



Axia

เข้าใจคุณ เข้าใจครัว

คู่มือการใช้งานเครื่องดูดควัน

CLASSE
SERIES

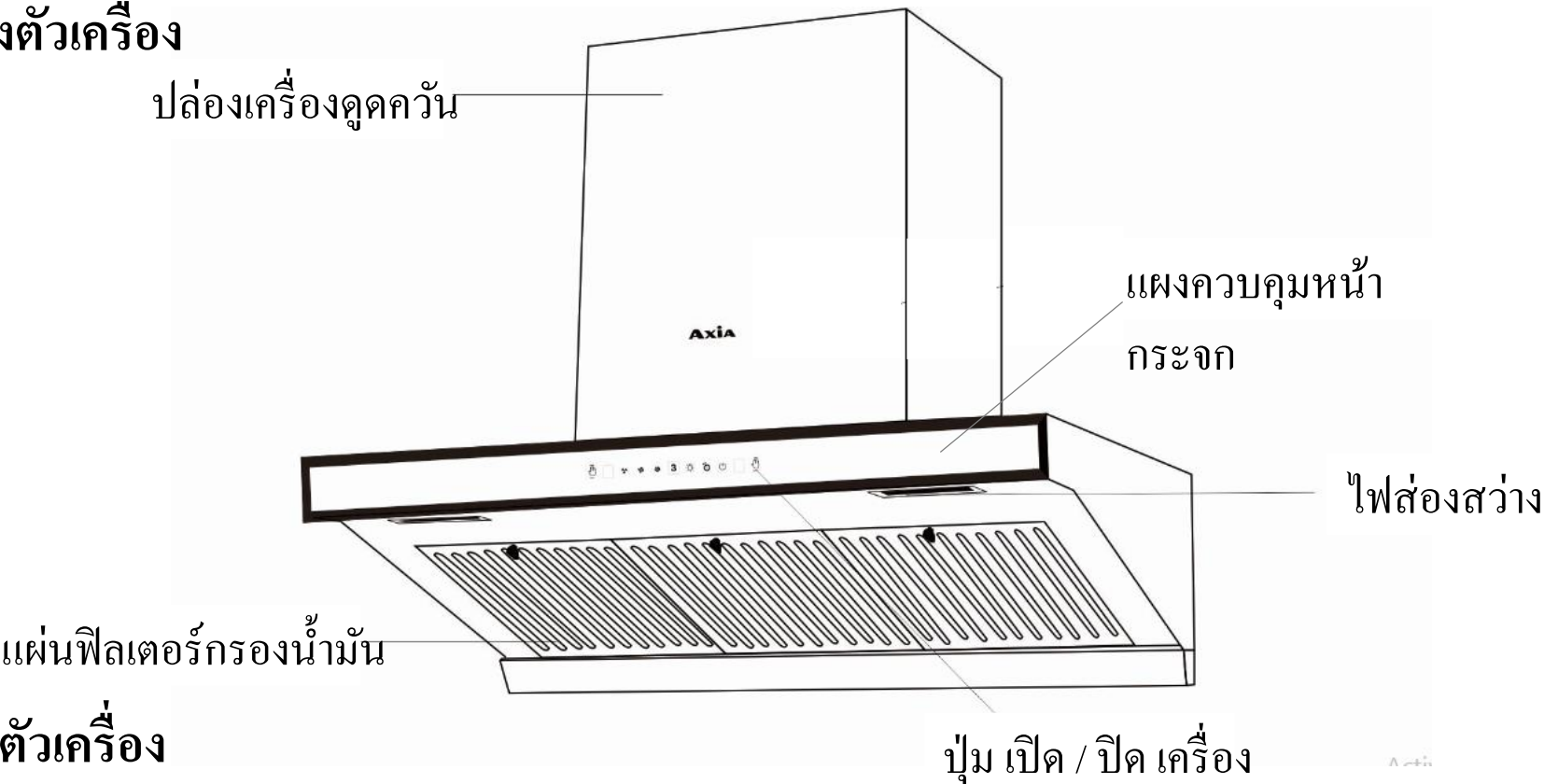
C-BLACK90

สารบัญ

ส่วนประกอบของตัวเครื่อง.....	1
ข้อมูลเฉพาะของตัวเครื่อง.....	2
การติดตั้งเครื่อง.....	2-6
การใช้งานของฟังก์ชัน.....	7
ข้อมูลที่น่าสนใจ.....	8
การดูแลรักษา	9
ปัญหา และการแก้ปัญหาเบื้องต้น.....	10-11

บริษัทฯ ขอขอบคุณที่เลือกใช้เครื่องดูดควันของเรา กรุณาอ่านคำแนะนำคู่มือการใช้งานอย่างระมัดระวังก่อนใช้งาน การติดตั้งต้องดำเนินการด้วยช่างที่มีความชำนาญ หรือมีประสบการณ์ในการติดตั้งเครื่องดูดควันเพื่อประสิทธิภาพในการกำจัด กลิ่น ควัน และความร้อน โปรดเก็บคู่มือเล่มนี้ไว้พร้อมใบสั่งซื้อสินค้า (รูปภาพในคู่มือใช้สำหรับอ้างอิงเท่านั้น โปรดดูผลิตภัณฑ์จริง)

ส่วนประกอบของตัวเครื่อง

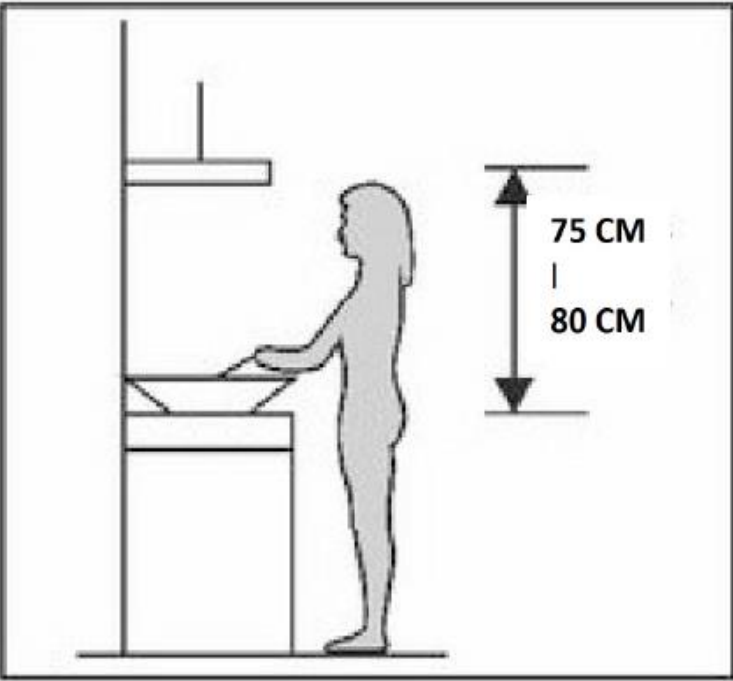
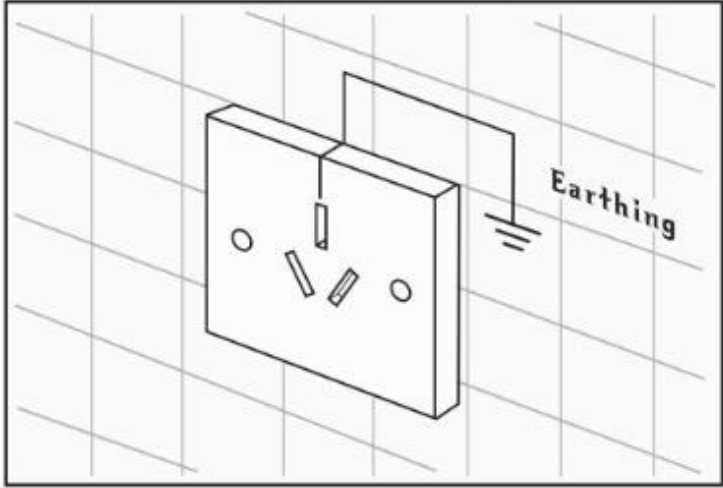


ข้อมูลเฉพาะของตัวเครื่อง

แรงดันไฟฟ้า	กำลังไฟฟ้า	กำลังไฟมอเตอร์	กำลังไฟหลอดไฟ
AC220-240V	50 Hz	270W	2*1.5W
AC110-127V	60 Hz	270W	2*1.5W

หมายเหตุ: ข้อมูลจำเพาะทั้งหมดขึ้นอยู่กับผลิตภัณฑ์จริง

การติดตั้งเครื่อง



(ภาพที่ 1)

1 การติดตั้ง

กรุณาอย่าสัมผัสหลักและสายไฟของผนังด้านในเพื่อหลีกเลี่ยงไฟฟ้าช็อต

- เครื่องดูดควันต้องติดตั้งสายดิน ใช้ปลั๊ก3ขาในการเชื่อมต่อกับตัวเครื่องแล้วเสียบสายดินเพื่อหลีกเลี่ยงไฟฟ้าช็อตในกรณีไฟฟ้ารั่ว
- โปรดตรวจสอบในแน่ว่าระบบไฟฟ้าในบ้านคุณ(กระแสไฟ, แรงดันไฟ, สายต่อ) ตรงกับกระแสไฟปกติของเครื่อง
- ห้ามใช้ฟิวส์ความจุสูงในวงจรไฟฟ้า โปรดเลือกให้ถูกต้องตามที่กำหนดบนฉลากการต่อสายดิน

2 การเตรียมและวางตำแหน่งก่อนการติดตั้ง

- ความแข็งแรงของผนัง ผนังที่จะใช้วางเครื่องดูดควันต้องแข็งแรงพอที่จะแบกรับน้ำหนักของเครื่องดูดควันได้
- ความสูงของการติดตั้ง ความสูงที่เหมาะสมของการติดตั้งต้องสูงกว่าเตาปรุงอาหารประมาณ 75-80 มม. ความสูงของการติดตั้งจริงขึ้นอยู่กับกรอบสร้างห้องครัว ความสูงของผู้ใช้งาน คำแนะนำระยะการติดตั้งที่เหมาะสมกับเตาแก๊สโปรดพิจารณาตามความเหมาะสม

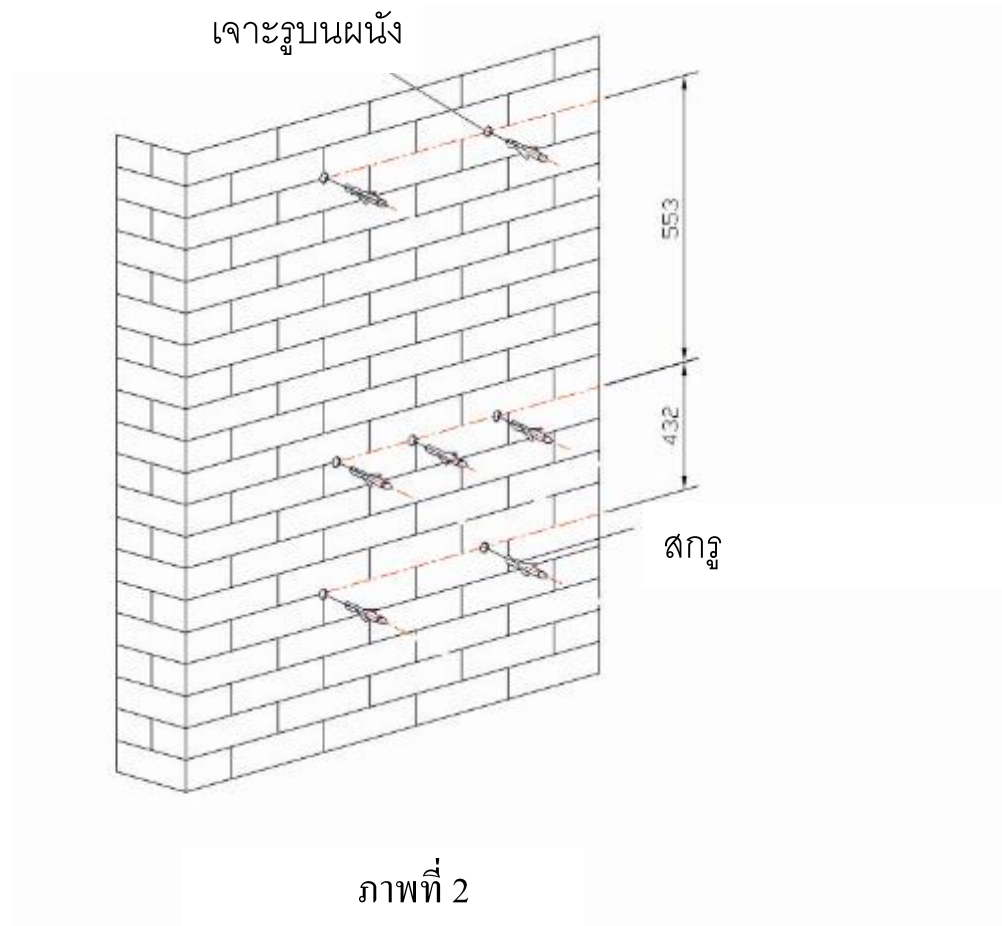
3 การติดตั้งตัวยึดเครื่อง / ตัวแขวนเครื่อง

การติดตั้งยึดตัวเครื่องบนผนัง วัดความสูงในการติดตั้งของที่แขวนยึดก่อน แล้วทำเครื่องหมายที่รูตะขอบนผนัง จากนั้นเจาะรูใส่สกรูลงในรูที่เจาะให้ครบทุกตัว แล้วติดตั้งตัวแขวน

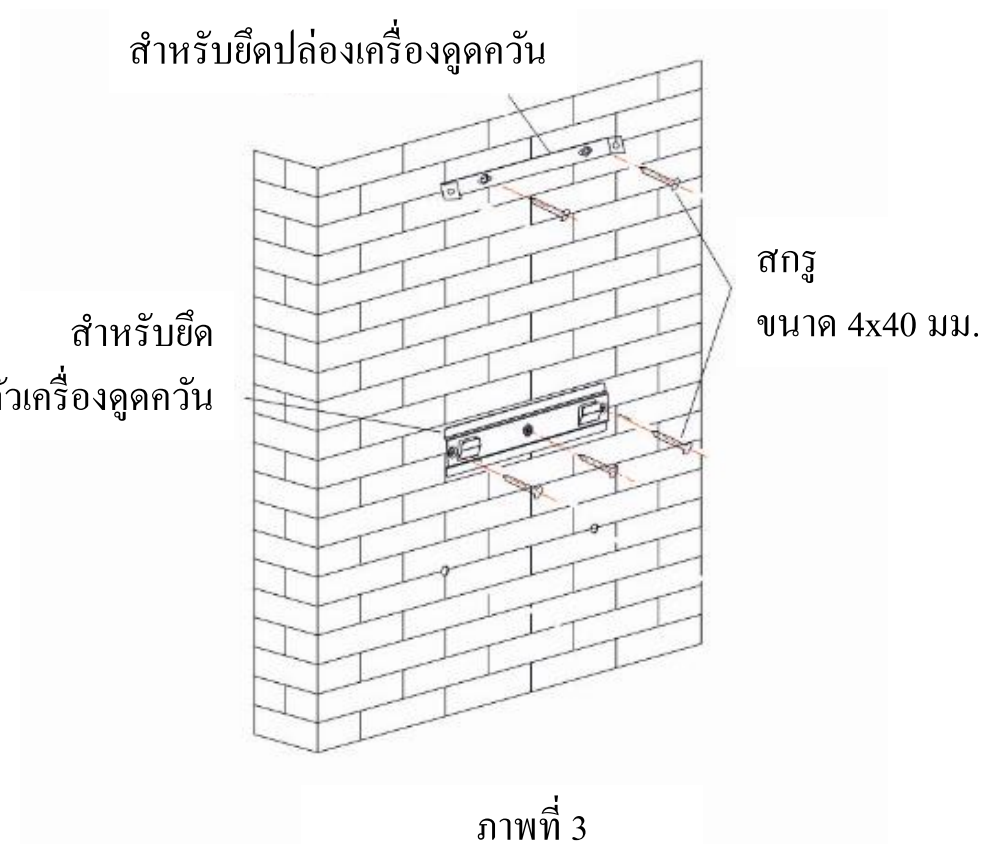
4 การติดตั้ง

- (1) การติดตั้งเครื่องดูดควันต้องติดตั้งโดยผู้เชี่ยวชาญ หรือมีประสบการณ์ในการติดตั้ง
- (2) ควรติดตั้งเครื่องดูดควันโดยระยะห่างระหว่างเตาแก๊สต้องไม่น้อยกว่า 75 – 80 ซม. (ไม่รวมความสูงของถาดรองน้ำมัน) หรือปรับตามความสูงได้ (ตามภาพที่ 1)

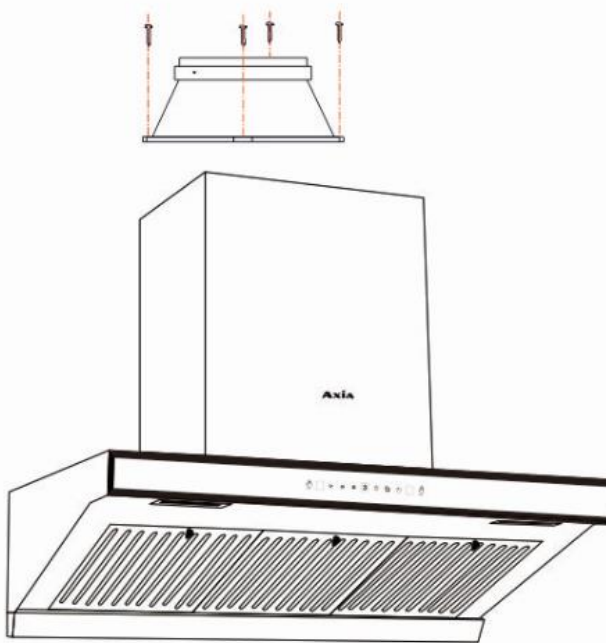
(3) การติดตั้งเครื่องดูดควันบนผนัง ให้ติดตั้งในแนวนอน เจาะรูขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มม.*45 มม. บนพื้นผิวที่เรียบและแข็งแรงแล้วใส่สกรูลงในรูที่เจาะให้ครบทุกตัว (ตามรูปที่ 2)



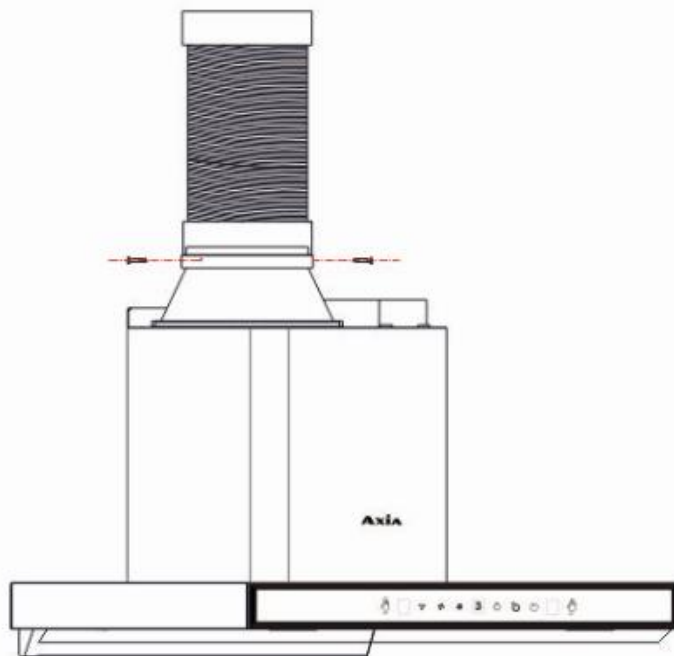
(4) ใช้สกรู 3 ตัว ขนาด 4x40 มม.สำหรับยึดตัวเครื่องดูดควันบนผนัง และใช้สกรู 2 ตัว ขนาด 4x40 มม. สำหรับยึดปล่องเครื่องดูดควันด้านบนผนัง โดยใช้สกรูและตัวยึดที่ให้มา (ตามรูปที่ 3)



- (5) ใช้สกรู 6 ตัวขนาด 4x16 มม. เพื่อยึดตัวท่อนำอากาศออก (ตามภาพที่ 4)
จากนั้นใช้สกรู 2 ตัว ขนาด 3x10 มม. ในการยึดท่อเย็น (ตามภาพที่ 5)



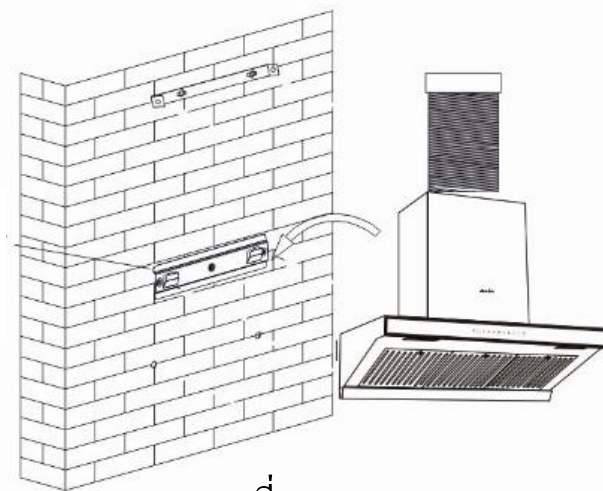
ภาพที่ 4



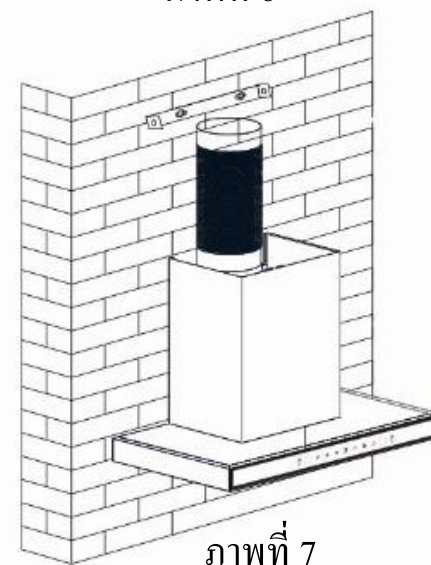
ภาพที่ 5

- (6) แขนงเครื่องดูดควันบนโครงเหล็กยึดที่ติดไว้บนผนัง
(ตามภาพที่ 6) ถอดฟิวเตอร์ออก, แล้วยึดเครื่องดูดควันกับผนัง
ด้วยสกรู ขนาด 4*40 มม. เพื่อป้องกันเครื่องตก (ตามรูปภาพ 7)

ตัวยึดแขน
เครื่องดูดควัน

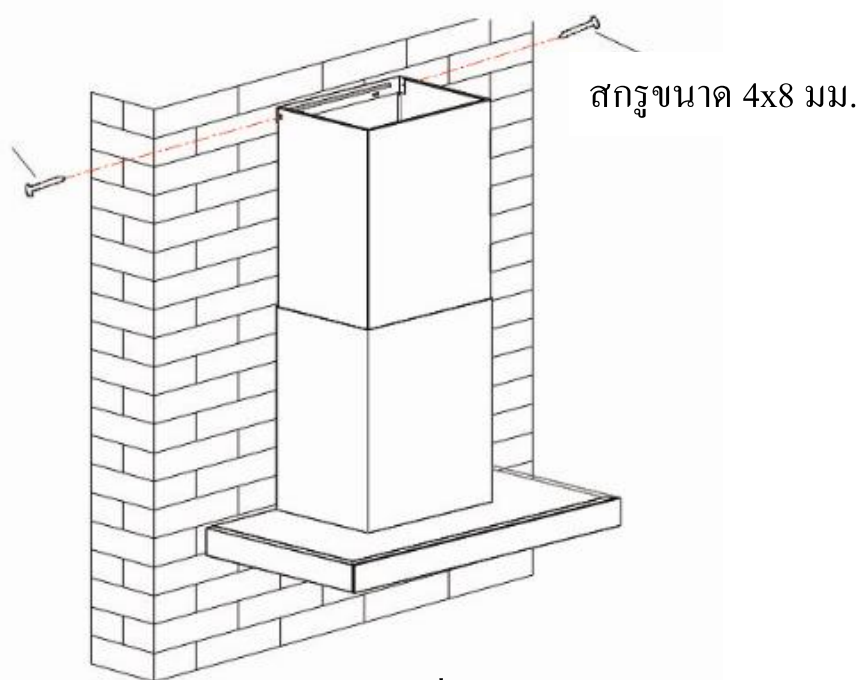


ภาพที่ 6



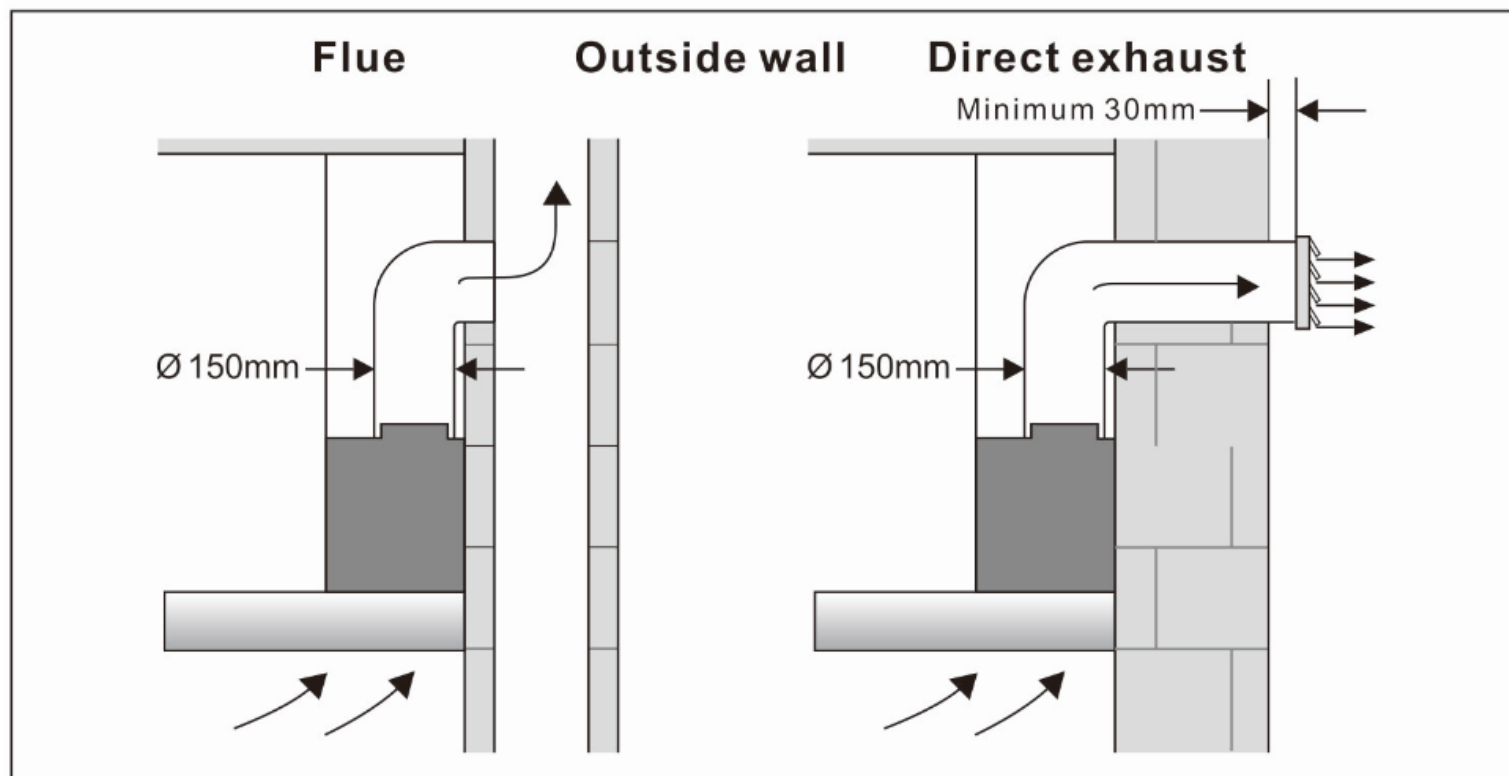
ภาพที่ 7

(7) ยึดปล่องด้านบนบนเข้ากับเหล็กแขวนปล่อง
(ตามรูปภาพ 8)



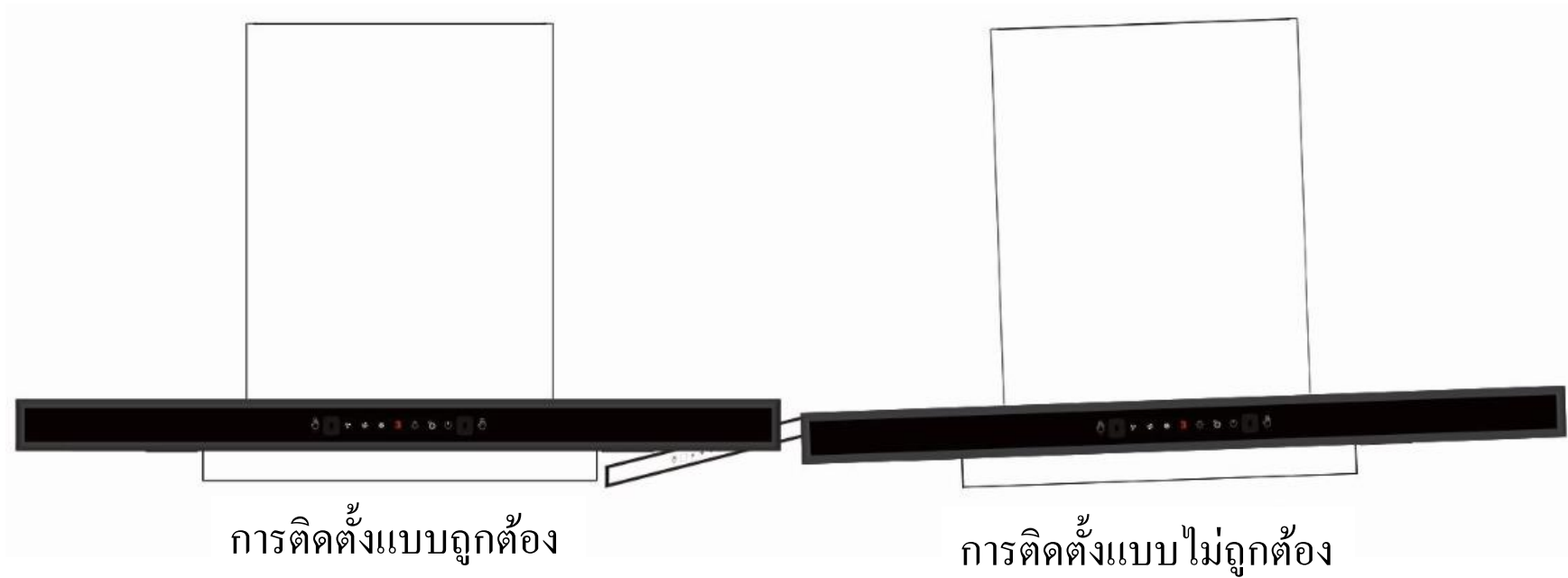
ภาพที่ 8

8) ให้ต่อท่อเข้ากับผนังด้านนอก ตัวหัวของท่อจะต้องเชื่อมต่อกับปล่องควันหรือผนังด้านนอก
(ขนาดความความกว้าง 85 มม.)



ภาพที่ 9

(9) ควรติดตั้งเครื่องดูดควันในแนวนอน ตัวเครื่องจะต้องไม่เอียง (ตามรูปภาพ 10)



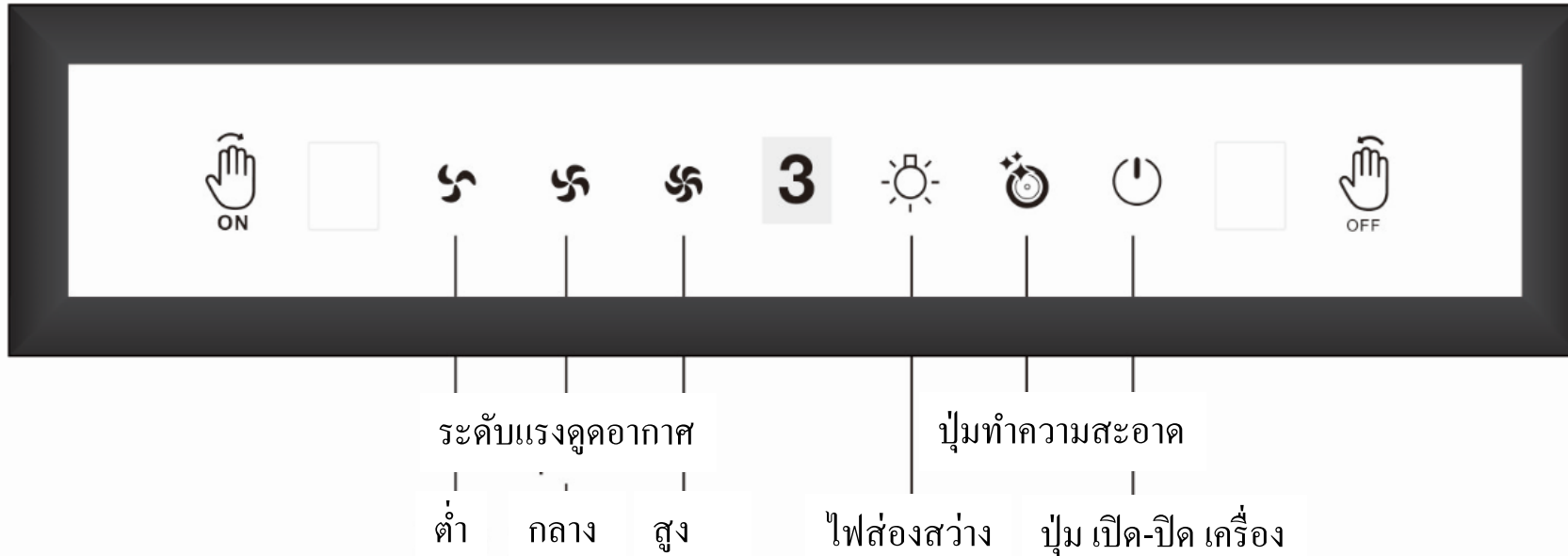
ภาพที่ 10

5 ข้อปฏิบัติหลังการติดตั้ง

หลังการติดตั้ง ลองเสียบปลั๊กและเปิดเครื่อง เพื่อเช็คฟังก์ชันการใช้งานต่างๆ ของเครื่องว่าสามารถใช้งานได้ปกติหรือไม่ ไม่มีการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติและไม่มีความขัดข้องต่อการระบายออกอากาศในช่องลม

การใช้งานของฟังก์ชัน

1. แผงหน้าจอบควบคุมการทำงาน (ขึ้นอยู่กับสินค้าจริง)



- ปุ่มเปิด-ปิดเครื่อง: กดปุ่มหนึ่งครั้งเพื่อเปิดการทำงาน และกดอีกครั้งเพื่อปิดการทำงานของเครื่อง
- ปุ่มปรับระดับแรงดูด : แรงดูดน้อย : แรงดูดกลาง : แรงดูดมาก
- ปุ่มหลอดไฟ: กดปุ่มนี้เมื่อต้องการให้ไฟส่องสว่าง และกดอีกครั้งเพื่อปิดการทำงาน
- ปุ่มตั้งเวลา: กดปุ่มนี้ระหว่างเครื่องกำลังทำงาน เพื่อยืดเวลาการทำงานออกไป.
- ปุ่มทำความสะอาดเครื่อง: กดปุ่มนี้เพื่อให้โปรแกรมทำความสะอาดทำงานโดยใช้ความร้อนละลายไขมัน โดยใช้

เวลาในการทำให้แผ่นฟิล์มทำความสะอาดร้อน 9 นาที หลังจากนั้นใช้เวลา 1 นาทีในการทำความสะอาดเครื่อง

ข้อมูลที่น่าสนใจ

ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

- แรงดันและกระแสไฟฟ้าที่ใช้ในบ้านของท่านจะต้องสอดคล้องกับตัวเครื่องที่กำหนดไว้ และต้องติดตั้งสายดินก่อนการติดตั้งเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าในการติดตั้ง ไม่ได้โดนเหล็กหรือสายไฟที่อยู่ด้านในผนังเพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต
- ผนังที่ใช้ติดตั้งเครื่องดูดควันต้องแข็งแรงและสามารถรับน้ำหนักเครื่องดูดควันได้
- ควรติดตั้งเครื่องดูดควันในแนวนอนเท่านั้น
- ระยะห่างระหว่างท่อนกับช่องระบายอากาศบนผนังอย่างน้อย 1.5 เมตร. เมื่อติดตั้งท่อน, ช่องระบายอากาศไม่ควรสูงมาก เพื่อป้องกันน้ำมันไหลย้อนกลับ
- ควรเปิดใช้งานเครื่องดูดควันเมื่อมีการเปิดใช้งานเตาแก๊สหรือการปรุงอาหารที่ทำให้เกิดควัน ห้องจะต้องระบายอากาศได้ดี
- ไม่ควรเปิดเครื่องถ้าไม่มีภาชนะตั้งบนหัวเตา เพราะเปลวไฟอาจก่อความเสียหายกับแผ่นกรองหรือเกิดการลัดวงจรไฟได้
- ห้องควรจะมีการระบายอากาศที่ดีเพียงพอ เมื่อเครื่องดูดควันถูกใช้ในเวลาเดียวกันกับที่เชื้อเพลิงกำลังเผาไหม้
- หากสายไฟเข้าเครื่องชำรุด ต้องทำการเปลี่ยนโดยช่างไฟฟ้าเท่านั้น เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากไฟฟ้าดูดหรือช็อต
- ก่อนทำการเปลี่ยนหลอดไฟ กรุณาตรวจสอบสวิตช์ไฟให้อยู่ในตำแหน่งปิด และหลอดไฟที่เปลี่ยนใหม่ต้องเป็นแบบเดียวกับตัวเก่า
- ควรทำความสะอาดฟิวเตอร์และตัวเครื่องดูดควันเป็นประจำ และเช็ดล้างคราบน้ำมันที่เกาะอยู่ตามตัวครอบมอเตอร์ หากท่านไม่ทำความสะอาดตามคำแนะนำ อาจเกิดความเสี่ยงที่จะทำให้เครื่องชำรุดหรือเสียหายได้ หรือจากการเผาไหม้จากคราบน้ำมันที่เกาะบนตัวเครื่อง
- ควรสวมถุงมือยางเมื่อทำความสะอาดใบพัด เพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บจากคมของใบพัด
- ควรระมัดระวังเมื่อทำความสะอาดใบพัด เพื่อป้องกันการใบพัดแตก หัก หรือบิดเบี้ยว, ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อสมดุลของเครื่อง และอาจทำให้เครื่องเกิดเสียงดังหรือประสิทธิภาพในการดูดน้อยลง
- ควรระมัดระวังและป้องกันไม่ให้น้ำซึมเข้าสู่สวิตช์, มอเตอร์, หลอดไฟและชิ้นส่วนไฟฟ้าอื่นๆ เมื่อทำความสะอาดเครื่องดูดควัน
- ควรเรียกใช้ช่างผู้ชำนาญงานเมื่อต้องการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนชิ้นส่วนภายใน

การดูแลรักษา

1. ข้อแนะนำ

- ทำความสะอาดผิวหน้าเครื่องดูดควันทุก 3 วัน
- ทำความสะอาดถาดรองน้ำมันเป็นประจำ
- ทำความสะอาดชิ้นส่วนต่างๆของเครื่องทุก 6 เดือน โดยช่างผู้ชำนาญงาน

2. ให้ทำตามขั้นตอนด้านล่าง เมื่อต้องทำความสะอาดภายในเครื่อง

- ปิดเครื่องและถอดปลั๊กออก
- ถอดฟิวเตอร์ออกและล้างทำความสะอาดด้วยฟองน้ำ หลังจากผึ่งให้แห้งและนำมาใส่กลับในตำแหน่งเดิม
- ดึงที่ครอบควันออก คลายเกลียวฝาครอบด้านอากาศเข้าและโครงออก คลายลูกบิดตามเข็มนาฬิกา ยึดเพลาล้อและดึงใบพัดออก
ใส่ใบพัดลงในน้ำยาทำความสะอาดประมาณ 10 นาที ทำความสะอาดน้ำมันบนใบพัดด้วยแปรงขนนุ่ม ต้องใช้ช่างที่มีความชำนาญหรือมีประสบการณ์
ใส่ใบพัดคืนตำแหน่งเดิม หมุนลูกบิดตามเข็มนาฬิกา จากนั้นติดตั้งแผ่นระบายอากาศด้านอากาศฝาครอบด้านในและฝาปิดควันตามลำดับ

ควรทำความสะอาดเครื่องดูดควันเป็นประจำเพื่อการใช้งานที่ยาวนานและประสิทธิภาพในการดูดควันที่ดี

ปัญหาและการแก้ปัญหาเบื้องต้น

หากเครื่องมีปัญหา กรุณาถอดปลั๊กออกแล้วติดต่อช่างบริการจากศูนย์บริการใกล้บ้านคุณ

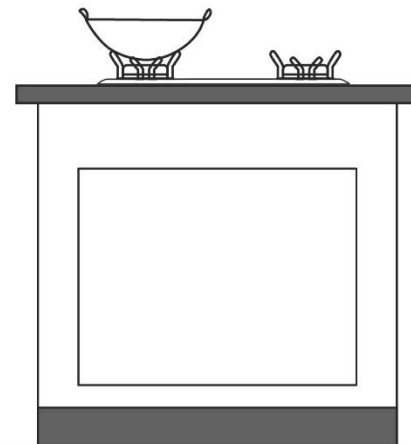
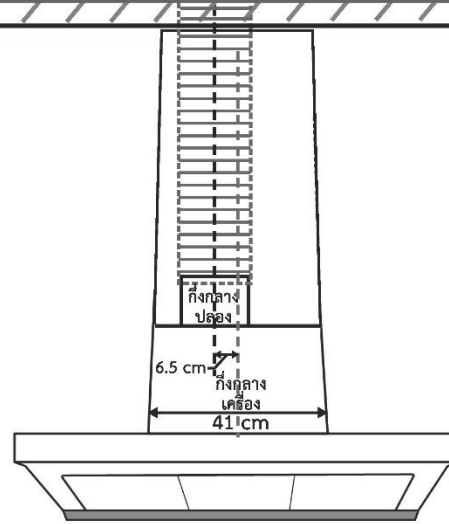
ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ปัญหา
หลอดไฟไม่ติดแต่มอเตอร์ทำงาน	สายไฟหลวม	เปลี่ยนสายไฟ
	หลอดไฟเสีย	เปลี่ยนหลอดไฟ
	ต่อไม่แน่นระหว่างหลอดไฟกับสายไฟ	ต่อสายไฟใหม่หรือเปลี่ยนหลอดไฟ
	หลอดไฟไหม้	เปลี่ยนแผงวงจรหลอดไฟ
หลอดไฟไม่ทำงานและมอเตอร์ไม่ทำงาน	ปลั๊กหลวม	ซ่อมหรือเปลี่ยนปลั๊ก
	สายไฟชำรุด	เปลี่ยนสายไฟ
	ฟิวส์ของแผงวงจรชำรุด	เปลี่ยนฟิวส์แผงวงจร
หลอดไฟทำงานแต่มอเตอร์ไม่ทำงาน	ตัวควบคุมความร้อนมอเตอร์ทำงานหนัก	พักเครื่องสักครู่แล้วจึงเปิดใช้งานต่อ
	ตัวระบายความร้อนไหม้ CONDENSER	เปลี่ยน CONDENSER
	มอเตอร์ไหม้	เปลี่ยนมอเตอร์
	แผงวงจรเครื่องหรือหน้าแผงควบคุมเสีย	ติดต่อศูนย์บริการเพื่อเปลี่ยนแผง

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ปัญหา
เครื่องสั่นสะเทือนรุนแรง และมีเสียงดังผิดปกติ	เช็คว่าแกนเครื่องบนผนังว่ายึดแน่นหรือไม่	ขันตัวแขวนเครื่องบนผนังให้แน่น
	เช็คน็อตยึดตัวแขวนว่าหลวมหรือไม่	ขันสกรูให้แน่น
	สกรูยึดเหนี่ยวหลวม	ขันสกรูให้แน่น
	น็อตยึดมอเตอร์กับเครื่องหลวม	ขันน็อตยึดมอเตอร์กับตัวเครื่องให้แน่น
	ใบพัดไม่อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง	ถอดใบพัดและใส่ใบพัดกลับเข้าตำแหน่งที่ถูกต้อง
	ใบพัดแตกหักหรือเบี้ยว	ทำการเปลี่ยนใบพัด
กำลังแรงดูดไม่ดี หรือกำลังแรงดูดอ่อนกว่าปกติ	มีคราบน้ำมันเกาะติดแผ่นฟิลเตอร์มากเกินไป	ทำความสะอาดแผ่นฟิลเตอร์
	ช่องระบายอากาศในห้องครัวมากเกินไป เปิดประตู หน้าต่าง มากเกินไป อากาศไม่ถ่ายเท ปิดแน่นเกินไป	ลดการหมุนเวียนของอากาศ โดยปิดประตูและหน้าต่าง เปิดประตูหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ
	ติดตั้งเครื่องดูดควันสูงเกินไป	ควรติดตั้งระยะห่างจากเตาปรุงอาหารที่ระยะไม่น้อยกว่า 75-80 ซม. ตามที่คู่มือกำหนด
	ท่อย่นยาวเกินไป หรือมีการหักเลี้ยวหลายรอบก่อนออกนอกผนัง	ในการติดตั้งไม่ควรหักเลี้ยวท่อย่นมากกว่า 1 ครั้ง
	ลมด้านนอกแรงเกินไป	ไม่ใช่ข้อผิดพลาดที่เกิดจากตัวเครื่อง

การติดตั้งท่อลมระบายอากาศแบบเจาะชั้นฝ้าเพดานหรือหลังคาบ้าน

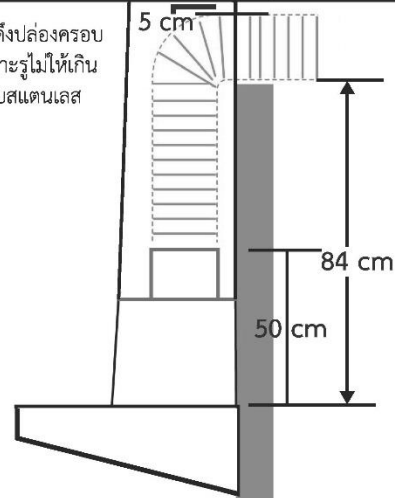
* กรณีติดตั้งในห้องที่มีขนาดความสูงจากพื้นจรดเพดานน้อยกว่า 250 ซม. ต้องเจาะชั้นฝ้าเพดานเพื่อเพิ่มระยะท่อส่งอากาศ

** จุดศูนย์กลางในการเจาะผนังของท่อลมออกนอกอาคารวัดจากกึ่งกลางเครื่องไปทางด้านซ้ายอีก 6.5 ซม.



การติดตั้งท่อลมระบายอากาศแบบเจาะผนังออกด้านหลัง

**หมายเหตุ ดึงปล่องครอบให้สุด แล้วเจาะรูไม่ให้เกินปล่องครอบสแตนเลส



วัดระยะห่างจากด้านบนเคาท์เตอร์ให้เตาและเครื่องดูดควันห่างกัน 80 ซม. (ตามภาพ)

เผื่อพื้นที่ปลายปล่องมอเตอร์ถึงจุดหักงอท่ออย่างน้อย 50 ซม.

ท่อนำอากาศออกนอกอาคารต้องเป็นท่อที่เข้ากับเครื่อง เท่านั้น

เผื่อระยะชุดยึดปล่อง 5 ซม. จากระดับฝ้า

**** กรณีติดตั้งพิเศษในห้องที่มีขนาดความสูงจากพื้นจรดเพดานน้อยกว่า 250 ซม. แต่ลูกค้าประสงค์จะติดตั้งแบบเจาะผนังออกด้านหลังลูกค้าจำเป็นต้องเปลี่ยนเป็นท่อขนาด 7-8 นิ้ว แทน 6 นิ้วทันที

80 cm

85-90 cm

สูงจรดเพดาน

84 cm

50 cm



46, ซอยบางนา-ตราด 25, บางนาเหนือ, แขวงบางนา, เขตบางนา, กรุงเทพฯ, 10260,
แผนกบริการหลังการขาย : 02-3619035-42, ต่อ 100, 102, 105, 108