagram.  
The joint between exhaust pipe and wall hole should be sealed with tape, and ensure firm connection between exhaust pipe and exhaust cover.  
Too small wall hole will affect smoke extraction, therefore, please broaden the wall hole to fit exhaust pipe size under safety condition.

2. Tool preparation Please prepare the following tools before range hood installation.

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (1) Impact electric drill (with drillbit of $\phi 10\text{mm}$ ) | (2) Cross screwdriver |
| (3) Internal hexagonal wrench (M6)                               | (4) Measuring tape    |
| (5) Hammer   |                       |

### Installation Steps

1. Equip the electric impact drill with a  $\phi 10\text{mm}$  percussion bit for use;
2. Accurately locate the position on a solid wall where drilling shall be carried out via the chopping bit (Refer to Figure 15). Drill the wall and embed the expansion pipe in a secure way, fix the pothook and the components for the wind guide box and screw in the wood screw tightly. The components for the wind guide box can be strengthened and fixed onto the suspended ceiling with two ST3.9x9.5 self-tapping screws;
3. Fix the fan cover and the seal ring onto the mainframe top with eight M4x18 bolts;
4. Fix the air duct onto the outlet housing with ST3.9x9.5 self-tapping screws before winding and sealing the air duct with aluminum tape.
5. Hang the mainframe in a secure way. When look at it in front, the machine shall not be slanted or oblique. When look at it sideways, the machine shall cling to the wall surface, and there needs to be a little gap between the machine and the wall;
6. Install the air duct according to Figure 15. Fix the air duct onto the components of the wind guide box with two ST3.9x9.5 self-tapping screws. Inspect the tube wall which shall not be bulged or flat;
7. Refer to Figure 16 to locate the position where drilling shall be carried out via the percussion drill. Embed the expansion pipe in a secure way, fix the safety stops until finally screw them up with wood screws;

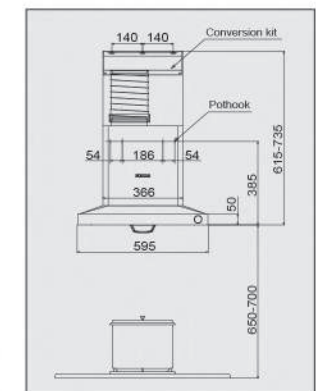


Fig.15

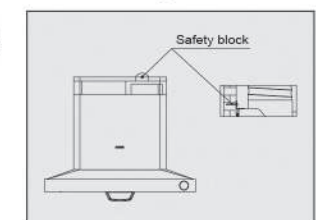


Fig.16

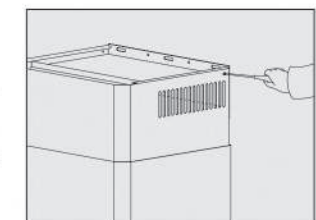


Fig.17

## 8. Installation of fan shield and trim cover:

- (1) Put the trim cover in the fan shield;
- (2) Take up the fan shield and the trim cover simultaneously. First hang the trim cover on the components of the wind guide box, and then push the trim cover and the fan shield to the bottom along the components of the wind guide box;
- (3) After pushing the trim cover and the fan shield to the bottom, the fan shield will slide down slowly to snap the buckle of the fan shield into the fan frame and then insert the fan shield into the gap between the carrier plate and the fan frame;
- (4) On both sides of the decorative cover use self-tapping screws ST3.9\*9.5 to fix the decorative cover on the wind guide box (see Figure 17).

## 9. Install the oil cup (see Figure 1);

## 10. Insert the mainframe's power plug into the power socket.



- a. Before installation, take down the fan shield;
- b. If the installation needs to be conducted along with the installation of cabinet, exchange step 4 and step 5;
- c. Choose the drilling bit according to the specific condition of the place of drilling.

## Main Technical Specifications

## Electrical parameter

Model	Voltage	Frequency	Input Power	LED Light Power
CHS6002-R	220-240V	50Hz	180W	1W

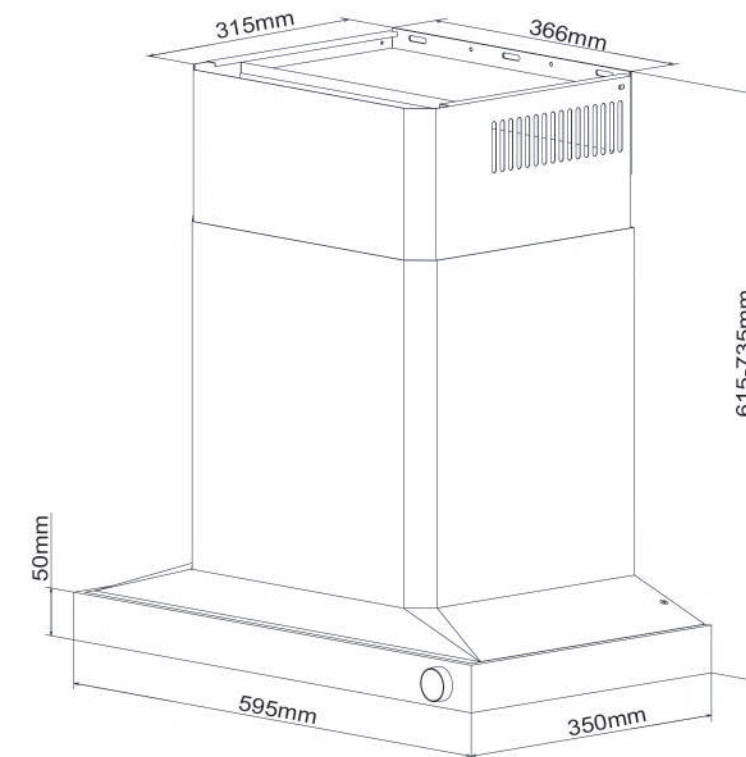
## Recycle model

Model	Test By IEC Standard			Oil filtration rate
	Air flow(m <sup>3</sup> /h)	Noise(dB)	Max Static Pressure(Pa)	
CHS6002-R	610	56	330	97%



Air flow and Max Static Pressure: Deviation between express value and measured value is less than 5% of the express value.

## Product Basic Conditions



## Component Name Diagram

