

AXIA

คู่มือการใช้งานเครื่องดูดควัน



รุ่น C-SENSE 90

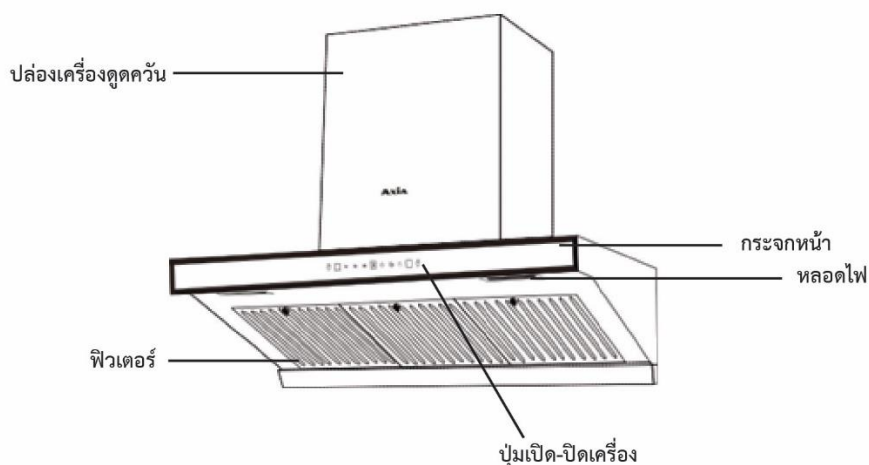
1,600 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง กำลังไฟมอเตอร์ 270 วัตต์

สารบัญ

ส่วนประกอบของตัวเครื่อง	1
ข้อมูลเฉพาะของเครื่อง	1
การติดตั้งเครื่อง	2-6
การใช้งานเครื่อง	6-7
ข้อมูลที่น่าสนใจ	7
การดูแลรักษา	8
ปัญหาและการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	9

บริษัทฯ ขอขอบคุณที่ท่านเลือกซื้อเครื่องดูดควันเครื่องนี้ กรุณาอ่านคู่มือการใช้ก่อนทำการติดตั้ง หรือใช้งานเครื่อง ต้องใช้ช่างที่มีชำนาญงาน หรือมีประสบการณ์ในการติดตั้งเครื่องดูดควันเพื่อประสิทธิภาพในการระบายอากาศไม่บริสุทธิ์ออกไปและ
กรุณา

ส่วนประกอบของตัวเครื่อง

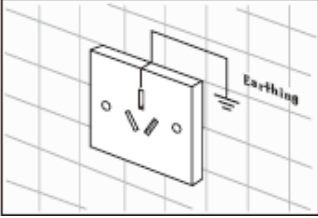


ข้อมูลเฉพาะของตัวเครื่อง

แรงดันไฟฟ้า	กำลังไฟฟ้า	กำลังไฟมอเตอร์	กำลังไฟหลอดไฟ
220-240 V.	50-60Hz	270 วัตต์	2x1.5 วัตต์

1. การติดตั้ง

กรุณาอย่าสัมผัสเหล็กและสายไฟของผนังด้านในเพื่อหลีกเลี่ยงไฟฟ้าช็อต



เครื่องดูดควันต้องติดตั้งสายดิน และใช้ปลั๊ก 3 ขาในการเชื่อมต่อกับตัวเครื่องเสียบด้วยสายดิน เพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต ไฟฟ้าลัดวงจรในกรณีที่เกิดการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้า

กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าระบบไฟฟ้า ในบ้านของคุณ (แรงดันไฟฟ้า, สายไฟ) ตรงกับกระแสไฟปกติของเครื่อง

อย่าใช้ฟิวส์ความจุสูงในวงจรไฟฟ้าและเลือกให้ถูกต้องตามที่ระบุในฉลาก

2. การเตรียมและวางตำแหน่งก่อนการติดตั้ง

แร่งยึดผนัง

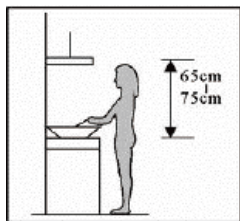
กำแพงที่จะใช้วางเครื่องดูดควันจะต้องแข็งแรงพอที่จะแบกรับ น้ำหนักของเครื่องดูดควันได้

ความสูงของการติดตั้ง

ความสูงที่เหมาะสมของการติดตั้งต้องสูงกว่าเตาปรุงอาหารประมาณ 650-700 มม. ความสูงของการติดตั้งจริงขึ้นอยู่กับการก่อสร้างห้องครัวและความสูงของผู้ใช้ คำแนะนำในการติดตั้งเตาแก๊สให้ระมัดระวังการติดตั้งที่เหมาะสมโปรดนำไปพิจารณา

3. การติดตั้งตัวยึด/ที่แขวน

การติดตั้งเครื่องบนผนัง ทุกๆ 220 มิลลิเมตร ให้เจาะรู 2 รูขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มิลลิเมตร บนพื้นที่ที่เหมาะสม ในแนวเส้นบนเครื่องดูดควันใส่สกรูลงในรูที่เจาะให้หมดทุกตัววางแผ่นแบบที่ใช้เจาะบนผนัง ดูรูปที่ 2



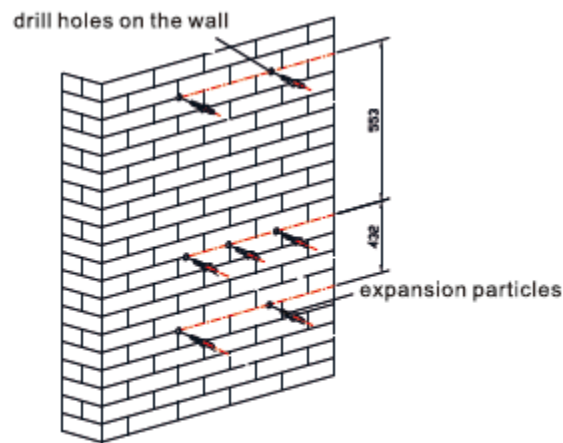
4. การติดตั้ง

picture 1

(1) ต้องใช้ช่างที่มีความชำนาญ หรือมีประสบการณ์ในการติดตั้ง

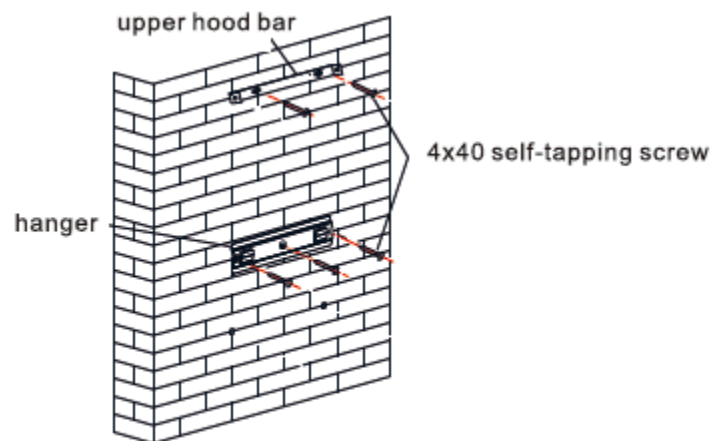
(2) ควรติดตั้งเครื่องดูดควันให้ห่างจากเตา ประมาณ 65 –70 ซม. (ไม่รวมความสูงของถาดรองน้ำมัน) หรือคุณ会增加ความสูงที่ความสูงของคุณ (ตามรูปภาพ 1)

(3) การติดตั้งเครื่องดูดควันบนผนังให้ติดตั้งในแนวนอน ให้เจาะรูที่ผนังเพื่อใส่สกรูแขวนเหล็กยึดปล่องและเครื่องดูดควัน ให้เจาะรูขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มม. * 45 มม. บนพื้นที่เรียบและแข็งแรงและใส่สกรูลงในรูที่เจาะให้หมดทุกตัวตาม(รูปภาพที่ 2)



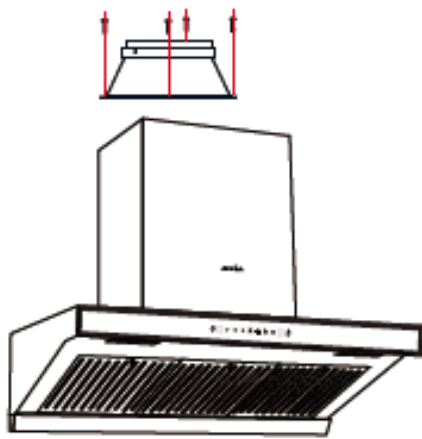
picture 2

(4) ใช้สกรู 3 ตัว ขนาด 4*40 มม. สำหรับยึดตัวเครื่องดูดควัน แล้วยึดให้แน่น. ใช้สกรู 2 ตัว สำหรับยึดปล่องเครื่องดูดควันโดยใช้สกรูและตัวยึดที่ให้มา(ตามรูปภาพที่ 3)

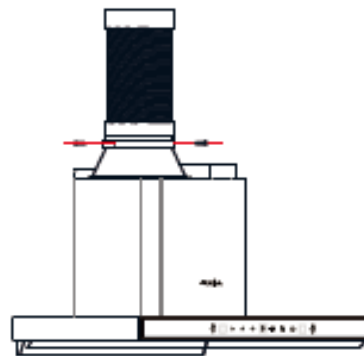


picture 3

(5) ใช้สกรู 6 ตัว ขนาด 4*16 มม. เพื่อยึดตัวท่ออากาศออก (ตามรูปภาพที่ 4) ใช้สกรู 2 ตัว ขนาด 3*10 มม. ในการยึดท่อเย็น (ตามรูปภาพ 5)

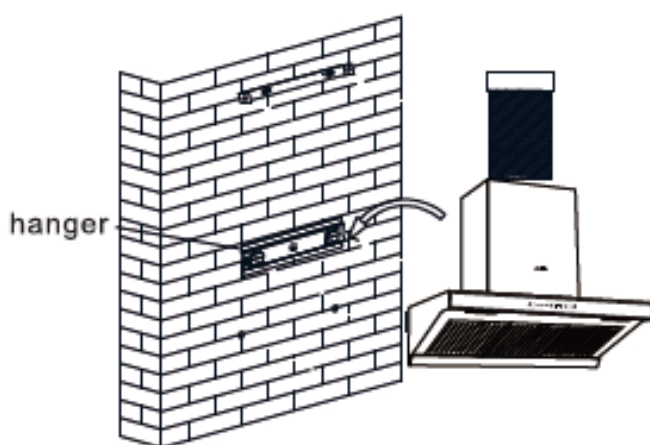


picture 4

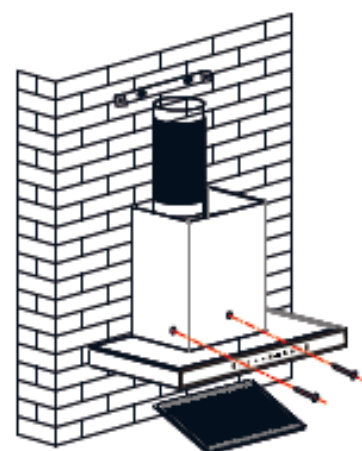


picture5

(6) แขนงเครื่องดูดควันลงบนเหล็กยึดที่ได้ติดไว้บนผนัง (ตามรูปภาพ 6) ถอดฟิวเตอร์ออก, แล้วยึดเครื่องดูดควันกับผนังด้วยสกรูขนาด 4*40 มม. เพื่อป้องกันเครื่องตก (ตามรูปภาพ 7)

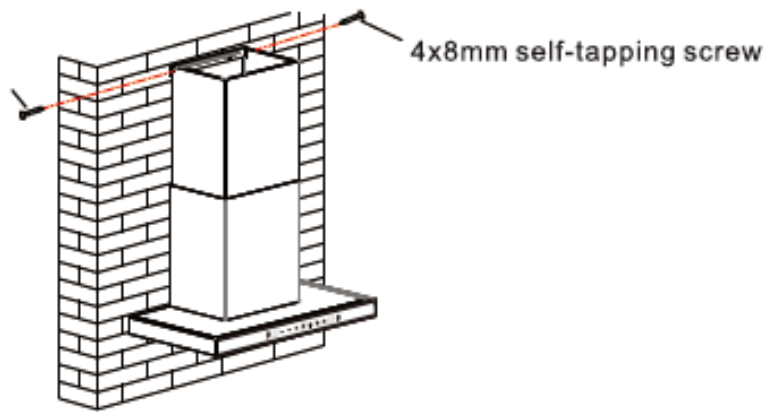


picture 6



picture 7

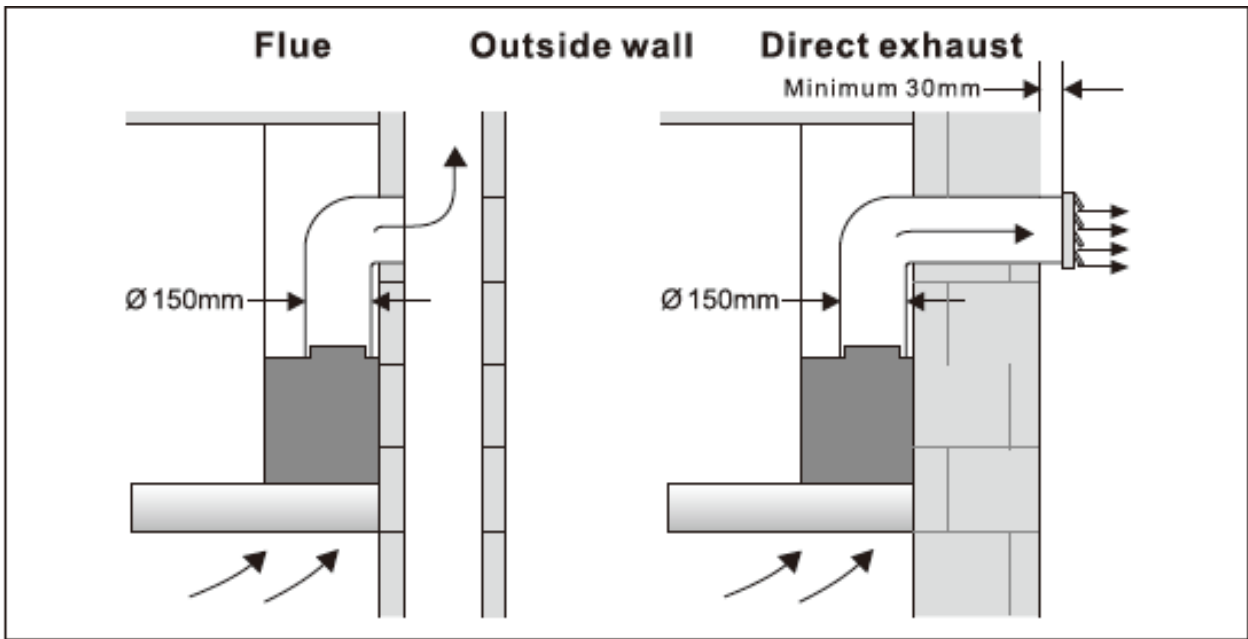
(7) ยึดปล่องด้านบนเข้ากับเหล็กแขวนปล่อง (ตามรูปภาพ 8)



picture 8

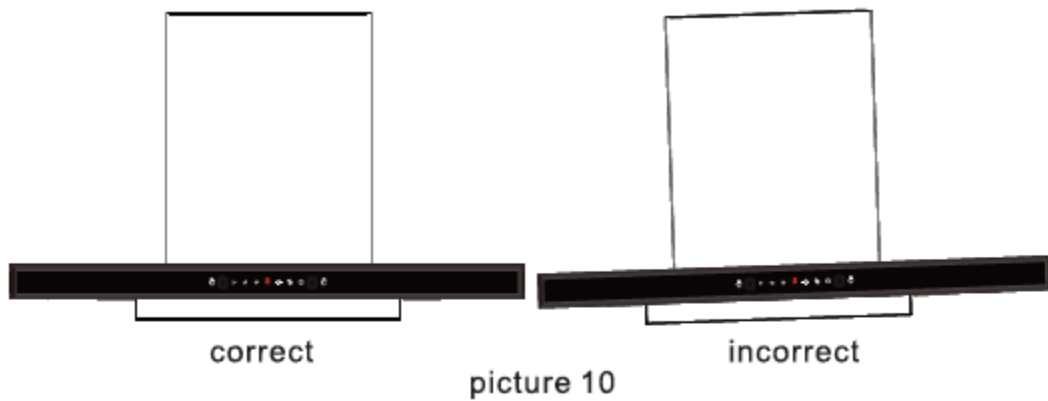
(8) ให้ต่อท่อynnกับผนังด้านนอก ตัวหัวของท่อynnจะต้องเชื่อมต่อกับปล่องควนหรือผนังด้านนอก

(ขนาดความความกว้าง 85 มม.)



picture 9

(9) ควรติดตั้งเครื่องดูดควันในแนวนอน ตัวเครื่องจะต้องไม่เอียง (ตามรูปภาพ 10)



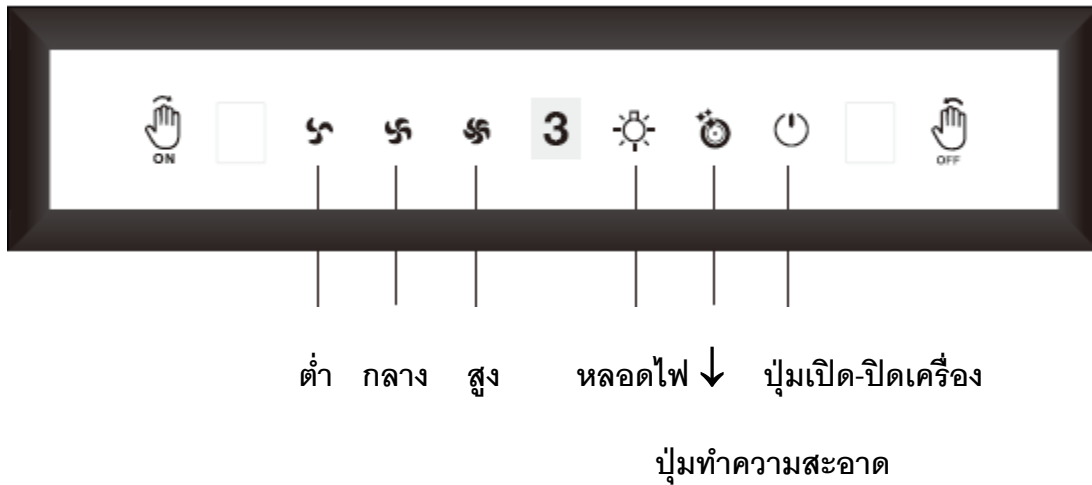
picture 10

5.ข้อปฏิบัติหลังการติดตั้ง

หลังการติดตั้ง ลองเสียบปลั๊กและเปิดเครื่อง เพื่อเช็คฟังก์ชันการใช้งานต่างๆ ของเครื่องว่าสามารถใช้งานได้ปกติหรือไม่ : ไม่มีการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติและไม่มีความขัดข้องต่อการระบายอากาศในห้องลม

การใช้งานเครื่อง

1. หน้าจอควบคุมการทำงาน



2. การใช้งานเครื่อง

- ปุ่มเปิด-ปิดเครื่อง: กดปุ่มหนึ่งครั้งเพื่อเปิดการทำงาน และกดอีกครั้งเพื่อปิดการทำงานของเครื่อง
- ปุ่มปรับระดับแรงดูด : แรงดูดน้อย : แรงดูดกลาง : แรงดูดมาก
- ปุ่มหลอดไฟ: กดปุ่มนี้เมื่อต้องการให้ไฟส่องสว่าง และกดอีกครั้งเพื่อปิดการทำงาน
- ปุ่มตั้งเวลา: กดปุ่มนี้ระหว่างเครื่องกำลังทำงาน เพื่อยืดเวลาการทำงานออกไป.
- ปุ่มทำความสะอาดเครื่อง: กดปุ่มนี้เพื่อให้โปรแกรมทำความสะอาดทำงานโดยใช้ความร้อนละลายไขมัน โดยใช้เวลาในการทำให้แผ่นฟิล์มทำความสะอาดร้อน 9 นาที หลังจากนั้นใช้เวลา 1 นาทีในการทำความสะอาดเครื่อง

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

- แรงดันและกระแสไฟฟ้าที่ใช้ในบ้านของท่านจะต้องสอดคล้องกับตัวเครื่องที่ให้ไว้ และต้องติดตั้งสายดินก่อนการติดตั้งเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าในการติดตั้ง ไม่ได้โดนเหล็กหรือสายไฟที่อยู่ด้านหลัง เพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต
- ผนังที่ใช้ติดตั้งเครื่องดูดควันต้องแข็งแรงและสามารถรับน้ำหนักเครื่องดูดควันได้
- ควรติดตั้งเครื่องดูดควันในแนวนแนเท่านั้น
- ระยะห่างระหว่างท่อ연กับช่องระบายอากาศบนผนังอย่างน้อย 1.5 เมตร. เมื่อติดตั้งท่อ연, ช่องระบายอากาศไม่ควรสูงมาก เพื่อป้องกันน้ำมันไหลย้อนกลับ

- ควรเปิดใช้งานเครื่องดูดควันเมื่อมีการเปิดใช้งานเตาแก๊สหรือการปรุงอาหารเกิดควัน. ห้องจะต้องระบายอากาศได้ดี
- ไม่ควรเปิดเครื่องถ้าไม่มีภาชนะตั้งบนหัวเตา เพราะเปลวไฟอาจก่อความเสียหายกับแผ่นกรองหรือเกิดการลุดติดไฟได้
- ห้องควรมีการระบายอากาศที่ดีเพียงพอ เมื่อเครื่องดูดควันถูกใช้ในเวลาดียวกันกับที่เชื้อเพลิงกำลังเผาไหม้
- หากสายไฟเข้าเครื่องชำรุด ต้องทำการเปลี่ยนโดยช่างไฟฟ้าเท่านั้น เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากไฟฟ้าดูดหรือช็อต
- ก่อนทำการเปลี่ยนหลอดไฟ กรุณาตรวจสอบสวิทช์ไฟให้อยู่ในตำแหน่งปิด และหลอดไฟที่เปลี่ยนใหม่ต้องเป็นแบบเดียวกับตัวเก่า
- ควรทำความสะอาดฟิวเตอร์และตัวเครื่องดูดควันเป็นประจำ. และเช็ดล้างคราบน้ำมันที่เกาะอยู่ตามตัวครอบมอเตอร์. หากท่านไม่ทำความสะอาดตามคำแนะนำ อาจเกิดความเสี่ยงที่จะทำให้เครื่องชำรุดหรือเสียหายได้ หรือจากการเผาไหม้จากคราบน้ำมันที่เกาะบนตัวเครื่อง
- ความสวมถุงมืออย่างเมื่อทำความสะอาดใบพัด เพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บจากคมของใบพัด
- ควรระมัดระวังเมื่อทำความสะอาดใบพัด เพื่อป้องกันการใบพัดแตก หัก หรือบิดเบี้ยว, ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อสมดุลของเครื่อง และอาจทำให้เครื่องเกิดเสียงดังหรือประสิทธิภาพในการดูดน้อยลง
- ควรระมัดระวังและป้องกันไม่ให้น้ำซึมเข้าสู่สวิทช์, มอเตอร์, หลอดไฟและชิ้นส่วนไฟฟ้าอื่นๆ เมื่อทำความสะอาดเครื่องดูดควัน
- ควรเรียกใช้ช่างผู้ชำนาญงานเมื่อต้องการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนชิ้นส่วนภายใน

การดูแลรักษา

1. ข้อแนะนำ

- ทำความสะอาดผิวหน้าเครื่องดูดควันทุก 3 วัน
- ทำความสะอาดถาดรองน้ำมันเป็นประจำ
- ทำความสะอาดชิ้นส่วนต่างๆของเครื่องทุก 6 เดือน. โดยช่างผู้ชำนาญงาน

2. ให้ทำตามขั้นตอนด้านล่าง เมื่อต้องทำความสะอาดภายในเครื่อง

- ปิดเครื่องและถอดปลั๊กออก
- ถอดฟิวเตอร์ออกและล้างทำความสะอาดด้วยฟองน้ำ. หลังจากผึ่งให้แห้งและนำมาใส่กลับในตำแหน่งเดิม

- ดึงที่ครอบควันทิ้งออก. คลายเกลียวฝาครอบด้านอากาศเข้าออกและครอบอากาศแล้วนำออก. คลายลูกบิดตามเข็มนาฬิกา. ยึดเพลาล้อและดึงใบพัดออก. ใส่ใบพัดลงในน้ำยาทำความสะอาดประมาณ 10 นาที. ทำความสะอาดน้ำมันบนใบพัดด้วยแปรงขนนุ่ม. ต้องใช้ช่างที่มีความชำนาญ หรือมีประสบการณ์.
 - ใส่ใบพัดคืนตำแหน่งเดิม. หมุนลูกบิดตามเข็มนาฬิกา. จากนั้นติดตั้งแผ่นระบายอากาศด้านอากาศฝาครอบด้านในและฝาปิดควันทตามลำดับ
- ควรทำความสะอาดเครื่องดูดควันเป็นประจำเพื่อการใช้งานที่ยาวนานและประสิทธิภาพในการดูดควันที่ดี

ปัญหาและการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

หากเครื่องมีปัญหา กรุณาถอดปลั๊กออกแล้วติดต่อช่างบริการจากศูนย์บริการใกล้บ้านคุณ

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ปัญหา
หลอดไฟไม่ติดแต่มอเตอร์ทำงาน	สายไฟหลวม	เปลี่ยนสายไฟ
	หลอดไฟเสีย	เปลี่ยนหลอดไฟ
	ต่อไม่แน่นระหว่างหลอดไฟกับสายไฟ	ต่อสายไฟใหม่หรือเปลี่ยนหลอดไฟ
	หลอดไฟไหม้	เปลี่ยนแผงวงจรหลอดไฟ
หลอดไฟไม่ติดและมอเตอร์ไม่ทำงาน	ปลั๊กหลวม	ซ่อมหรือเปลี่ยนปลั๊ก
	สายไฟชำรุด	เปลี่ยนสายไฟ
	ฟิวส์ของแผงวงจรชำรุด	เปลี่ยนฟิวส์แผงวงจร
หลอดไฟทำงานแต่มอเตอร์ไม่ทำงาน	ตัวควบคุมความร้อนมอเตอร์ทำงาน	พักเครื่องสักครู่แล้วจึงเปิดใช้งานต่อ
	ตัวระบายความร้อนใหม่ Condenser	เปลี่ยน Condenser
	มอเตอร์ไหม้	เปลี่ยนมอเตอร์
	แผงวงจรเครื่องหรือแผงควบคุมหน้าเสีย	ติดต่อศูนย์บริการเพื่อเปลี่ยนแผง
เครื่องสั่นสะเทือนรุนแรง, และเสียงดังผิดปกติ	เช็คว่าตัวแขวนเครื่องบนผนังว่ายึดแน่นหรือเปล่า	ขันตัวแขวนเครื่องบนผนังให้แน่นให้แน่น
	เช็คน็อตยึดตัวแขวนว่าหลวมหรือไม่	ขันสกรูให้แน่น
	สกรูยึดเหนี่ยวหลวม	ขันสกรูให้แน่น
	น็อตยึดมอเตอร์กับตัวเครื่องหลวม	ขันน็อตยึดมอเตอร์กับตัวเครื่องให้แน่น
	ใบพัดไม่อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง	ถอดใบพัดและใส่กลับในตำแหน่งที่ถูกต้อง

	ใบพัดแตกหักหรือบิดเบี้ยว	ทำการเปลี่ยนใบพัด
กำลังแรงดูดไม่ดี หรืออ่อน	น้ำมันเกาะติดที่ฟิวเตอร์มากเกินไป	ทำความสะอาดฟิวเตอร์
	ช่องระบายอากาศในห้องครัวมากเกินไป	ลดการหมุนเวียนอากาศโดยปิดประตูและหน้าต่าง
	เปิดประตูหน้าต่างมากเกินไป	
	อากาศไม่ถ่ายเท ปิดแน่นเกินไป	เปิดประตูหน้าต่างระบายอากาศ
	ติดตั้งเครื่องดูดควันสูงเกินไป	ให้ติดตั้งห่างจากเตา 65-70 ซม. ตามคู่มือ
	ท่อเย็นยาวเกินไป หรือหักเลี้ยวหลายรอบ	ในการติดตั้งไม่ควรหักเลี้ยวท่อเย็นมากกว่า 1 ครั้ง
	ลมด้านนอกแรงเกินไป	ไม่ใช่ข้อผิดพลาดจากตัวเครื่อง



46, ซอยบางนา-ตราด 25, บางนาเหนือ, แขวงบางนา, เขตบางนา, กรุงเทพฯ, 10260,

แผนกบริการหลังการขาย: 02-3619035-42, ต่อ 100, 102, 105, 108