



คู่มือการใช้งาน
เครื่องดูดควันแบบติดตั้งพร้อมระบบสั่งการด้วยเสียง



495.38.381



hafelethailand



@hafelethailand



www.hafelethailand.com



02-768-7171

สารบัญ

• คำแนะนำด้านความปลอดภัย.....	1
• การติดตั้ง.....	5
• การเริ่มใช้งานเครื่องดูดควัน.....	9
• การบำรุงรักษาและการทำความสะอาด.....	13
• การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น.....	15
• การป้องกันสิ่งแวดล้อม.....	16

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

คู่มือการใช้งานนี้ได้ออกแบบมาเพื่อให้ข้อมูล การติดตั้ง การใช้งาน และการบำรุงรักษาที่และจำเป็นทั้งหมดสำหรับอุปกรณ์นี้ เพื่อการใช้งานที่ถูกต้องและปลอดภัย กรุณาอ่านคู่มืออย่างละเอียดก่อนการติดตั้งและใช้งาน

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

- ห้ามใช้งานเครื่องดูดควันโดยไม่มีแผ่นกรองไขมัน หรือในกรณีที่แผ่นกรองมีคราบไขมันสะสมมากเกินไป
 - ห้ามติดตั้งเครื่องดูดควันเหนือเตาที่มีเตาปิ้งย่างกำลังไฟสูง
 - ห้ามทิ้งเตาทำอาหารไว้โดยไม่มีใครดูแลระหว่างการใช้งาน เนื่องจากน้ำมันหรือไขมันที่ร้อนจัดอาจติดไฟได้
 - ห้ามปล่อยให้ไหม้เปลวไฟโดยตรงใต้เครื่องดูดควัน
 - ห้ามพยายามใช้งานเครื่องดูดควันชำรุด
 - ห้ามจุดไฟภายใต้เครื่องดูดควัน
 - ข้อควรระวัง:** ส่วนที่เข้าถึงได้อาจร้อนเมื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ทำอาหาร
 - ระยะห่างขั้นต่ำระหว่างพื้นผิวรองรับสำหรับภาชนะประกอบอาหารบนเตา และส่วนต่ำสุดของเครื่องดูดควัน (เมื่อเครื่องดูดควันอยู่เหนือเตาแก๊ส ต้องมีระยะห่างอย่างน้อย 65 ซม.)
 - เครื่องดูดควันชนิดนี้และเครื่องดูดควันประเภทอื่น ๆ อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานที่ปลอดภัยของอุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซหรือเชื้อเพลิงอื่น ๆ (รวมถึงในห้องอื่น ๆ) เนื่องจากการย้อนกลับของก๊าซการเผาไหม้ ก๊าซเหล่านี้อาจทำให้เกิดการเป็นพิษจากคาร์บอนมอนอกไซด์
- หลังจากติดตั้งเครื่องดูดควันหรือเครื่องดูดควันประเภทอื่นแล้ว
- การใช้งานอุปกรณ์ที่ใช้ก๊าซจะต้องได้รับการทดสอบจากบุคคลที่มีความเชี่ยวชาญ เพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีการย้อนกลับของก๊าซการเผาไหม้



ข้อควรปฏิบัติที่ต้องทำเสมอ

- สำคัญ:** ต้องปิดแหล่งจ่ายไฟหลักทุกครั้งระหว่างการติดตั้งและการบำรุงรักษา เช่น การเปลี่ยนหลอดไฟ
- ต้องติดตั้งเครื่องดูดควันตามคำแนะนำในการติดตั้งอย่างเคร่งครัด และปฏิบัติตามขนาดและระยะที่กำหนดทั้งหมด
- งานติดตั้งทั้งหมดต้องดำเนินการโดยผู้ที่มีความรู้ความสามารถหรือช่างไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติเหมาะสม

- กรรณาทิงวัสดุบรรจุภัณฑ์อย่างระมัดระวัง เนื่องจากอาจเป็นอันตรายต่อเด็ก
- โปรดระวังขอบที่คมภายในเครื่องดูดควัน โดยเฉพาะในระหว่างการติดตั้งและการทำความสะอาด
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อระบายอากาศไม่มีมุมโค้งที่แหลมเกิน 90 องศา เนื่องจากจะทำให้ประสิทธิภาพของเครื่องดูดควันลดลง

⚠ คำเตือน

- การติดตั้งสกรูหรืออุปกรณ์ยึดไม่ถูกต้องตามคำแนะนำนี้อาจก่อให้เกิดอันตรายทางไฟฟ้าได้
- ต้องตัดการเชื่อมต่อวงจรไฟฟ้าทั้งหมดก่อนที่จะเข้าถึงขั้วปลายสายไฟ
- หากแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดของหลอดไฟต่ำกว่าแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดของเครื่องใช้ไฟฟ้า ต้องแสดงค่าแรงดันไฟฟ้าของหลอดไฟไว้บนหรือใกล้กับขั้วหลอดไฟ

ข้อควรปฏิบัติที่ต้องทำเสมอ

- ควรปิดฝามือและกระทะทุกครั้งเมื่อปรุงอาหารบนเตาแก๊ส
- เมื่อใช้งานในโหมดดูดอากาศ เครื่องดูดควันจะดูดอากาศออกจากห้อง กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการระบายอากาศในห้องอย่างเหมาะสม เครื่องดูดควันช่วยกำจัดกลิ่นในห้อง แต่ไม่สามารถกำจัดไอน้ำได้ ต้องมีการระบายอากาศในห้องเพียงพอ เมื่อใช้งานเครื่องดูดควันพร้อมกับอุปกรณ์ที่เผาไหม้ แก๊สหรือเชื้อเพลิงอื่น
- เครื่องดูดควันออกแบบมาเพื่อการใช้งานภายในครัวเรือนเท่านั้น
- หากสายไฟชำรุด ต้องให้ผู้ผลิต ตัวแทนบริการ หรือช่างผู้เชี่ยวชาญทำการเปลี่ยนเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ไม่เหมาะสำหรับการใช้งานโดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีความบกพร่องทางร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือสติปัญญา หรือขาดประสบการณ์และความรู้ เว้นแต่จะได้รับการดูแลหรือคำแนะนำในการใช้งานจากผู้รับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลนั้น
- ควรดูแลเด็กเพื่อให้แน่ใจว่าเด็กจะไม่เล่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้า



- เครื่องใช้ไฟฟ้าสามารถใช้งานได้โดยเด็กอายุ 8 ปีขึ้นไป และบุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือสติปัญญา หรือขาดประสบการณ์และความรู้ หากได้รับการดูแลหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานของเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างเหมาะสม เครื่องใช้ไฟฟ้านี้ต้องได้รับการใช้งานอย่างปลอดภัย และผู้ใช้งานต้องเข้าใจถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น เด็กต้องไม่เล่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้านี้ การทำความสะอาดและการบำรุงรักษาโดยผู้ใช้งาน ต้องไม่ให้เด็กดำเนินการโดยไม่มีผู้ใหญ่ดูแล



ข้อควรระวัง:

- เครื่องใช้ไฟฟ้าและชิ้นส่วนที่สามารถสัมผัสได้อาจมีอุณหภูมิสูงขณะใช้งาน โปรดระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการสัมผัสส่วนที่ให้ความร้อน เด็กอายุต่ำกว่า 8 ปีควรอยู่ห่างจากเครื่อง เว้นแต่จะอยู่ภายใต้การดูแลอย่างใกล้ชิด
- มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย หากไม่ได้ทำความสะอาดตามคำแนะนำที่ระบุไว้
- ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎระเบียบเกี่ยวกับการระบายอากาศ
- ควรทำความสะอาดเครื่องดูดฝุ่นเป็นประจำ โดยปฏิบัติตามวิธีที่ระบุไว้ในบท การบำรุงรักษา (MAINTENANCE)
- เพื่อความปลอดภัย โปรดใช้เฉพาะสกรูยึดหรืออุปกรณ์ติดตั้งที่มีขนาดตามที่แนะนำไว้ในคู่มือการใช้งานนี้เท่านั้น
- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการและความถี่ในการทำความสะอาด โปรดดูในส่วน การบำรุงรักษา และการทำความสะอาด ในคู่มือการใช้งาน
- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการยึดเครื่องเข้ากับโครงรองรับ โปรดดูในส่วน การใช้งาน (Operation) และขั้นตอนการติดตั้งในคู่มือฉบับนี้
- การทำความสะอาดและการบำรุงรักษาโดยผู้ใช้งาน ต้องไม่ให้เด็กดำเนินการโดยไม่มีผู้ใหญ่ดูแล
- เมื่อเครื่องดูดฝุ่นและอุปกรณ์ที่ใช้พลังงานอื่นนอกเหนือจากไฟฟ้าทำงานพร้อมกัน ความดันลมภายในห้องต้องไม่เกิน 4 พาสคาล (4×10^{-5} บาร์)

⚠ คำเตือน

- อันตรายจากไฟไหม้ ห้ามวางสิ่งของใด ๆ บนพื้นผิวการประกอบอาหาร
- ห้ามใช้เครื่องทำความสะอาดด้วยไอน้ำ
- ห้าม พยายามดับไฟด้วยน้ำโดยเด็ดขาด ให้ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าก่อน จากนั้นครอบเปลวไฟ เช่น ไข่ฝาดม้อหรือผ้าคลุมกันไฟ

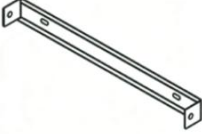
 หมายเหตุ:

เพื่อให้มั่นใจถึงความปลอดภัยและการใช้งานที่ถูกต้อง ผลิตภัณฑ์นี้ (รวมถึงท่อระบายอากาศและชิ้นส่วนอื่นๆ) ต้องได้รับการติดตั้งและบำรุงรักษาโดยช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น หากผู้บริโภคมอบหมายให้บุคคลซึ่งไม่ใช่ผู้เชี่ยวชาญดำเนินการติดตั้ง หรือผู้บริโภคทำการติดตั้งและซ่อมแซมด้วยตนเอง ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้บริโภคต้องยอมรับผลที่ตามมาด้วยตนเอง ก่อนการติดตั้ง โปรดอ่านคู่มือและคำแนะนำทั้งหมดอย่างละเอียด และให้ความสำคัญเป็นพิเศษกับข้อกำหนดดังต่อไปนี้:

- หากมีการตกแต่งห้องครัว ห้ามติดตั้งหรือปล่อยให้เครื่องดูดควันสัมผัสกับฝุ่น สี สีเปื้อน หรือก๊าซระเหยต่างๆ จากวัสดุก่อสร้าง เนื่องจากอาจทำให้พื้นผิวของเครื่องดูดควันเกิดการผุกร่อนและความเงางามลดลง
- คำแนะนำ คือ ควรติดตั้งเครื่องดูดควันหลังจากการตกแต่งห้องครัวเสร็จสมบูรณ์แล้ว เนื่องจากขั้นตอนการติดตั้งเครื่องดูดควันมีความซับซ้อนและตัวเครื่องมีน้ำหนักมาก จึงจำเป็นต้องให้ช่างผู้เชี่ยวชาญด้านการติดตั้งและบำรุงรักษาดำเนินการติดตั้งตามคู่มือคำแนะนำอย่างเคร่งครัด
- เครื่องดูดควันอาจมีขอบคม ควรสวมถุงมือป้องกันทุกครั้งเมื่อต้องยกหรือเคลื่อนย้ายเครื่องเพื่อทำการติดตั้ง
- ผนังที่ใช้ติดตั้งต้องเป็นวัสดุที่ไม่ติดไฟ และ ห้ามติดตั้งบนผนังที่ติดไฟได้ เช่น ผนังไม้โดยเด็ดขาด

การติดตั้ง

กรุณาดูตรวจสอบ อุปกรณ์เสริมรายการต่อไปนี้

ชื่อและลักษณะอะไหล่	จำนวน	ชื่อและลักษณะอะไหล่	จำนวน
 คู่มือการใช้งาน	1	 ตะขอ	1
 ท่อระบายอากาศ	1	 สกรูหัวกลมแฉกฝัง หัวสามเหลี่ยม ST 4*8	6
 สกรูหัวกลมแฉกฝัง หัวสามเหลี่ยม	6	 ถัวยรองน้ำมัน	1
 ฟุก / ท่อฟุก	6	 ตัวต่อท่อลม 185—150 มม.	1
 ปล้องต่อขยาย	1	 ตะขอสำหรับปล้องต่อขยาย	1

ข้อควรพิจารณาในการติดตั้ง

1. ก่อนทำการติดตั้ง กรุณาเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟและตรวจสอบว่าไฟส่องสว่าง มอเตอร์ และสวิตช์ทำงานได้ตามปกติ
2. ไม่ควรติดตั้งเครื่องดูดควันในบริเวณที่มีการไหลเวียนอากาศแรง เพื่อไม่ให้กระทบต่อประสิทธิภาพการดูดควัน
3. ควรติดตั้งเครื่องดูดควันตรงเหนือเตาปรุงอาหาร และให้แน่ใจว่าติดตั้งได้อย่างมั่นคงในแนวซ้ายและขวา ระยะความสูงในการติดตั้งที่เหมาะสมคือ 600—700 มม. วัดจากพื้นผิวรองรับของอุปกรณ์ทำอาหาร
4. บนเตาถึงตัวเครื่อง
รู้สำหรับติดตั้งเครื่องดูดควันต้องไม่สัมผัสกับเหล็กเสริมภายในอาคาร
5. พื้นผิวสำหรับการติดตั้งต้องมีความแข็งแรงเพียงพอที่จะรองรับน้ำหนักของเครื่องดูดควัน
ท่อระบายอากาศควรต่อออกไปยังภายนอกอาคาร และหลังการติดตั้ง ระยะห่างจากช่องลมออกของท่อ
6. ระบายอากาศถึงตัวเครื่องไม่ควรยาวเกินไป รวมถึงมุมโค้งไม่ควรมีมากเกินไป หากมีการใช้ท่อระบายอากาศร่วมกัน ท่อควรสอดลึกเข้าไป แต่ท่อซิลไม่ควรยาวเกินไปเพื่อไม่ให้กระทบต่อประสิทธิภาพการดูดควัน และข้อต่อทั้งหมดต้องปิดสนิท

วิธีการติดตั้ง

• ตำแหน่งได้รับไฟฟ้า

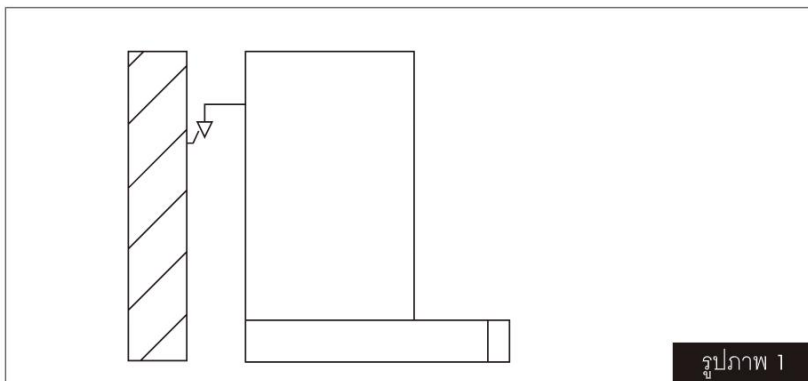
เพื่อหลีกเลี่ยงการมองเห็นสายไฟ ควรติดตั้งได้รับไฟฟ้าไว้ภายในปล่องดูดควัน (air duct hood) ด้านบนของเครื่องดูดควัน

• การเจาะรูท่อระบายอากาศ

กำหนดตำแหน่งของรูระบายอากาศก่อน จากนั้นทำเครื่องหมายขอบเขตการเจาะขนาด $\varnothing 150$ มม. บนผนัง แล้วใช้สว่านกระแทกเจาะผ่านผนัง ขณะเจาะให้คำนึงถึงโครงสร้างและวัสดุของผนัง และระวังอย่าให้ผนังด้านนอกเสียหาย

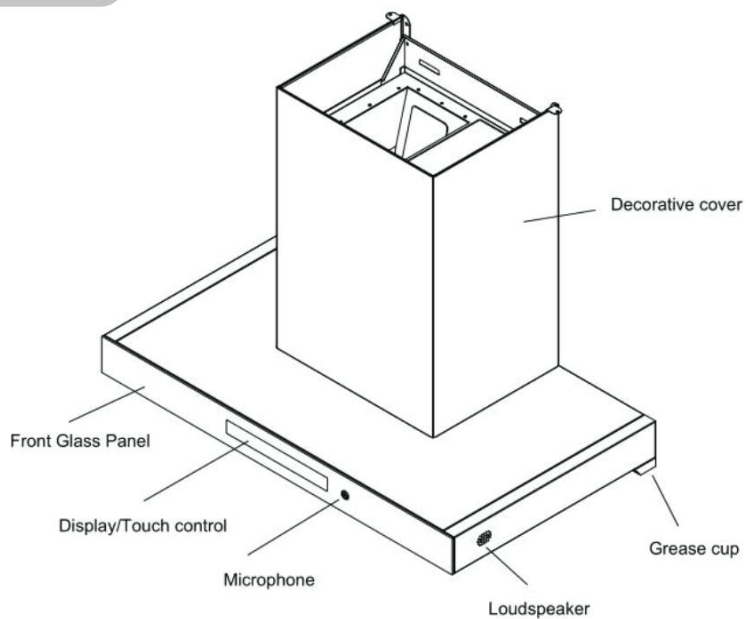
การติดตั้งเครื่องดูดควัน

- วางแผ่นแขวนบนผนังตามความสูงที่กำหนดในการติดตั้งเครื่องดูดควัน
- ใช้ส่วนกระแทกเจาะรูขนาด $\varnothing 8$ มม. ลึก 50 มม. จำนวน 3 รู บนผนัง
- ใส่ฟุก (ท่อฟุก) ลงในรูที่เจาะ
- ยึดแผ่นแขวนเข้ากับผนังด้วยสกรูเกลียวปล่อยหัวกลมแฉก ST5×40 จำนวน 3 ตัว แล้วขันให้แน่น
- ตรวจสอบว่าแผ่นแขวนอยู่ในระดับตรง หากจำเป็นสามารถคลายสกรูเพื่อปรับระดับได้
- หลังจากติดตั้งแผ่นแขวนเสร็จแล้ว ให้นำเครื่องดูดควันแขวนบนตะขอของแผ่นแขวน (ดูรูปที่ 1)
- ใส่ปลายด้านหนึ่งของท่อระบายอากาศเข้ากับตัวยึดท่อระบายอากาศ และยึดบริเวณข้อต่อด้วยสกรูเกลียวปล่อย ST4×6 จำนวน 2 ตัว
- ยึดท่อระบายอากาศให้มีความยาวตามต้องการ และยึดปลายทางออกเข้ากับช่องระบายอากาศที่เตรียมไว้บนผนัง
- การติดตั้งด้วยร่องน้ำมัน: ใส่ถ้วยรองน้ำมันลงในช่องที่กำหนดก่อน จากนั้นดันถ้วยเข้าไปด้านหลังให้เข้าที่

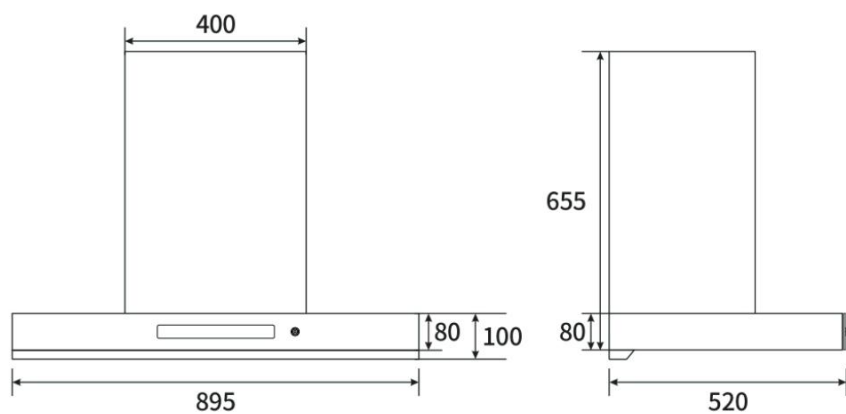


รูปภาพ 1

ภาพรวมผลิตภัณฑ์



ขนาดผลิตภัณฑ์



*หน่วย : มิลลิเมตร (มม.)

วิธีการใช้งาน

เครื่องดูดควัน HAFELE มีวิธีการควบคุมการทำงาน 3 รูปแบบ ได้แก่

- 1) ควบคุมด้วยระบบสัมผัส (Touch Control)
- 2) ควบคุมด้วยท่าทาง (Gesture Control)
- 3) ควบคุมด้วยเสียง (Voice Control)
- 4) ควบคุมผ่าน Hafele smart living application.

1 ควบคุมด้วยระบบสัมผัส (Touch Control)

ฟังก์ชันของปุ่มควบคุมแสดงดังภาพด้านล่าง



- เมื่อเปิดเครื่องจะมีเสียงสัญญาณเตือน และไฟแสดงผลทุกปุ่มจะติดขึ้นเป็นเวลา 2 วินาที เพื่อทำการตรวจสอบระบบ จากนั้นไฟจะดับ
- กดปุ่ม เปิด/ปิด  1 ครั้ง เพื่อเปิดแหล่งจ่ายไฟ เครื่องดูดควันจะเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย
- กดปุ่ม เปิด/ปิด อีกครั้ง  เพื่อปิดแหล่งจ่ายไฟ เครื่องดูดควันจะเข้าสู่สถานะปิดเครื่อง

การทำงานในโหมดสแตนด์บาย

1. ปุ่มปรับความเร็วลม: แตะปุ่มพัดลม  หรือปุ่มพัดลมย้อนกลับ  มอเตอร์จะเข้าสู่โหมดทำงานระดับ F5 สามารถปรับปริมาณลมได้ตั้งแต่ระดับ F1—F9 โดยใช้ปุ่มเพิ่ม  /ลดความเร็ว 
ระดับ F9 คือโหมดเร่งกำลังดูด (Boost)

ไฟส่องสว่าง

- เครื่องดูดควัน HAFELE มีไฟ 2 สี คือ สีน้ำเงิน (Blue) และ สีขาว (White)

หมายเหตุ:

- ในทุกโหมด (สแตนด์บาย / ทำความสะอาดอัตโนมัติ) จะแสดงไฟ สีน้ำเงิน
- ในโหมดการทำงานทั้งหมด จะแสดงไฟ สีขาว
- ในโหมดสแตนด์บาย แตะปุ่มไฟ  เพื่อเปิดไฟส่องสว่าง และแตะอีกครั้งเพื่อปิดไฟ

การตั้งเวลา (Time Set)

- กดปุ่ม เปิด/ปิด (Power) ค้างไว้ 3 วินาที หน้าจอแสดงผลชั่วโมงจะกะพริบ

จากนั้นแตะปุ่ม เพิ่ม/ลดความเร็วลม เพื่อปรับชั่วโมง

แตะปุ่ม เปิด/ปิด (Power) อีกครั้งเพื่อเข้าสู่การตั้งค่า นาฬิกา

การปิดเครื่องแบบหน่วงเวลา (Delay shutdown)

- กดปุ่ม ตั้งเวลาปิด / หน่วงเวลา  เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน ไฟแสดงผลจะกะพริบขณะทำงาน เครื่องจะปิดอัตโนมัติเมื่อครบเวลา (ประมาณ 3 นาที)

2 ควบคุมด้วยท่าทาง (Gesture Control)

- ปัดมือจากซ้ายไปขวา: เปิดเครื่อง และเครื่องจะทำงานที่ระดับความเร็ว F5
- ปัดมือจากซ้ายไปขวาอีกครั้ง: เปลี่ยนระดับกำลังดูดจาก F5—F8 (F1—F8)
- ปัดมือจากขวาไปซ้าย: ปิดไฟ และเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย
- ปัดมือจากขวาไปซ้ายอีกครั้ง: ปิดเครื่อง

การทำความสะอาดอัตโนมัติ (Auto-clean)

- กดปุ่ม ทำความสะอาดอัตโนมัติ  ค้างไว้ มากกว่า 3 วินาที เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน ระบบจะหยุดทำงานเองโดยอัตโนมัติเมื่อเสร็จสิ้น

การยกเลิกโหมดทำความสะอาดอัตโนมัติ:

- กดปุ่มเดิมค้างไว้ มากกว่า 3 วินาที เพื่อปิดโหมดทำความสะอาดอัตโนมัติ

3 ควบคุมด้วยเสียง (Voice Control)

หมายเหตุ: ในขณะที่เครื่องกำลังทำงาน หากไม่มีคำสั่งเสียงที่ถูกต้องเป็นเวลาประมาณ 10 วินาที เครื่องจะคิดว่าวันจะเข้าสู่โหมด “พัก” ระบบควบคุมด้วยเสียงจะไม่พร้อมใช้งาน ต้องพูดคำสั่ง “Hi Smart” เพื่อปลุกระบบให้ทำงานอีกครั้ง

รายละเอียดคำสั่งเสียงเพิ่มเติม แสดงอยู่ในตารางถัดไป

คำสั่งเสียง	การตอบสนอง	หมายเหตุ
Hi Smart	Hi, I am here	Wake up and standby
Power ON	Ok, working now	All function standby
	See you later	No valid voice input for 10 seconds,you will need to wake up“ Hi Smart ”again to operate
Power OFF	Ok, goodbye	Power off
	See you later	15 seconds after“ Goodbye”,voice control turn to sleeping mode
Speed one	OK, speed one	1 level power working, F1
Speed Two	OK, speed two	2 level power working, F2
Speed Three	OK, speed three	3 level power working, F3
Speed Four	OK, speed four	4 level power working, F4
Speed Five	OK, speed five	5 level power working, F5
Speed Six	OK, speed six	6 level power working, F6
Speed Seven	OK, speed seven	7 level power working, F7
Speed Eight	OK, speed eight	8 level power working, F8
Speed Nine	OK, speed nine	9 level power working, F9
Increase	Increase	For example, F7 to F8
Decrease	Decrease	For example, F8 to F7
Light on	OK, light on	Turn on the light
Light Off	OK, light off	Turn off the light
Clean on	Ok, clean on	Thirty minutes heating
Clean off	Ok, clean off	The cleaning process is forcibly stopped and shut down
Delay shutdown	OK,shutdown 3 minutes later	Power off after 3 minutes

รองรับเฉพาะคำสั่งภาษาอังกฤษเท่านั้น

4 ควบคุมผ่านแอปพลิเคชัน Hafele smart living

หากต้องการควบคุมเครื่องดูดควันด้วยโทรศัพท์มือถือ จำเป็นต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ก่อน (ดาวน์โหลด “Hafele Smart Living” จากเว็บไซต์อย่างเป็นทางการ ลงชื่อเข้าใช้บัญชีของคุณ และเริ่มใช้งานได้ทันที) อุปกรณ์นี้รองรับเฉพาะเครือข่าย Wi Fi ความถี่ 2.4GHz เท่านั้น) โปรดอย่าลืมปิดเครื่องทุกครั้งหลังการใช้งาน



1. เชื่อมต่อเครื่องดูดควันเข้ากับโทรศัพท์มือถือของคุณผ่านแอปพลิเคชัน Hafele smart living. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องดูดควันและโทรศัพท์มือถือเชื่อมต่อกับ เครือข่าย Wi Fi เดียวกัน กดปุ่มเปิด/ปิด (Power)  บนเครื่องดูดควัน เพื่อให้เครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย และกดปุ่มไฟ (Light)  ดังไว้ 3 วินาที จนกระทั่งไอคอน Wi Fi เริ่มกะพริบ  เพิ่มเครื่องดูดควันในแอปบนโทรศัพท์มือถือแบบ แมนนวล หรืออัตโนมัติ เพื่อทำการเชื่อมต่อ เมื่อไอคอน Wi Fi  บนเครื่องดูดควันหยุดกะพริบและติดไฟสว่างค้างไว้ แสดงว่าการเชื่อมต่อสำเร็จ หน้าจอควบคุมเครื่องดูดควันจะปรากฏบนโทรศัพท์มือถือของคุณ ดังแสดงในภาพด้านล่าง



2. แตะปุ่ม เปิด/ปิด (Power) บนโทรศัพท์มือถือ เครื่องดูดควันจะเปิดเครื่องและเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย

- ① กดปุ่มความเร็วระดับ 1—9  หรือเลื่อนแถบระดับกำลังดูด เพื่อเลือกระดับการทำงาน (0 หมายถึง มอเตอร์ไม่ทำงาน)
- ② กดปุ่ม ไฟ (Light)  เพื่อควบคุมการเปิด-ปิดไฟส่องสว่าง
- ③ กดปุ่ม ตั้งเวลาปิด (Delay off)  เครื่องดูดควันจะปิดอัตโนมัติ หลังจาก 3 นาที
- ④ กดปุ่ม ทำความสะอาด (Cleaning)  Cleaning Switch  ระบบทำความสะอาดจะให้ความร้อนเป็นเวลา 25 นาที จากนั้นเครื่องจะทำงานที่ระดับความเร็ว 8 เป็นเวลา 5 นาที และจะปิดเครื่องอัตโนมัติในที่สุด
- ⑤ กดปุ่ม เปิด/ปิด (Power) เพื่อปิดเครื่องดูดควัน ไม่ว่าจะอยู่ในโหมดการทำงานใดก็ตาม

การบำรุงรักษา

ผลิตภัณฑ์ทุกชนิดมีอายุการใช้งาน เพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานที่ดีที่สุดและยืดอายุการใช้งาน แนะนำให้ใช้งานปฏิบัติดังนี้:

1. หลังการใช้งานทุกครั้ง ให้ใช้ผ้าฝ้ายสะอาดเช็ดทำความสะอาดพื้นผิวภายนอกของเครื่องดูดควันที่ เบือนคราบเขม่าหรือคราบน้ำมัน
2. ภายใต้การใช้งานตามปกติ ควรทำความสะอาดพื้นผิวของเครื่องดูดควันอย่างสม่ำเสมอ หากต้องการถอดและล้างแผ่นกรอง รวมถึงทำความสะอาดภายในตัวเครื่อง ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ดำเนินการ หากการทำความสะอาดมีความยุ่งยาก กรุณาติดต่อศูนย์บริการของบริษัท ก่อน ทำความสะอาด ต้องถอดปลั๊กไฟออก และควรใช้น้ำยาทำความสะอาดชนิดเป็นกลางร่วมกับผ้านุ่ม เพื่อหลีกเลี่ยงการขีดข่วนผิวโลหะ ระวังอย่าให้น้ำเข้าสู่มอเตอร์หรือวงจรไฟฟ้าภายในเครื่อง
3. ขณะถอด ล้าง และติดตั้งใบพัด ควรปฏิบัติอย่างระมัดระวัง เพื่อป้องกันการเสียรูป และควรปฏิบัติตาม ลำดับขั้นตอนการถอดอย่างถูกต้อง เครื่องดูดควันที่ทำความสะอาดแล้วต้องเช็ดให้แห้งก่อนนำกลับมาใช้งาน
4. การเปลี่ยนหลอดไฟต้องดำเนินการเมื่อปิดแหล่งจ่ายไฟแล้วเท่านั้น โปรดเปลี่ยนหลอดไฟตามคำแนะนำในคู่มือ หรือสติกเกอร์คำแนะนำที่ติดอยู่ใกล้หลอดไฟ
5. เมื่อปริมาณน้ำมันที่สะสมในถ้วยรองน้ำมันถึงประมาณ 80% ควรเทน้ำมันออก เพื่อป้องกันการล้นโดยไม่ตั้งใจระหว่างการใช้งานเครื่องดูดควัน
6. เมื่อจำเป็นต้องเปลี่ยนแหล่งจ่ายไฟที่ชำรุด ต้องใช้สายไฟของแท้จากโรงงานเท่านั้น
7. หากไม่ได้ใช้งานเครื่องดูดควันเป็นระยะเวลานาน ควรถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับ

การจัดการเมื่อเกิดสภาวะผิดปกติ

ในระหว่างการใช้งานเครื่องดูดควัน หากเกิดความผิดปกติใด ๆ โปรดตัดแหล่งจ่ายไฟออกทันที จากนั้นให้ตรวจสอบอาการขัดข้องตามรายการที่ระบุไว้ด้านล่าง หรือ ติดต่อศูนย์บริการ / จุดซ่อมบำรุงของผู้ผลิตเพื่อขอความช่วยเหลือ

วิธีการเปลี่ยนหลอดไฟ (Light Replacement Instruction)

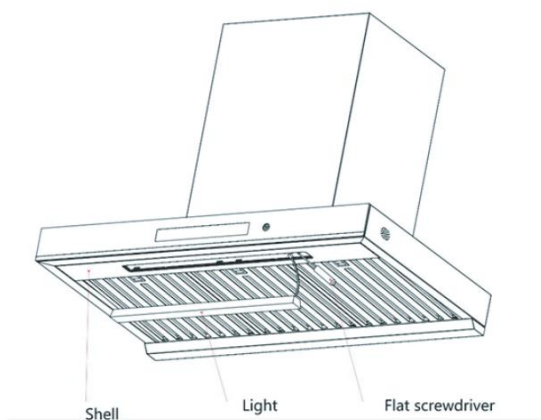
การถอด (Removal)

ตามที่แสดงในรูป ให้สอดไขควงปากแบนเข้าไปในร่อง แล้ววัดหลอดไฟออก จากนั้นถอดปลั๊กสายไฟออก

การติดตั้ง (Installation)

หนีบสายไฟเข้ากับตัวล็อกให้ตรงตำแหน่ง จากนั้นดันหลอดไฟขึ้นอย่างสม่ำเสมอจนได้ยินเสียง “คลิก”

การติดตั้งเสร็จสมบูรณ์เมื่อพื้นผิวของหลอดไฟเสมอกับตัวโครง (ฝาครอบ)



การแก้ไขปัญหามือเบื้องต้น

อาการขัดข้อง	ไฟ ไม่ทำงาน	มอเตอร์ ไม่ทำงาน	น้ำมันรั่วที่ขอบ แผงตัวเครื่อง	ตัวเครื่อง สั่น	แรงดูดต่ำ	ตัวเครื่อง เอียง	วิธีแก้ไข
สายไฟหลุด	●	●					อ้างอิงแผนผังการเดินสายไฟ เพื่อต่อสายใหม่
ชุดสวิตช์ชำรุด	●	●					เปลี่ยนชุดสวิตช์
แผงไฟ LED ชำรุด	●						เปลี่ยนแผง LED
อุณหภูมิมอเตอร์ >135 °C ระบบ ตัดอัตโนมัติ		●					รอให้เย็นลงตามธรรมชาติ แล้วใช้งานต่อได้
ใบพัดติดขัด		●					ตรวจสอบและแก้ไขใบพัดที่ติดขัด
มอเตอร์ไม่ยึดแน่น		●					เปลี่ยนมอเตอร์
คาปาซิเตอร์เสีย		●					เปลี่ยนคาปาซิเตอร์
มอเตอร์มีกลิ่นไหม้		●					เปลี่ยนมอเตอร์
มอเตอร์ไม่ล็อก				●			ล็อกมอเตอร์ให้แน่น
ใบพัดเสียหาย ทำให้สิ้นขณะหมุน				●			เปลี่ยนใบพัด
ตัวเครื่องเขวมนไม่แน่น				●			ขันตัวยึดตัวเครื่องให้แน่น
ระยะห่างระหว่าง เครื่องดูดควันกับ เตาสูงเกินไป					●		ปรับความสูงตามวิธีการติดตั้ง
การไหลเวียนอากาศ รอบประตู/หน้าต่าง มากเกินไป					●		ปรับปรุงสภาพแวดล้อม
สกู๊ปผ่านเขวมนไม่อยู่ ในแนว ทำให้ตัวเครื่อง เอียงซ้าย ขวา						●	คลายสกู๊ปผ่านเขวมนและปรับระดับ ให้ตรง
สกู๊ปผ่านเขวมนหลวม ทำให้ตัวเครื่องเอียง ไปด้านหน้า						●	ขันสกู๊ปผ่านเขวมนให้แน่นและปรับระดับ

หมายเหตุ: จุด ● แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอาการกับสาเหตุที่เป็นไปได้ หากไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเอง ควรติดต่อศูนย์บริการหรือช่างผู้เชี่ยวชาญ

การปกป้องสิ่งแวดล้อม



ผลิตภัณฑ์นี้มีสัญลักษณ์แสดงการคัดแยกขยะอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ หมายความว่าไม่ควรกำจัดผลิตภัณฑ์นี้รวมกับขยะในครัวเรือน แต่ต้องนำไปกำจัดผ่านระบบการคัดแยกตามข้อกำหนดของ Directive 2012/19/EU เพื่อให้สามารถนำไปรีไซเคิลหรือแยกชิ้นส่วนเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์อาจเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์ เนื่องจากมีสารอันตราย หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อหน่วยงานท้องถิ่นหรือหน่วยงานระดับภูมิภาคของท่าน

หมายเหตุ:

แนวทางในการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรวม (เช่น การใช้พลังงาน):

- (1) ติดตั้งเครื่องดูดควันในตำแหน่งที่มีการระบายอากาศอย่างมีประสิทธิภาพ
- (2) ทำความสะอาดเครื่องดูดควันเป็นประจำ เพื่อไม่ให้ช่องทางลมอุดตัน
- (3) อย่าลืมปิดไฟเครื่องดูดควันหลังจากการปรุงอาหาร
- (4) อย่าลืมปิดเครื่องดูดควันหลังจากการใช้งาน

ข้อมูลสำหรับการถอดแยกชิ้นส่วน

ห้ามถอดแยกชิ้นส่วนของเครื่องในลักษณะที่ไม่ได้ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานนี้ ผู้ใช้งานไม่สามารถถอดแยกเครื่องเองได้ เมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งาน ห้ามทิ้งเครื่องรวมกับขยะในครัวเรือน

กรุณาตรวจสอบกับหน่วยงานท้องถิ่นหรือผู้ให้บริการกำจัดขยะ เพื่อขอคำแนะนำในการรีไซเคิล

ลงทะเบียนรับประกันสินค้าออนไลน์

Online Warranty Registration
ลงทะเบียนรับประกันสินค้าออนไลน์



ง่ายกว่า รวดเร็วกว่า
สินค้ากลุ่ม Home Appliances
ระยะเวลาการรับประกัน เริ่มนับจากวันที่ออกใบกำกับสินค้า

ติดต่อฝ่ายบริการหลังการขาย



Contact after sales service
Please scan the QR code.

ติดต่อบริการหลังการขาย
กรุณาสแกนคิวอาร์โค้ด

บริษัท เซฟเล่ (ประเทศไทย) จำกัด

57 ซอยสุขุมวิท64 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260

เบอร์โทร: (02) 768-7171 โทรสาร: (02) 741-7272

เวลาเปิดบริการ จันทร์ - ศุกร์ เวลา 08.00 - 17.00 น. วันเสาร์ 9.00 - 16.00 น. วันอาทิตย์ : ปิดทำการ