

คู่มือการใช้งาน

พัดลมเพดาน



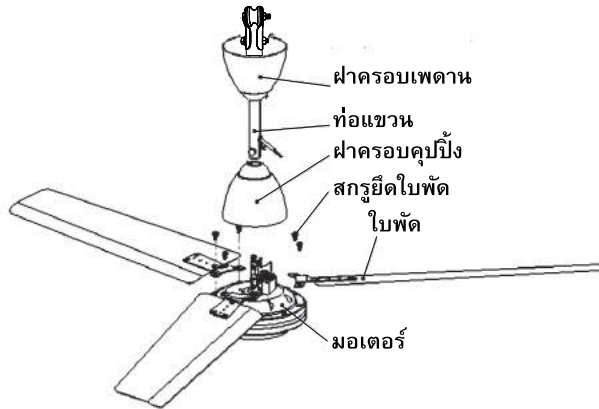
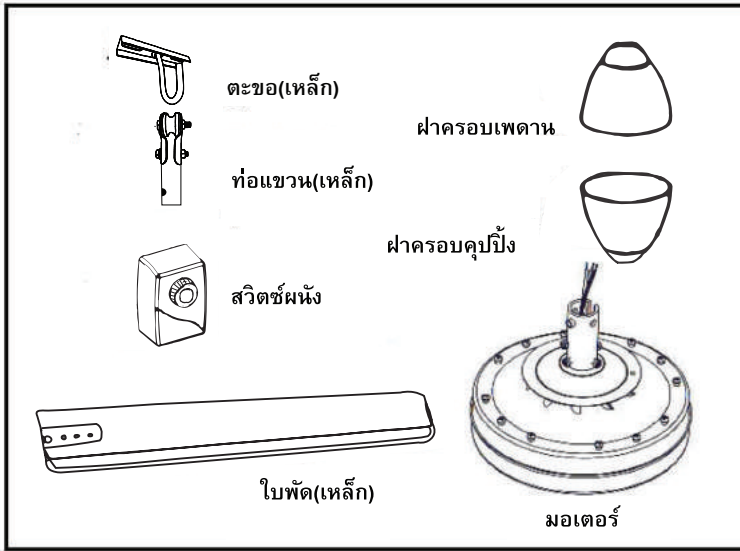
รุ่น LA-NEW 3B STEEL 48", 60"

โปรดอ่านและทำตามคำแนะนำ

คำเตือน: เพื่อลดความเสี่ยง จากอันตรายที่จะเกิดขึ้นจากอัคคีภัย, กระแสไฟฟ้าช็อต หรือ ไฟดูด อันเป็นผลให้เกิดอันตราย หรือเสียชีวิตต่อบุคคล และทรัพย์สิน กรุณาปฏิบัติตามดังต่อไปนี้อย่างเคร่งครัด


1. เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าการติดตั้งจะเสร็จสมบูรณ์ กรุณา อ่านคำแนะนำ และภาพประกอบก่อนลงมือปฏิบัติ
2. เพื่อหลีกเลี่ยงไฟดูด หรือไฟฟ้าช็อต ต้องแน่ใจว่าได้ตัดกระแสไฟจากต้นสายก่อนดำเนินการต่อสายไฟ การต่อระบบไฟทั้งหมด ต้องเป็นไปตามกฎเกณฑ์ระบบไฟฟ้าท้องถิ่น
ถ้าไม่คุ้นเคย ในการต่อไฟกับผลิตภัณฑ์ เพื่อความปลอดภัยควรให้ช่างที่ชำนาญการดำเนินการติดตั้งให้
3. ต้องแน่ใจว่า พื้นที่ที่จะติดตั้งนั้นไม่ทำให้ใบพัดของพัดลมไปกระทบกับสิ่งกีดขวางทำให้เกิดความเสียหายเมื่อเปิดใช้งาน ใบพัดควรสูงจากพื้นประมาณ 2.3 เมตร ขึ้นไป
4. การติดตั้งผ้าฉาบเรียบ ต้องแน่ใจว่าไม่รองรับโครงสร้างที่ยึดผ้าฉาบเรียบ ที่จะติดตั้งฐานแขวนนั้น ต้องมีความแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักและการเคลื่อนไหวของพัดลมได้เป็นอย่างดี
การติดตั้งที่เพดานไม้ หรือคอนกรีต ต้องแน่ใจว่ามีความแข็งแรงพอที่จะรับน้ำหนักและแรงหมุนของพัดลมได้เป็นอย่างดี การติดตั้งตรงกล่องเหล็กแนะนำให้เป็นลักษณะขนาด 4"x2-1/8" ที่มีความลึกของกล่องไฟ และต้องเป็นไปตามมาตรฐานของ UL
5. ควรติดตั้งใบพัดหลังจากที่ได้ติดตั้งมอเตอร์พัดลมบนตำแหน่งที่ต้องการติดตั้งเรียบร้อยแล้ว กรณีที่มีการติดตั้งมากกว่า 1 ตัว ต้องแน่ใจว่าไม่สลับใบพัดในแต่ละชุด
6. หลังจากที่ทำการต่อสายไฟ ให้ตรวจสอบว่าหมุนตัวเชื่อมต่อสายไฟไปถูกทางเพื่อให้แน่น เก็บสายไฟ และตัวต่อไว้ในกล่องไฟ ให้เรียบร้อย สายไฟควรแยกห่างจากสายดินหลัก และสายดินของอุปกรณ์ไฟฟ้า แยกออกมาอีกด้านของกล่องไฟ และสายไฟที่มีความร้อนต้องอยู่ด้านอื่น
7. หลังจากติดตั้งเสร็จ ควรตรวจเช็คเพื่อความมั่นใจ ว่าการต่อสายไฟนั้นต้องปลอดภัยและถูกต้อง เพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหายกับพัดลม และหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุต่อบุคคล
8. พัดลมที่ติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ต้องสามารถทำงานได้ทันที ซึ่งนั่นหมายความว่าพัดลมติดตั้งเป็นไปตามเงื่อนไขมาตรฐาน ห้ามใส่ยาหรือสารหล่อลื่นลงในมอเตอร์
9. พัดลมเหมาะสมที่จะใช้สำหรับพื้นที่ด้านใน


ชิ้นส่วน และอุปกรณ์



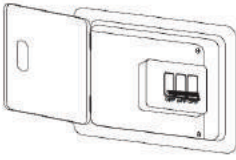
ชุดสกรู

สกรูฐานแขวน 2 pcs 

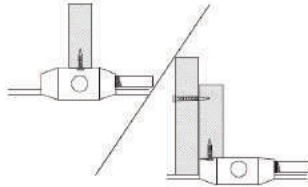
วายนัทต่อสายไฟ 3 pcs 

ชุดถ่วงใบบัด 1 pcs 

คำแนะนำในการติดตั้ง



1. เปิดเบรกเกอร์เพื่อหลีกเลี่ยงการโดนไฟดูด



2. ใช้กล่องเต้าเสียบโลหะที่เหมาะสม สำหรับการรองรับพัฒนายึดกับกล่องจ่ายไฟ ให้ตรงกับโครงสร้างอาคารโดยใช้ไม้และสกรู (รวมอยู่ด้วย)



3. ติดตั้งตัวยึดสำหรับกล่อง Outlet บนเพดาน โดยใช้แหวนรองและสกรูสำหรับยึดกับกล่องจ่าย

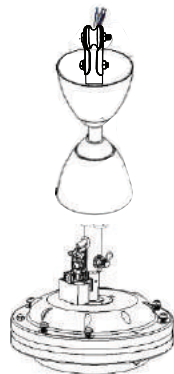
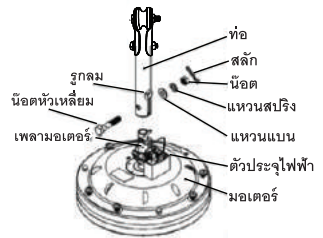
อย่าใช้ตัวยึดที่มืออยู่แทนที่ตัวยึดที่มาจากกล่องพัฒนา

★ การติดตั้ง ท่อแขวน และฝาครอบเพดาน ★

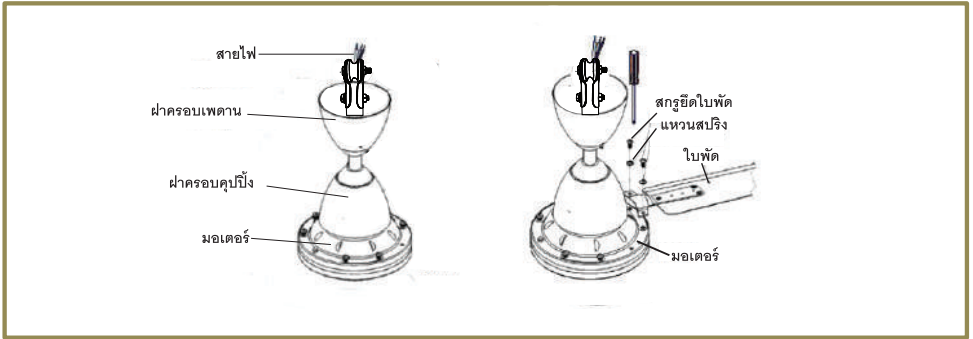
วิธีการติดตั้งของท่อแขวนกับชุดมอเตอร์:

1. ประกอบแรกแกะชุดสกรู(รวมถึงน็อตหัวเหลี่ยม, แหวนแบน, แหวนสปริงและหัวน็อตแยกออก)ที่ใช้กับท่อแขวน จากนั้นตรวจสอบให้แน่ใจว่ารูที่อยู่รอบ ๆ รูกลมด้านหน้าให้ตรงกัน จากนั้นสอดท่อเข้าไปในเพلامอเตอร์(ดูรูปที่ 1.)

2. ใส่ฝาครอบสองชิ้นเข้าไปในท่อ และใส่น็อตหัวเหลี่ยมเข้าไปในขั้วของเพلامอเตอร์ จากนั้นขันสกรูให้แน่น

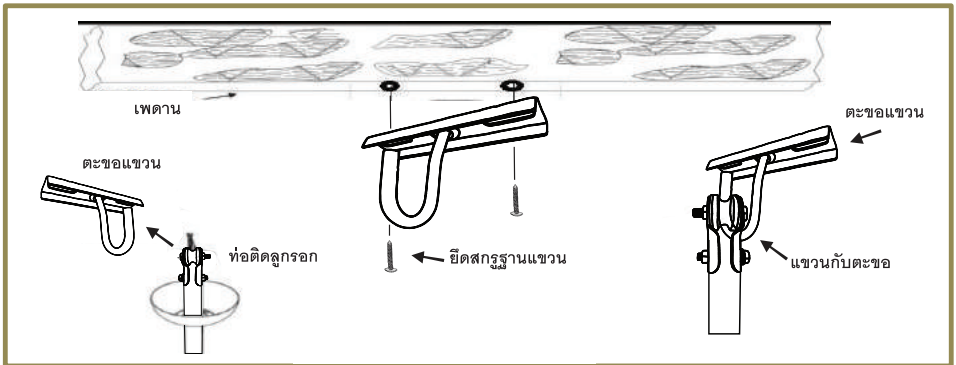


การประกอบใบพัดยึดกับมอเตอร์พัดลม



- ถอดน็อตยึดใบพัดออกจากมอเตอร์ 2 ตัว และนำใบพัดวางตามตำแหน่งหงายด้านที่มีข้อความ “ด้านนี้ขึ้นบน” ไว้ด้านบน และใส่น็อตกลับไปเหมือนเดิม
- ติดใบพัดตามขั้นต้น ทั้ง 3 ใบจนครบ และตรวจดูว่าแข็งแรงแน่นไม่หลุดง่าย ๆ

การติดตั้งฐานแขวนพัดลม



- ตรวจพื้นที่บริเวณที่จะติดพัดลมว่าแข็งแรงพอที่จะรับน้ำหนัก
- ยึดฐานแขวนที่มีขอแขวน ติดบริเวณที่เดินสายไฟไว้แล้ว
- ใส่ชุดท่อแขวน ที่มีสายใบพัด และมอเตอร์เรียบร้อยแล้ว ขยับดูว่าแข็งแรง หลังจากนั้นต่อสายไฟ

★★ การต่อสายไฟสำหรับ ระบบควบคุมสวิตช์ผนัง

ตัวควบคุมความเร็ว (AC220~240V / 50Hz)

การติดตั้ง ระบบควบคุมสวิตช์ผนัง

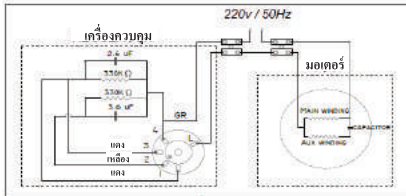
1. ขั้นแรกให้ถอดสกรูและยกแผ่นด้านหลังออกจากตัวสวิตช์ผนัง ตามรูปที่ 1
2. สายไฟ (สีดำ) จากพัดลมจะต้องต่อเข้ากับฉลากที่มีเครื่องหมาย "IN" และขันให้แน่น ตามรูปที่ 2



คำเตือน : ต้องใช้แรงดึงสายไฟเบาๆ หลังจากขันสกรู หรือเชื่อมต่อสายไฟให้แน่น

ข้อควรระวัง

ต่อสายไฟให้ถูกต้องตามรายละเอียด รูปที่ 3



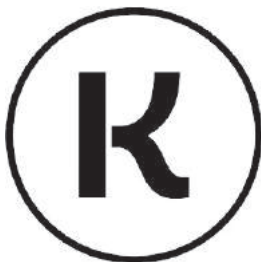
รูปที่ 1.



รูปที่ 2.

ปัญหา และการแก้ปัญหาเบื้องต้น

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ปัญหา
<p>1. พัดลมไม่ทำงาน</p> <p>2. พัดลมมีเสียงดัง</p> <p>3. พัดลมเกิดการสั่นจนผิดปกติ</p>	<p>1. ให้ตรวจสอบแก๊วจุดต่อสายไฟพัดลมและสายไฟในสวิทช์ระบบควบคุมพัดลมให้แน่น</p> <p>2.1 ใบพัดยึดสตูไม่แน่น</p> <p>2.2 มีสกปรกหลวมในชุดมอเตอร์พัดลม</p> <p>2.3 การยึดใบพัดอยู่ไม่ตรงตำแหน่ง</p> <p>2.4 ยึดทางเขavnพัดลมกับเพดานไม่แน่น</p> <p>3.1 มีน้ำหนักไม่สมดุลกัน</p> <p>3.2 พัดลมเกิดการสั่นจนผิดปกติ</p>	<p>1. การต่อสายไฟกำลังเข้ากับพัดลมหรือต่อสายไฟกับสวิทช์ระบบควบคุมพัดลมไม่รัดทำให้ไฟไหม้ครบวงจร</p> <p>2.1 ติดตั้งใบพัดให้แน่นก่อนใช้พัดลม</p> <p>2.2 ให้ตรวจสอบสกปรกทุกตัว ว่าขันแน่นแล้วหรือยัง</p> <p>2.3 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าส่งที่ยึดใบพัดได้ติดตั้งตรงตำแหน่งแบบสนิทกับมอเตอร์</p> <p>2.4 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฐานแขวนพัดลมได้ยึดกับพื้นเพดานว่าสกปรกได้ขันยึดแน่นแล้วทุกตัว</p> <p>3.1 สลับใบพัดเคยกำหนดหมายเลขห่วยที่ใบพัดแต่ละใบแล้วทำการเปลี่ยนใบพัดตามลำดับหมายเลขที่ติดไว้ทดสอบหมุนพัดลมให้เกิดความสมดุล</p> <p>3.2 พัดลมเกิดการสั่นจนผิดปกติ</p>



สำนักงานใหญ่
บริษัท เบริน ไทย เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
T:(+66) 02 726 6505-6
F:(+66) 02 726 6707

4 ซ.เฉลิมพระเกียรติ ร.9 48 แยก 11 แขวงดอกไม้
เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250

โชว์รูม : คริสตัล ดีไซน์ เซ็นเตอร์ (ซีดีซี)
ตึก D ชั้น 2 ห้อง 214,ห้อง 216
T:(+66) 02 102 2618
T:(+66) 02 102 2124

1420/1 ถนนประดิษฐ์มนูธรรม แขวงคลองจั่น
เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

โชว์รูม : ศูนย์การค้าเมกาบางนา
เมกาโฮม ชั้น 1 ห้อง.1530
T:(+66) 02 105 1807

39 หมู่ที่ 6 ถ. บางนา - ตราด ตำบล บางแก้ว
อำเภอบางพลี สมุทรปราการ 10540

โชว์รูม : เชียงใหม่
บิสพอยท์ 2 เลขที่ 34/5
T : (+66) 052 000 595

บิสพอยท์ 2 เลขที่ 34/5 ม.1
ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง เชียงใหม่ 50100