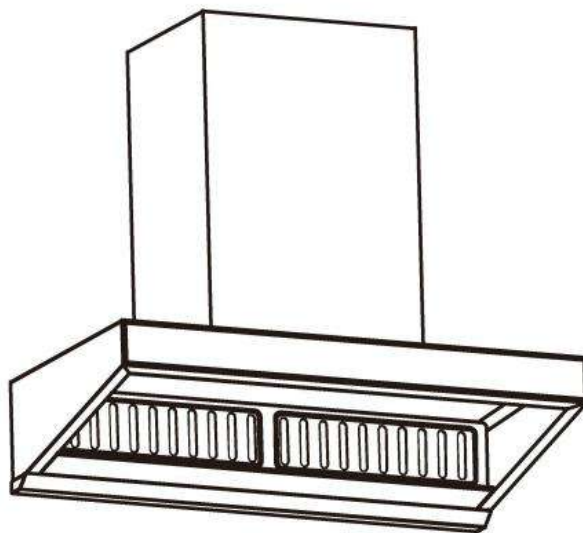


Tecno⁺

คู่มือการใช้งานสินค้า
เครื่องดูดควัน

TNP HD LENORA 90 BLACK



สารบัญ

1. ข้อเสนอแนะผลิตภัณฑ์

- ข้อเสนอแนะและคำเตือนผลิตภัณฑ์	2
- ข้อมูลผลิตภัณฑ์	4
- ข้อมูล Diagram ผลิตภัณฑ์	5
- ส่วนประกอบผลิตภัณฑ์	6

2. การติดตั้งผลิตภัณฑ์

- การติดตั้งผลิตภัณฑ์	6
- ข้อเสนอแนะการใช้งานผลิตภัณฑ์	9
- การดูแลรักษาผลิตภัณฑ์และข้อควรระวัง	13
- การเปลี่ยนหลอดไฟผลิตภัณฑ์	16

ข้อแนะนำและคำเตือนการใช้งานผลิตภัณฑ์

- โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้นี้อย่างละเอียด ก่อนเริ่มการติดตั้งและการใช้งานครั้งแรก เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงจากอุบัติเหตุและความเสียหายต่อเครื่องดูดควันของคุณ
- เครื่องดูดควันรุ่นนี้มีไว้สำหรับการใช้งานในที่พักอาศัยเท่านั้น ไม่ได้ออกแบบมาเพื่อวัตถุประสงค์เชิงพาณิชย์
- เครื่องดูดควันนี้ ควรได้รับการติดตั้งโดยผู้ติดตั้งที่ผ่านการรับรอง โดยเป็นช่างผู้ชำนาญการจากบริษัทผู้จำหน่ายสินค้าเท่านั้น เพื่อให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ได้รับการติดตั้งอย่างปลอดภัยและเหมาะสม
- เนื่องจากเครื่องดูดควันมีน้ำหนักมาก ควรตรวจสอบความแข็งแรงของผนังที่จะยึดผลิตภัณฑ์ก่อนการติดตั้ง ควรใช้วัสดุที่เหมาะสมและใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมสำหรับการยึดผลิตภัณฑ์ที่มา กับตัวสินค้า เพื่อป้องกันสินค้าหลุดออกจากตัวผนังขณะใช้งาน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าบริเวณที่จะติดตั้งผลิตภัณฑ์ไม่ได้อยู่บริเวณใกล้เคียงแหล่งน้ำ ท่อน้ำ บริเวณที่เปียกชื้น ท่อแก๊ส สายไฟ ไม่ควรสัมผัสโดนตัวเครื่อง และพื้นผิวที่ร้อน ก่อนการเจาะผนังเพื่อทำการติดตั้ง
- ในขณะที่ทำการติดตั้งผลิตภัณฑ์ ผู้ติดตั้งควรสวมถุงมือยาง เพื่อป้องกันอันตรายและหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บจากการติดตั้งหรือสัมผัสผลิตภัณฑ์ในส่วนที่มีความแหลมคม
- เด็กและผู้พิการ หรือผู้ที่ขาดความเข้าใจในการใช้งานผลิตภัณฑ์ไม่ควรใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ นอกจากในกรณีที่มีผู้คอยดูแล แนะนำวิธีการใช้งานอย่างปลอดภัยอยู่ตลอดเวลา นอกจากนี้ เด็ก หรือผู้พิการ หรือผู้ที่ขาดความเข้าใจในการใช้งานผลิตภัณฑ์ไม่ควรทำการบำรุงรักษาหรือทำ

ความสะดวก เล่น หรือใช้งานผลิตภัณฑ์นี้เพียงลำพัง

- หากสายไฟชำรุด ควรแจ้งบริษัทผู้จำหน่าย และทำการเปลี่ยนหรือแก้ไขโดยช่างผู้ชำนาญการ จากบริษัทผู้จำหน่าย เพื่อความปลอดภัยและหลีกเลี่ยงโอกาสที่จะเกิดไฟฟ้าช็อต

- เพื่อหลีกเลี่ยงไฟฟ้าช็อตและอาจเกิดความเสียหายให้กับเครื่องดูดควันของคุณ ชิ้นส่วนที่เป็น ไฟฟ้าทั้งหมด รวมถึงชุดมอเตอร์ สวิตช์ และขั้วต่อ ฯลฯ ไม่ควรสัมผัสกับน้ำ ความชื้น ห้ามล้าง หรือทำความสะอาดเครื่องดูดควันด้วยน้ำระหว่างการใช้งานผลิตภัณฑ์ หากตัวเครื่องดูดควันมี น้ำหรือความชื้นอยู่ภายในเครื่อง ให้เช็ดและทำความสะอาดให้แห้งก่อนเปิดใช้งานเครื่องอีกครั้ง

- หลีกเลี่ยงการสัมผัสปลั๊กไฟ สวิตช์ และชิ้นส่วนไฟฟ้าอื่นๆ ขณะมือหรือตัวผู้ใช้งานเปียก ซึ่ง อาจจะทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้

- การติดตั้งเครื่องดูดควันควรต่อท่อลมออกไว้ด้านนอกบ้าน หรือ อาคารโดยตรง (ไม่ว่าเป็นการ ผ่านผนังหรือขึ้นผ่านหลังคา ไม่ใช่เพดานโดยตรง) ห้ามต่อท่อดูดควันเข้ากับปล่องควันที่มีอยู่ใน กรณีที่อาจมีวัสดุอื่นอยู่ ซึ่งอาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดการติดไฟได้ง่าย

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

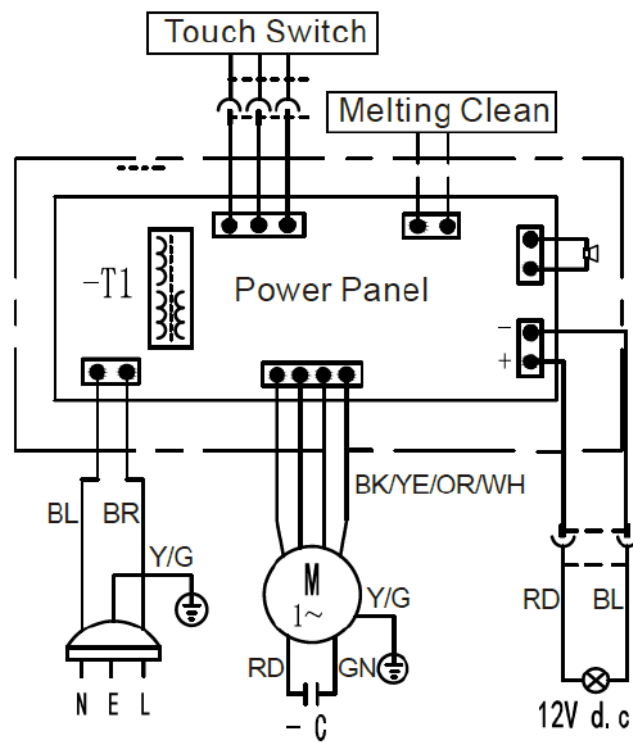
Model Name	TNP HD LENORA 90 BLACK
Voltage	220V~270V, 1 Phase AC, 50Hz
Wind Pressure (Pa)	420
Wind Power	1800 m ³ /h
Noise (dB)	66
Wind Power Option	3 (Low-Medium-High)
Motor	AC Motor
Lamp	LED Light
Weight (N.W./G.W.)	28.5/35KG
Product Dimension	900*485*725mm
Carton Dimension	1000*820*578mm

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ในกล่องบรรจุ

Item	Descriptions	QTY	Item	Descriptions	QTY
1	Range Hood	1	8	Padded Screw (M4X20)	8
2	User Manual	1	9	Oil Collecting Container	1
3	Air Duct	1	10	Safe Guard Bracket	1
4	Outlet Hood	1	11	Hanging foot	1
5	Seal Pad	1	12	Screw (ST3X14)	2
6	Expansion Tube (10x50)	4	13	Oil Net Component	2
7	Wooden Screw (4.5x50)	4			

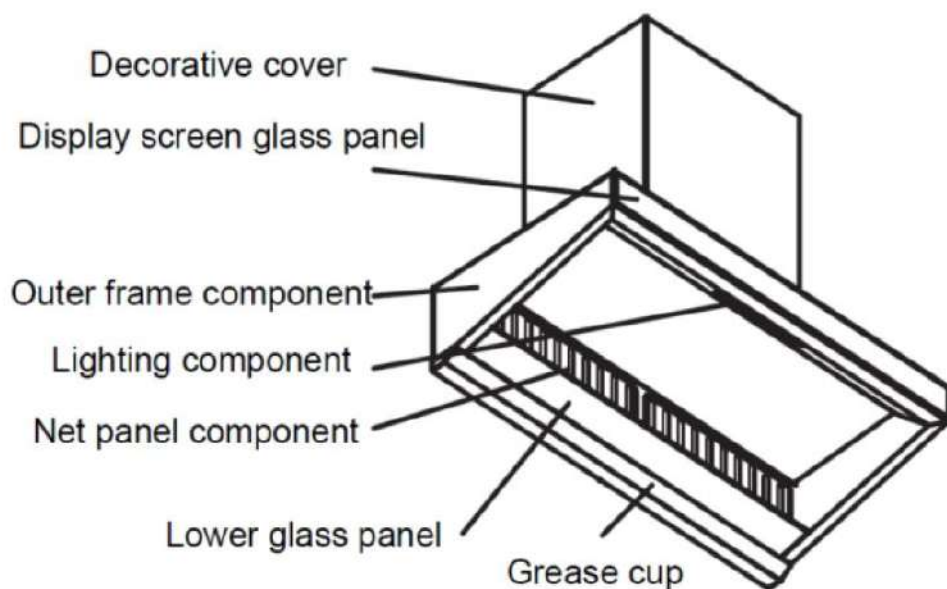
ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Electrical Diagram



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลส่วนประกอบสินค้า



การติดตั้งผลิตภัณฑ์

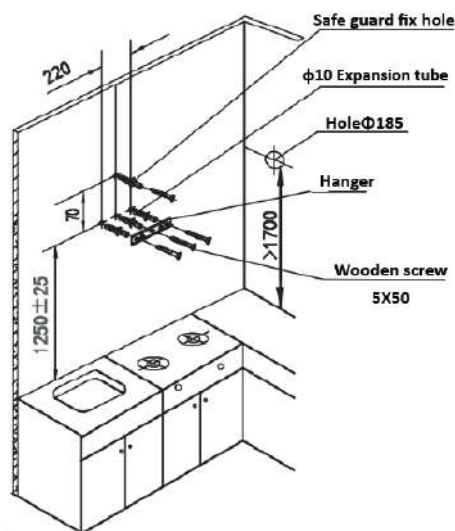
- เมื่อทำการเจาะผนังเพื่อติดตั้งเครื่องดูดควัน ไม่ควรเจาะใกล้กับสายไฟที่ฝังอยู่ในผนังเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต

ในการติดตั้งปล่องควัน จำเป็นต้องใช้ส่วนประกอบ อุปกรณ์ของผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้จัดจำหน่ายในการติดตั้งเท่านั้น

- ติดตั้งขาแขวนเครื่องดูดควันให้แน่นกับผนัง เจาะรูยึด 4 รูที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางที่ 10 มิลลิเมตร ด้วยอุปกรณ์เจาะตามความเหมาะสม

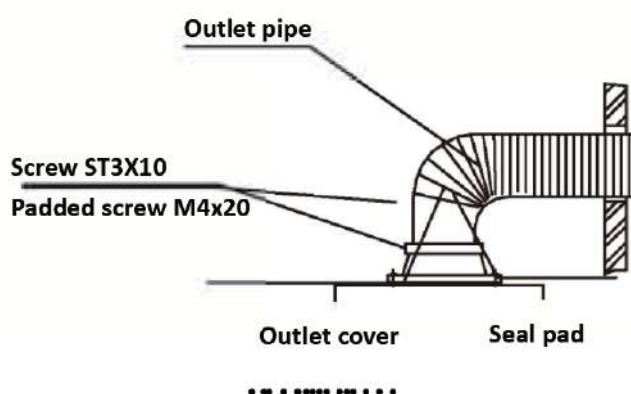
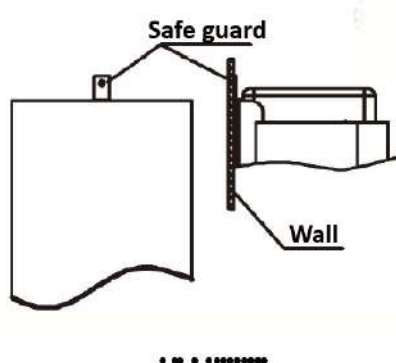
ตามรูปที่ 1 ใส่ท่อต่อเข้าไปในรูที่เจาะแล้วยึดขาแขวนไว้ด้วยสกรู

- ขณะเจาะผนังควรเจาะให้ห่างสายไฟที่ฝังอยู่ในผนังเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต
- เจาะรูที่ผนังโดยมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 185 มิลลิเมตร ตามตำแหน่งที่เหมาะสม
- ก่อนการเจาะผนังเพื่อติดตั้งเครื่องดูดควัน ควรคำนึงถึงการระบายอากาศที่เหมาะสม โดยไม่ควรปล่อยไอควันใกล้เคียงกับก๊าซหรือเชื้อเพลิงใดๆ เนื่องจากจะก่อให้เกิดอันตรายได้
- ติดตั้งเครื่องดูดควันบนขาแขวนเครื่องดูดควันให้แน่นที่สุด ตรวจสอบว่าตัวเครื่องดูดควันไม่มีการขยับหรือแกว่งและยึดกับจุดที่ต้องการติดตั้งแล้วอย่างแน่นหนา จากนั้นติดตั้งตัวล็อกด้วยสกรู ST4.5X50 เพื่อป้องกันเครื่องดูดควันสั่นและเพื่อให้ติดตั้งได้แน่นหนายิ่งขึ้น

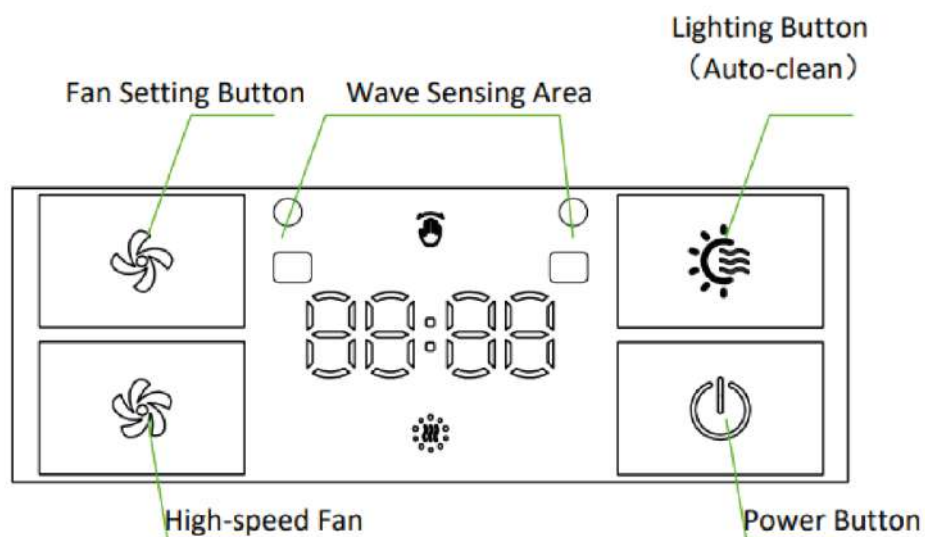


การติดตั้งเครื่องดูดควัน

- การติดตั้งเครื่องดูดควัน ควรให้มีระยะห่างจากเตาและหน้าเคาท์เตอร์อย่างน้อย 65 เซนติเมตร
- ควันและน้ำมันจะถูกดูดเข้าไปทางช่องดูด และระบายออกผ่านปล่องสู่ด้านนอก
- ติดตั้งปล่องระบายอากาศออก โดยติดตั้งท่อลมออกด้วยสกรู ST3X14 จำนวน 2 อันตามรูปที่ 3 ยึดแผ่นซีลและส่วนประกอบท่อลมออกด้วยสกรู M4X20 จำนวน 8 อัน ตามรูปที่ 3 จากนั้นขยายท่อระบายอากาศออกให้มีขนาดประมาณ 30 มิลลิเมตร และขันยึดให้แน่น
- ไม่ควรติดตั้งท่อระบายอากาศด้วยวิธีต่อไปนี้ เพื่อให้ไม่ส่งผลต่อผลกระทบต่อการทำงานของระบบอากาศและคราบน้ำมัน



ข้อแนะนำการใช้งานผลิตภัณฑ์



การใช้งานผลิตภัณฑ์

- การเริ่มต้นการใช้งานผลิตภัณฑ์

ทดสอบโดยการเปิดเครื่อง สัญลักษณ์และไอคอนจะสว่างขึ้นเป็นเวลา 2 วินาที จากนั้นจะมีเสียงเตือนดังขึ้น และเข้าสู่สถานะโหมดแสดงนดบาย

- การเปิด-ปิดการทำงานเครื่องดูดควัน

ในสถานะโหมดแสดงตนดบายให้แตะปุ่ม Power หนึ่งครั้งเพื่อเข้าสู่สถานะเปิดเครื่อง และหากทำการแตะปุ่ม Power อีกครั้งจะเป็นการปิดการทำงานเครื่องดูดควัน

- ฟังก์ชันการตั้งค่าหน่วยเวลาปิดเครื่อง

ในขณะที่เครื่องดูดควันทำงานอยู่ แตะปุ่ม Power ไฟที่ปุ่มจะสว่างขึ้น และเครื่องดูดควันจะเข้าสู่โหมดนับเวลาถอยหลังและปิดการทำงานใน 3 นาที แตะปุ่มเดิมอีกครั้ง เพื่อทำการปิดโหมดการตั้งเวลาปิดเครื่อง

- การเปิด-ปิดฟังก์ชันการสั่งงานโดยเซนเซอร์จับการเคลื่อนไหว

โดยฟังก์ชันใช้งานระบบเซนเซอร์จับการเคลื่อนไหวจะเปิดการใช้งานเป็นค่าเริ่มต้น หากต้องการเปิดหรือปิดฟังก์ชันดังกล่าว ให้กดปุ่มเปิด-ปิดค้างไว้

- การใช้งานพัดลมเครื่องดูดควันแต่ละระดับ

เปิดเครื่องดูดควันให้อยู่ในสถานะโหมดแสดงตนดบาย แตะปุ่มตั้งค่าแรงดูดตามระดับ หน้าจอแสดง F1 เป็นแรงดูดต่ำ แตะปุ่มตั้งค่าอีกครั้งเป็นครั้งที่สอง หน้าจอจะแสดง F2 สำหรับแรงดูดระดับที่ความเร็วปานกลาง

แตะปุ่มตั้งค่าพัดลมอีกครั้ง พัดลมจะหยุดทำงานและกลับสู่สถานะเปิดเครื่อง

- การตั้งค่าการใช้งานพัดลมความเร็วสูง

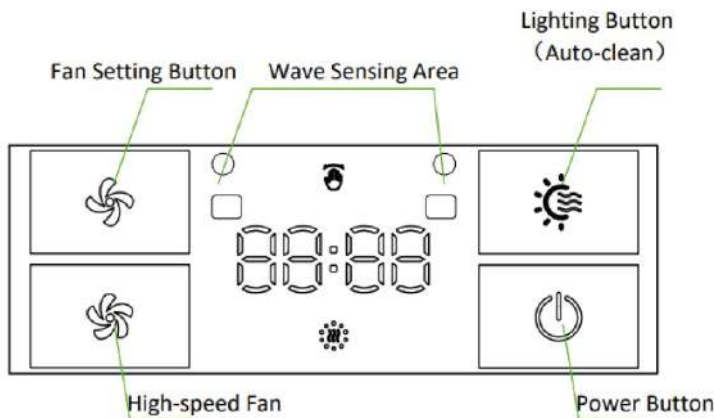
เมื่อเครื่องดูดควันเปิดอยู่ ให้แตะปุ่มพัดลมความเร็วสูง ปุ่มพัดลมความเร็วสูงจะกะพริบและเครื่องดูดควันจะทำงานที่ความเร็วสูง หน้าจอจะแสดง "F3"

เมื่อเครื่องดูดควันทำงานที่ความเร็วสูง ให้แตะปุ่มพัดลมความเร็วสูงอีกครั้ง เพื่่ออกจากโหมดความเร็วสูงนี้

- การใช้งานโหมดประกอบอาหาร

เปิดเครื่องให้อยู่ในสถานะโหมดแสดงตนบาย แตะปุ่มประกอบอาหาร ปุ่มจะกะพริบ หน้าจอจะแสดง F3 เข้าสู่สถานะการทำงาน แตะอีกครั้ง เพื่่ออกจากการทำงานโหมดดังกล่าว

คำแนะนำการใช้งาน



- โหมดให้แสงสว่าง

แตะที่ปุ่มเปิดไฟส่องสว่าง และแตะปุ่มเดิมเพื่อปิด

- ฟังก์ชันการทำความสะอาดด้วยความร้อน

เปิดเครื่องดูดควันให้อยู่ในสถานะโหมดแสดงตนบาย ในสถานะเปิดเครื่อง ให้กดปุ่มค้างไว้เพื่อเปิดฟังก์ชันการทำความสะอาดด้วยความร้อน ประมาณ 15 นาที ในช่วง 12 นาทีแรก เครื่องจะทำความร้อน แต่มอเตอร์จะไม่ทำงาน ในช่วง 3 นาทีสุดท้าย ฟังก์ชันทำความร้อนจะปิดลง

และเครื่องดูดควันจะเข้าสู่โหมดพัสดลมความเร็วปานกลาง หลังจากฟังก์ชันล้างด้วยความร้อนปิดลง เครื่องจะเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย

- การควบคุมการทำงานด้วยเซนเซอร์จับความเคลื่อนไหว

เปิดเครื่องดูดควันให้อยู่ในสถานะโหมดสแตนด์บาย ให้โบกมือจากซ้ายไปขวาเพื่อเปิดพัสดลมความเร็วสูงและแสงสว่าง ทำซ้ำอีกครั้งเพื่อเพิ่มแรงพัสดลม ทำซ้ำครั้งที่สาม เพื่อเข้าสู่สถานะเปิดเครื่อง และโบกมือจากขวาไปซ้าย เพื่อปิดฟังก์ชันทั้งหมด และกลับเข้าสู่สถานะโหมดสแตนด์บาย

- ฟังก์ชันการสั่งงานโดยเซนเซอร์จับการเคลื่อนไหว

เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้โบกมือจากซ้ายไปขวาเพื่อเปิดพัสดลมความเร็วปานกลางและแสงไฟ หน้าจอจะแสดง "F2"

โบกมือจากซ้ายไปขวาอีกครั้งเพื่อเปิดพัสดลมความเร็วต่ำ หน้าจอจะแสดง "F1"

โบกมือจากซ้ายไปขวาอีกครั้งเพื่อเข้าสู่โหมดเปิดเครื่อง

โบกมือจากขวาไปซ้ายเพื่อปิดทุกฟังก์ชันและกลับสู่โหมดสแตนด์บาย

การบำรุงรักษาและข้อควรระวัง

- หากผู้ใช้ไม่ทำความสะอาดตามวิธีการที่ระบุไว้ในคู่มือ เครื่องดูดควันอาจเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้หรือความเสียหายได้
- หากสายไฟเครื่องดูดควันชำรุดหรือเกิดความเสียหาย โปรดติดต่อช่างผู้ชำนาญการจากบริษัทผู้จำหน่าย เพื่อทำการแก้ไขเพื่อเปลี่ยนสายไฟด้วยสายไฟที่ได้มาตรฐานผู้ใช้ไม่ควรทำการเปลี่ยนเอง
- ควรติดตั้งและใช้งานเครื่องดูดควัน ในห้องที่มีการระบายอากาศที่ดี
- ห้ามใช้งานเครื่องดูดควันกับเปลวไฟโดยตรง
- ต้องทำการติดตั้งสายดินพร้อมการติดตั้งเครื่องดูดควันเพื่อความปลอดภัยการใช้งาน
- เครื่องดูดควันนี้ใช้สำหรับการใช้งานในครัวเรือนเท่านั้น ไม่แนะนำสำหรับการใช้งานในเชิงพาณิชย์

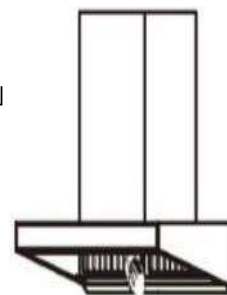
- ไม่นำยาที่มีฤทธิ์กัดกร่อนลงบนพื้นผิวตัวผลิตภัณฑ์ โดยจะทำให้เกิดความเสียหายที่ตัวสินค้าได้
- ห้ามให้สิ่งสกปรกกระเด็นใส่พื้นผิวผลิตภัณฑ์ มิฉะนั้นอาจเกิดการกัดกร่อนบนตัวเครื่อง
- ควรติดตั้งเครื่องดูดควัน ภายหลังเสร็จสิ้นการก่อสร้าง หรือตกแต่งภายในทั้งหมดแล้ว เพื่อหลีกเลี่ยงการกัดกร่อนจากสารเคมี วัสดุก่อสร้างอื่นๆ ฝุ่น สี ปูนหรือสารเคมีที่อาจกัดกร่อนวัสดุของเครื่องดูดควันได้
- ควรทำความสะอาดน้ำมันบนเครื่องดูดควันเป็นประจำ โดยการเช็ดเครื่องดูดควัน และจำเป็นต้องปิดการใช้งานและถอดปลั๊กไฟก่อนการทำความสะอาดหรือซ่อมบำรุงทุกครั้ง และสวมถุงมือยางเพื่อความปลอดภัย และป้องกันไม่ให้พื้นผิวเครื่องดูดควันถูกขีดข่วน
- เมื่อทำความสะอาด ควรเลือกใช้น้ำยาเช็ดที่เป็นกลาง และห้ามใช้ผงซักฟอกหรือสารเคมีใดๆที่มีสารขัดถู มีฤทธิ์กัดกร่อนและสารทำความสะอาดที่ติดไฟได้ หลังจากการทำความสะอาด ควรเช็ดน้ำยาออกด้วยผ้าชุบน้ำสะอาดและเช็ดให้แห้งทุกครั้ง
- * ห้ามล้างหรือทำความสะอาดเครื่องดูดควันด้วยน้ำอย่างเด็ดขาด เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเข้าไปในชิ้นส่วนไฟฟ้าด้านในและทำให้เกิดอันตรายจากไฟฟ้าช็อตและปัญหาคุณภาพสินค้าได้

- เมื่อทำความสะอาดเครื่องดูดควัน ห้ามใช้ของแหลมคม ของแข็ง เหล็ก และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่สามารถทำลายพื้นผิวเครื่องดูดควัน กับตัวผลิตภัณฑ์ เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายของพื้นผิวเครื่องดูดควัน
- การทำความสะอาดเครื่องดูดควันควร ควรหลีกเลี่ยงการกระแทก การสัมผัสอย่างแรง การขีดข่วน เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายของพื้นผิวเครื่องดูดควัน

ควรเช็ดทำความสะอาดทุกๆ ครั้งเดือนด้วยผ้านุ่มชุบน้ำยาล้างจานแล้วเช็ดเบาๆ

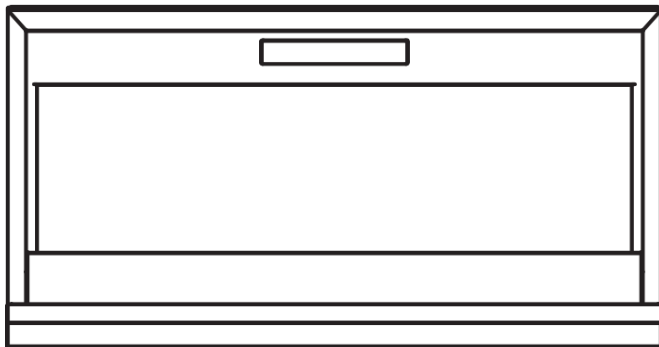
สามารถเพิ่มหรือลดรอบการทำความสะอาดได้ตามการใช้งาน

เมื่อทำความสะอาด ควรถอดปลั๊ก ตัดดาวเชื่อมต่อไฟ ถอดส่วนประกอบของโครง และถอดถ้วยน้ำมัน อย่าลืมน้ำมันถ่วงมืออย่างเพื่อป้องกันไม่ให้โลหะบาดนิ้วมือ หลังจากทำความสะอาดแล้วให้ใส่ถ้วยรองน้ำมันกลับคืนที่เดิม



Pull out in horizontal

การเปลี่ยนหลอดไฟเครื่องดูดควัน

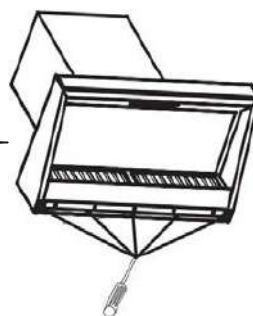


เครื่องดูดควันนี้ใช้ไฟ LED หากหลอดไฟเสียหาย โปรดติดต่อช่างจากบริษัทผู้จัด

จำหน่ายเพื่อทำการแก้ไข ผู้ใช้ไม่ควรทำการเปลี่ยนเอง

คราบน้ำมันที่สะสมอาจทำให้เกิดการอุดตันและก่อให้เกิดไฟลุกไหม้
ได้ ควรทำความสะอาดที่รองน้ำมันและฟิลเตอร์อย่างสม่ำเสมอ

หากน้ำมันอุดตัน
ให้ใช้ไขควงเพื่อ
แก้ไข





The Signature Brand Co., Ltd.

771 Prachautis Rd., Samsennok, Huaykwang, Bangkok 10310 Tel. (66) 2 274 3434 (Automatic) www.sbo-brand.com