



คู่มือการติดตั้ง **G-LIFE**

สอบถามวิธีการติดตั้งเพิ่มเติม ☎ 099 187 9977

www.dustfreehouses.com



คำเตือน

โปรดอ่านก่อนเริ่มติดตั้ง



ควรติดตั้งเครื่องฟอกอากาศในบริเวณที่ไม่โดนแดดและฝน



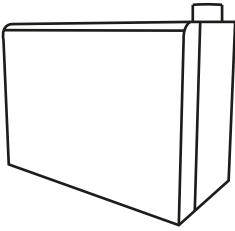
ขั้นตอน 6-7 เป็นการเดินระบบไฟฟ้าเข้าสู่ตัวเครื่อง หากท่านไม่มีความรู้ หรือประสบการณ์ ในการต่อวงจรไฟฟ้า เพื่อความปลอดภัยโปรดจ้างวานผู้มีประสบการณ์ หรือช่างไฟฟ้า เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้แทน



ติดตั้งสายดินเพื่อความปลอดภัย หากไม่มีสายดิน ให้ติดตั้งแท่งกราวด์หรือหลักดินเพิ่มเติม (วิธีการอยู่ท้ายเล่มคู่มือ)

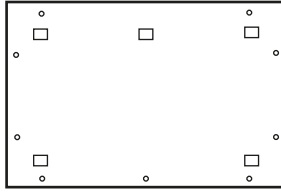
อุปกรณ์ทั้งหมด

ตัวเครื่องฟอกอากาศ



× 1

แผ่นเพลทแขวน
เครื่องฟอกอากาศ



× 1

น็อต (2 นิ้ว) +
พุกพลาสติก

สำหรับยึดแผ่นawan

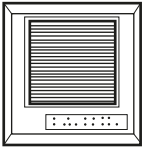


× 10



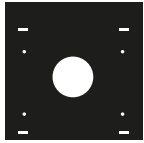
× 10

หัวจ่ายลม



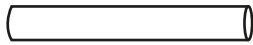
× 1

แป้นดำยึด
หัวจ่ายลม



× 1

ท่อลม



× 1

น็อต (1½ นิ้ว)
+ พุกพลาสติก

สำหรับยึดเป็นค้ำ



× 4



× 4

ข้อต่อ
ท่อลม 90°



× 1

รีโมทคอนโทรล
พร้อมถ่านไฟ



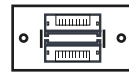
× 1

สายคอนโทรล
สำหรับต่อยาวเพิ่ม



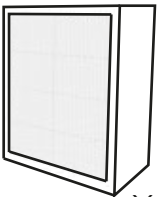
× 1

ข้อต่อสำหรับ
เชื่อมสายคอนโทรล



× 1

ชุดไส้กรอง
ULPA Filter



× 1

ชุดไส้กรอง
Activated
Carbon



× 1

Germicide
Filter



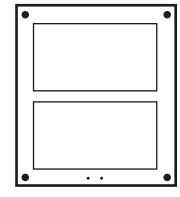
× 1

ชุดไส้กรอง
Pre-filter

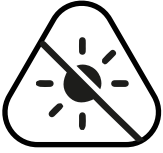


× 1

ตัวล็อก
ไส้กรอง

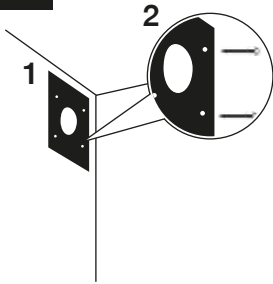


× 1



ควรติดตั้งเครื่องฟอกอากาศในบริเวณที่ไม่โดนแดดและฝน

ข้างใน



1

เจาะรูสำหรับท่อลม

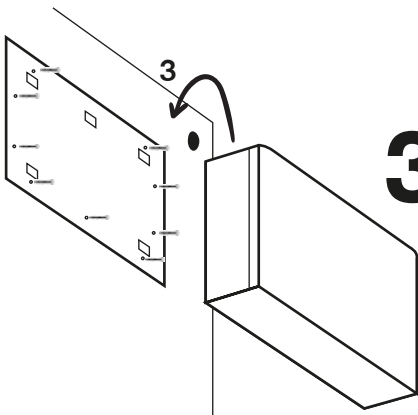
เจาะรูที่ผนังเส้นผ่าศูนย์กลาง $3\frac{1}{2}$ นิ้ว เพื่อติดตั้งท่อส่งอากาศเข้าสู่ตัวบ้าน

2

ติดตั้งแป้นค้ำยึดหัวจ่ายลม

ฝั่งด้านใน ติดตั้งแป้นค้ำยึดหัวจ่ายลม โดยสอดส่วนที่เป็นปลายท่อเข้าไปในรูที่เจาะไว้บนกำแพง

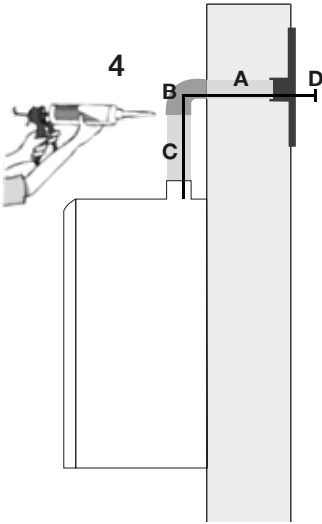
ข้างนอก



3

ติดตั้งตัวเครื่องฟอกอากาศ

ฝั่งด้านนอก ติดตั้งแผ่นเพลทสำหรับแขวนเครื่องฟอกอากาศ และนำตัวเครื่องฟอกอากาศไปแขวน

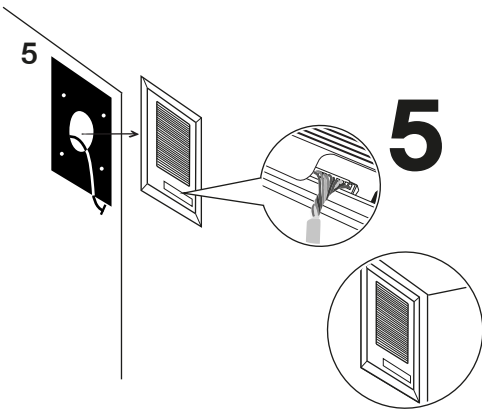


4

ติดตั้งท่อลม

- (A) ตัดท่อลมส่วนแรก ความยาวเท่ากับความหนาของกำแพง และสวมเข้ากับส่วนปลายท่ของแป้นค้ำยึดหัวจ่ายลม และ**ยิงซิลิโคนปิดรอยต่อ**
- (B) สวมปลายท่อลมอีกด้านกับข้อต่อ 90° และ**ยิงซิลิโคนปิดรอยต่อ**
- (C) ตัดท่อลมส่วนที่สอง เพื่อเชื่อมข้อต่อ 90° กับตัวเครื่องฟอกอากาศ และ**ยิงซิลิโคนปิดรอยต่อ**
- (D) เดินสายคอนโทรลที่มากับตัวเครื่องฟอกอากาศ เข้าสู่ตัวบ้าน โดยผ่านท่อลม และแป้นค้ำยึดหัวจ่ายลม (หากต้องการความยาวเพิ่มสามารถ ใช้สายเสริม และข้อต่อสายคอนโทรลที่แถมมาได้)

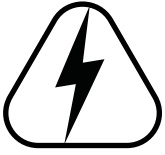
สำหรับขั้นตอนนี้ ให้ยิงซิลิโคนปิดทุกข้อต่อ และรอยเชื่อมของท่อลม เพื่อป้องกันอากาศไหลลอดและน้ำเข้าสู่ตัวเครื่อง



5

ติดตั้งหัวจ่ายลม

ต่อปลายสายคอนโทรลเข้ากับแผงวงจรด้านหลังหัวจ่ายลม และติดตั้งหัวจ่ายลมกับแป้นค้ำที่ติดตั้งไว้ในขั้นตอนที่ 1

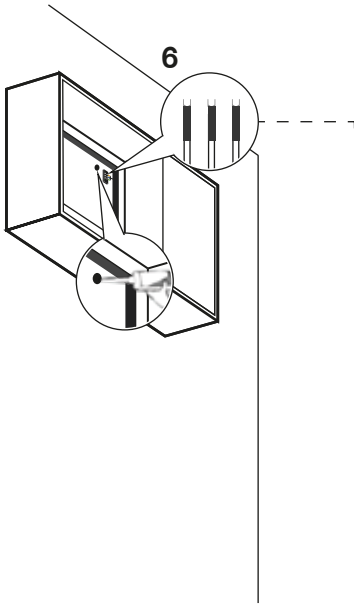


ขั้นตอน 6-7 เป็นการเดินระบบไฟฟ้าเข้าสู่ตัวเครื่องหากท่าน
 ไม่มีความรู้ หรือประสบการณ์ ในการต่อวงจรไฟฟ้าเพื่อความ
 ปลอดภัยโปรดจ้างวานผู้มีประสบการณ์ หรือช่างไฟฟ้าเพื่อ
 ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้แทน



คำเตือน

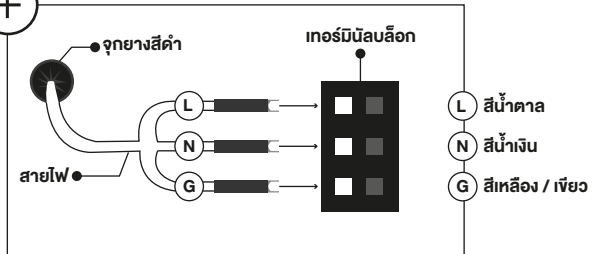
สับสวิตช์เบรกเกอร์เพื่อทำการตัดไฟก่อนเดินสายไฟทุกครั้ง



6

เดินสายไฟสู่ตัวเครื่อง

เปิดฝาเครื่องฟอกอากาศ และเดินสายไฟ
 เข้าสู่เทอร์มินัลบล็อกภายในตัวเครื่องตาม
 สติ๊กเกอร์ที่ปะกำกับไว้ โดยสอดสายไฟ
 ออกด้านนอกตัวเครื่องผ่านจุกยางสีดำ
 และ **ยิงซีลโคนที่จุกยางเพื่อป้องกัน
 อากาศและน้ำรั่ว**



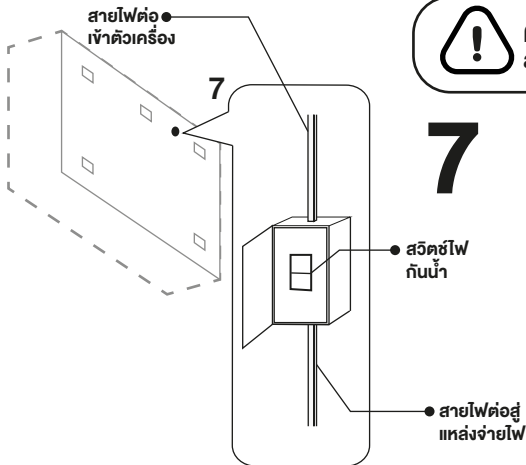
คำเตือน

สับสวิตช์เบรกเกอร์เพื่อทำการตัดไฟก่อนเดินสายไฟทุกครั้ง

7

เดินสายไฟสู่แหล่งจ่ายไฟฟ้า และติดตั้งสายดิน

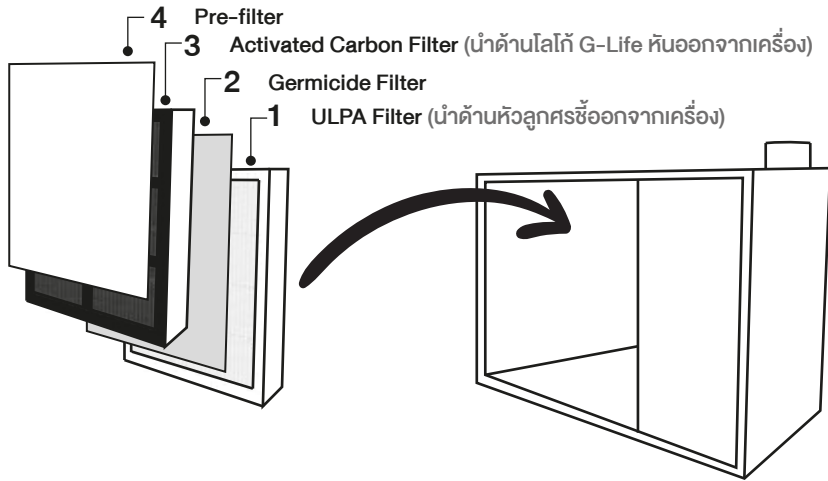
ติดตั้งสวิตซ์ไฟเพื่อความปลอดภัยตอน
 บำรุงรักษาและเปลี่ยนไส้กรอง และเดินสาย
 ไฟที่ต่อไว้เข้าสู่แหล่งจ่ายไฟฟ้าที่ใกล้เคียง



ติดตั้งสายดินเพื่อความปลอดภัย
 หากไม่มีสายดินให้ติดตั้งแท่งกราวด์ หรือ
 หลักรดินเพิ่มเติม (วิธีการอยู่ท้ายเล่มคู่มือ)

8

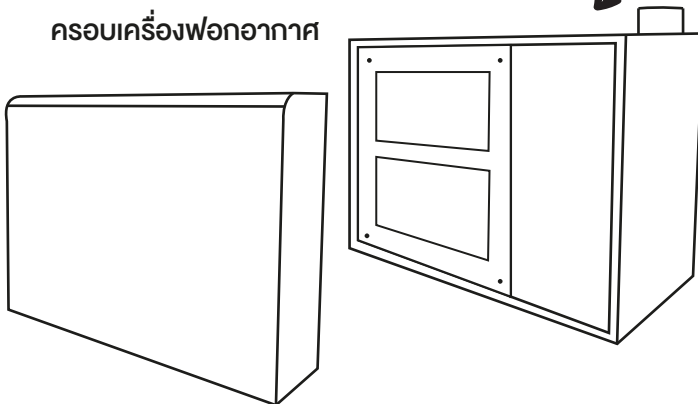
ติดตั้งไส้กรอง



9

เสร็จสิ้นการติดตั้ง

ขันน็อตติดแผงล็อกไส้กรอง และปิดฝาครอบเครื่องฟอกอากาศ



วิธีการติดตั้งแท่งกรวดหรือหลักดิน

อุปกรณ์



แคลมป์หลักดิน



แท่งกรวดหรือหลักดิน
ขนาดมาตรฐาน

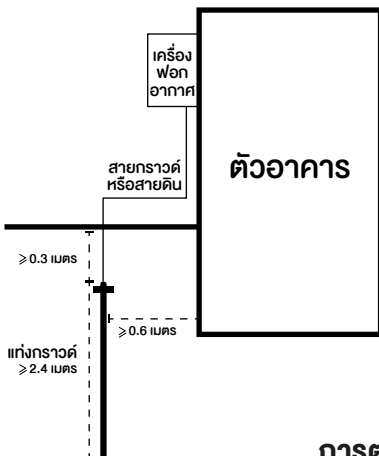
ความยาวไม่ต่ำกว่า 2.4 เมตร
เส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 16 มิลลิเมตร (5/8 นิ้ว)

วิธีฝังแท่งกรวดหรือหลักดิน

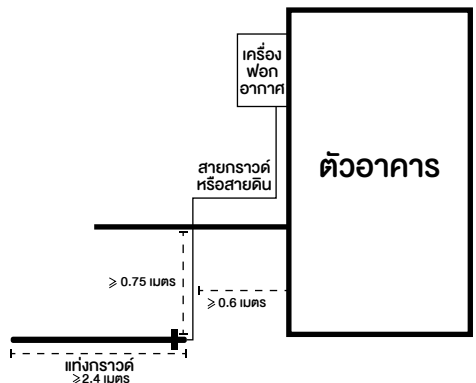
ฝังแท่งกรวดหรือหลักดินห่างจากตัวอาคารไม่ต่ำกว่า 0.6 เมตร และฝังลึกลงพื้นดินไม่ต่ำกว่า 0.3 เมตร (0.75 เมตรหากฝังแบบแนวราบ)

หลักดินที่ได้มาตรฐานนั้นต้องมีค่าความต้านทานดินไม่เกิน 5 โห้หม ซึ่งถ้าหากหลักดินที่ตกลงไปนั้น มีความต้านทานสูงเกินกว่า 5 โห้หม จะต้องตอกแท่งหลักดินเพิ่มให้ขนานกับแท่งหลักดินอันแรก โดยเว้นระยะห่างไม่ต่ำกว่า 2.4 เมตร ดังรูป

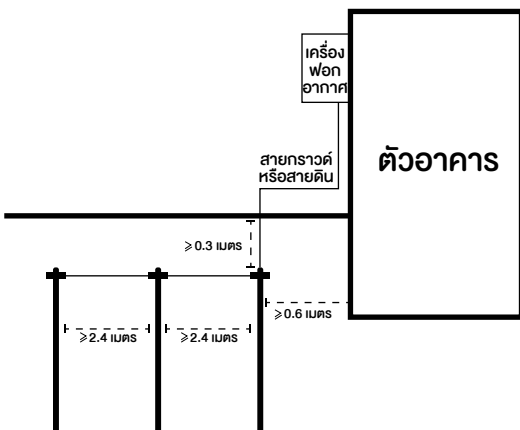
การตอกฝังแบบแนวตั้ง



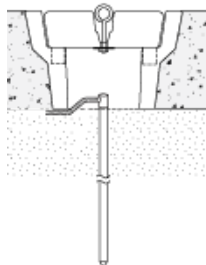
การตอกฝังแบบแนวราบ



การตอกฝังแท่งกรวดเพิ่ม



บ่อกรวดสำเร็จรูป



ถ้าต้องการป้องกันจุดต่อไม่ให้เสียหายและง่ายต่อการบำรุงรักษา สามารถใช้บ่อกรวดสำเร็จรูปครอบปากหลุมจุดต่อได้

| สอบถามเพิ่มเติม
099 187 9977

NIA
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ

DIP
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL PROMOTION



บท. 1516-2549