

สารบัญ

การติดตั้ง	1-4
ข้อควรระวัง	5
วิธีใช้	6
การบำรุงรักษา	7
ปัญหาและการแก้ไข	8
ข้อมูลด้านเทคนิค	9

การติดตั้ง

สิ่งสำคัญในการติดตั้ง

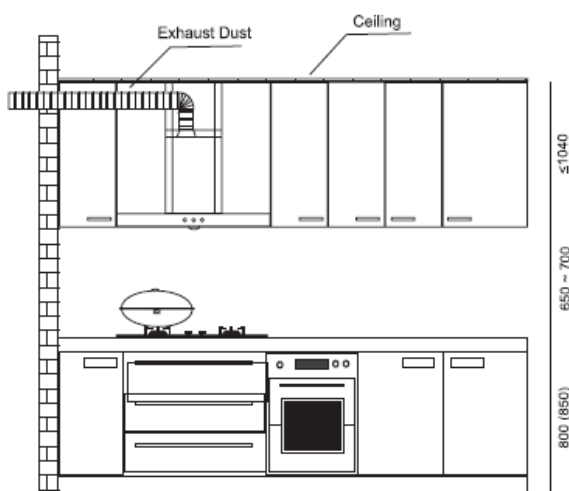
- เครื่องดูดควันควรได้รับการติดตั้งจากผู้ชำนาญ และมีประสบการณ์
- ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้ต่อกระแสไฟเข้ากับเครื่องขณะติดตั้ง
- ก่อนทำการติดตั้งให้ตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าห้องมีการระบายอากาศดีเพียงพอ
- เครื่องดูดควันนี้ไม่สามารถใช้ท่อระบายอากาศเดียวกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น เช่น ท่อแก๊ส ท่อน้ำอุ่น หรือท่อเป่าลมร้อน

ระยะระหว่างเตากับเครื่องดูดควัน

การเว้นระยะระหว่างเตาไฟกับเครื่องดูดควันมีความแตกต่างกันไปตามชนิดของเตา

- เตาไฟฟ้า ควรเว้นระยะ 35-70 ซม.
- เตาแก๊ส ควรเว้นระยะ 40-70 ซม.

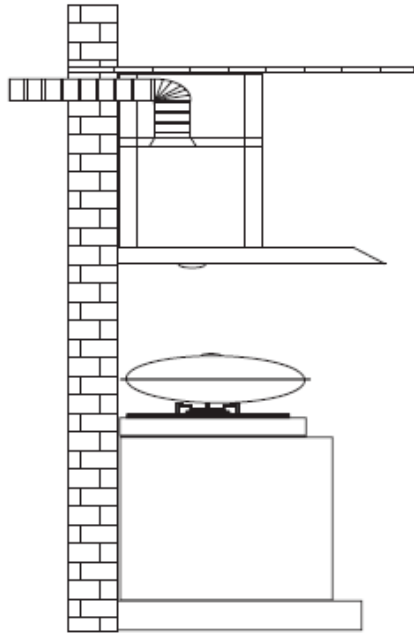
ทั้งนี้หากเว้นระยะระหว่างเตา และเครื่องดูดควันเกินกว่า 70 ซม. อาจมีผลให้การประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องดูดควันลดลง



ในกรณีที่เพดานต่ำ และต้องติดตั้งเครื่องดูดควันโดยไม่ใช้ปล่องสไลด์ ควรเว้นระยะห่างระหว่างเพดานและปล่องเครื่องดูดควันอย่างน้อย 3 ซม.

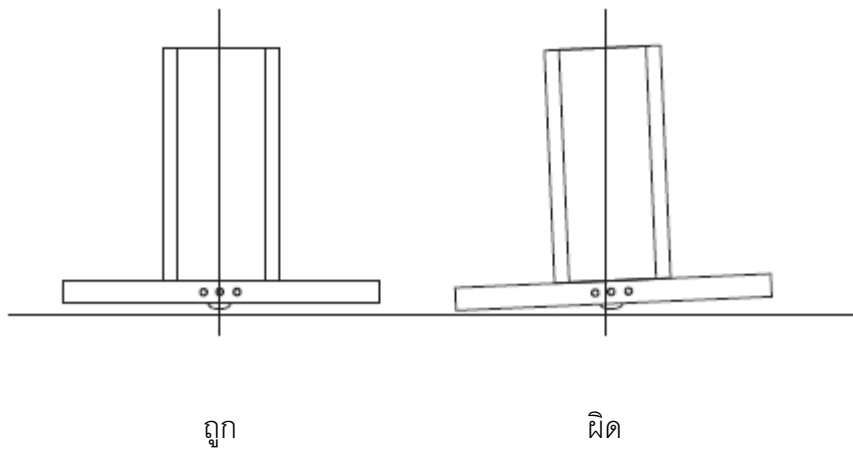
การต่อท่อออกภายนอกอาคาร

พยายามใช้ท่อต่อให้สั้นที่สุด และหลีกเลี่ยงการโค้งงอของท่อให้มากที่สุด เพื่อประสิทธิภาพการทำงาน และแรงดูดที่ดีขึ้น

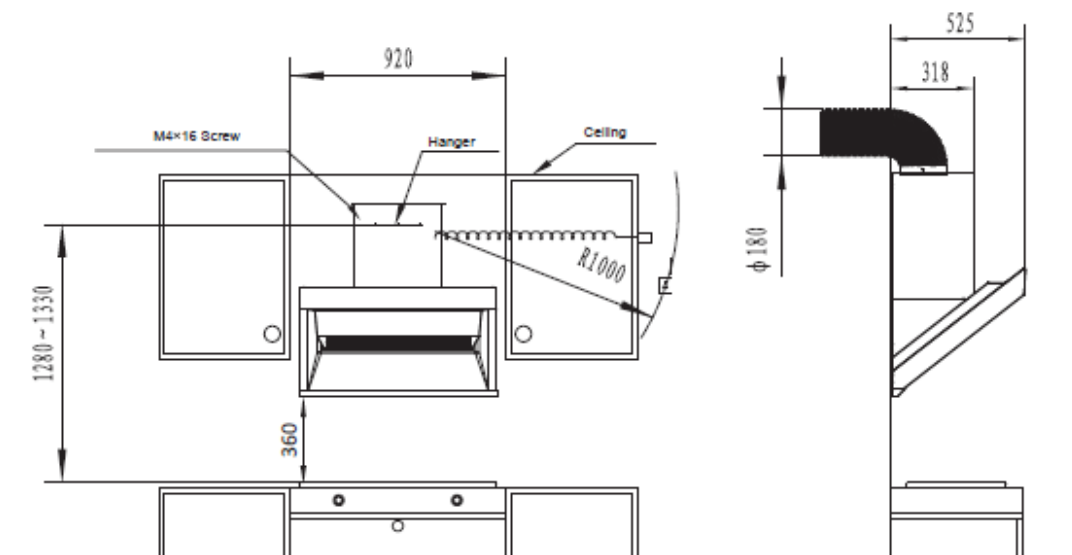


แนวระนาบ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องดูดควันอยู่ในแนวระนาบดีแล้วก่อนการติดตั้ง

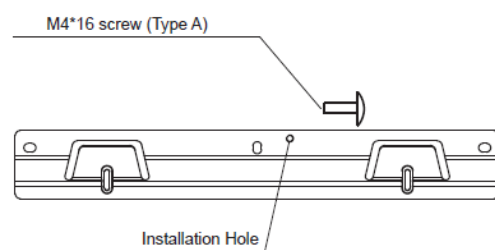


HOOD TNP HD 90-N4



ขั้นตอนการติดตั้ง

1. เจาะรูลึก 50 มม. ลงบนบริเวณที่ต้องการติดตั้ง ใช้ฟุกและน็อตยึดราวแขวนเข้ากับผนัง
2. ยึดน็อตเข้ากับกึ่งกลางของราวแขวนตามภาพเพื่อความแน่นหนา



3. ยึดข้อต่อระหว่างท่อกับเครื่องดูดควันด้วยน็อต
4. ยึดท่อเข้ากับข้อต่อ
5. ยึดเครื่องดูดควันเข้ากับราวแขวนที่ติดตั้งแล้วบนผนัง ปลดปล่อยปลายท่ออีกด้านออกนอกอาคาร
6. ยึดปล่องเครื่องดูดควัน และปล่องสไลด์เข้ากับผนัง หรือเพดาน

ข้อควรระวัง

1. ผนังที่จะใช้ติดตั้งควรมีความแข็งแรงพอที่จะรับน้ำหนักของเครื่องได้
2. ระมัดระวังสายไฟที่ฝังอยู่ใต้ผนังขณะติดตั้ง เพื่อป้องกันการช็อต
3. งานด้านการติดตั้งต้องใช้ช่างที่มีประสบการณ์ในการติดตั้งเครื่องดูดควัน เพื่อประสิทธิภาพในการระบายอากาศไม่บริสุทธิ์ออกไป และตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าอัตรากำลังไฟที่ต่อเชื่อมนั้นถูกต้อง
4. หลีกเลี่ยงการให้เครื่องดูดควันสัมผัสกับเปลวไฟโดยตรง
5. ทำความสะอาดคราบน้ำมันบนมอเตอร์ ใบพัดและถาดรองน้ำมันอย่างสม่ำเสมอเพื่อประสิทธิภาพในการทำงานสูงสุด
6. ห้องครัวจะมีการระบายอากาศที่ดีเพียงพอ เมื่อเครื่องดูดควันถูกใช้ในเวลาดียวกันกับที่ เชื้อเพลิงกำลังเผาไหม้
7. ควรระมัดระวังในการทำทำความสะอาดมอเตอร์ หรือฝาครอบมอเตอร์ ไม่ให้เคลื่อนหรือหลุดจากตำแหน่งเดิม เพราะอาจทำให้เกิดการเสียดสี และอาจเป็นสาเหตุให้เกิดการลั่นหรือเสียงดังขณะทำงานได้
8. ทำความสะอาดเครื่องดูดควันด้วยน้ำยาซักผ้าอ่อนๆ หลีกเลี่ยงการใช้น้ำมัน หรือน้ำมันก๊าดในการทำทำความสะอาด เพราะอาจเป็นสาเหตุให้เกิดการจุดติดไฟได้
9. หากต้องการเปลี่ยนหลอดไฟ ควรถอดปลั๊กไฟก่อนทุกครั้ง และหลอดไฟที่ใช้เปลี่ยน ควรเป็นหลอดที่มีพลังงานต่ำกว่า 2 วัตต์ เพื่อไม่ให้เกิดความร้อนมากเกินไปจนเกิดเป็นประกายไฟได้
10. ถอดปลั๊กหรือสับสวิตช์ทุกครั้งก่อนซ่อม หรือเปลี่ยนอะไหล่
11. ทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์การรับประกันกับความเสียหายอันเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งาน และคู่มือการติดตั้ง
12. เครื่องดูดควันนี้ไม่เหมาะกับเด็ก หรือคนชราที่จะใช้งานโดยไม่มีผู้คอยดูแล
13. ควรระมัดระวังไม่ให้เด็กเล่นเครื่องดูดควัน

วิธีใช้



ปุ่มควบคุม

 ปุ่มหยุด/ดีเลย์

 ปุ่มควบคุมไฟ

 ระดับการทำงานสูงสุด

 ระดับการทำงานปานกลาง

 ระดับการทำงานเบาสุด

1. เมื่อต้องการเริ่มการทำงานให้กดปุ่มหยุด/ดีเลย์ 1 ครั้งเพื่อเปิดเครื่อง จากนั้นกดปุ่มเลือกฟังก์ชันการทำงานตามความต้องการ
2. กดปุ่มควบคุมไฟ 1 ครั้งเพื่อเปิดไฟ กดซ้ำอีก 1 ครั้งเพื่อปิดไฟ
3. เครื่องดูดควันนี้มีฟังก์ชันหน่วงเวลา หากกดปุ่มดีเลย์ 1 ครั้ง เครื่องจะทำงานต่อเนื่องไป 3 นาที ก่อนหยุดการทำงานอัตโนมัติ หากต้องการหยุดการทำงานทันทีให้กดปุ่มดีเลย์ 2 ครั้งเพื่อปิดเครื่อง

การบำรุงรักษา

1. ถอดปลั๊กก่อนทุกครั้งก่อนทำความสะอาดหรือบำรุงรักษา
2. สวมถุงมือทุกครั้งที่ทำทำความสะอาด หรือบำรุงรักษาเครื่อง เพื่อป้องกันมุมหรือปลายแหลมบาดมือ
3. ทำความสะอาดถาดรองน้ำมันอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการล้นของน้ำมัน
4. ควรทำความสะอาดเครื่องดูดควันทุกๆ 3-6 เดือน การทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอจะช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่องดูดควัน
5. ใช้ผ้าหรือแปรงนุ่มๆ และน้ำสบู่อ่อนๆ ในการทำความสะอาด หลีกเลี่ยงการใช้แปรงพลาสติกหรือโลหะ ในการทำความสะอาด

ห้าม ใช้สารซักฟอกที่มีฤทธิ์เป็นด่าง, น้ำมัน, น้ำยาที่มีฤทธิ์กัดกร่อน หรือ สารฟอกขาวในการทำมา
สะอาด

ข้อควรระวัง

- การอุดตันของฟิลเตอร์ จะส่งผลต่อการระบายอากาศ และอาจทำให้มอเตอร์ทำงานหนัก และร้อนจัด หรือไหม้ได้
- หากฟิลเตอร์ไม่สะอาด หรือมีคราบสกปรกติดอยู่มาก อาจเป็นสาเหตุให้เกิดประกายไฟขณะปรุงอาหารได้
- การถอดมอเตอร์ออกมาทำความสะอาดควรทำโดยช่างโดยผู้มีประสบการณ์ และควรอ่านขั้นต้น และคู่มืออย่างละเอียดก่อนทำการถอดชิ้นส่วน ทั้งนี้ ลูกค้าไม่ควรถอดมอเตอร์ออกมาทำความสะอาดเอง แต่ควรให้ช่างผู้ชำนาญเป็นผู้ดำเนินการ

ปัญหาและการแก้ไข

ปัญหา	สาเหตุ	การแก้ไข
เครื่องดูดควันไม่ทำงาน หรือ หลอดไฟไม่ส่องสว่าง	ปลั๊กหลุด หรือหลวม	เสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับให้แน่น
	หลอดไฟเสีย	เปลี่ยนหลอดไฟ
	สายไฟชำรุด	ติดต่อศูนย์บริการเพื่อให้ช่างเข้าซ่อมบำรุง
	ตัวแปลงไฟชำรุด	ติดต่อศูนย์บริการเพื่อให้ช่างเข้าซ่อมบำรุง
มอเตอร์ไม่ทำงาน แต่ไฟยังสว่าง	ใบพัดไม่ทำงาน	ติดต่อศูนย์บริการเพื่อให้ช่างเข้าซ่อมบำรุง
	ชุดคาปาซิเตอร์ชำรุด	ติดต่อศูนย์บริการเพื่อให้ช่างเข้าซ่อมบำรุง
	มอเตอร์ชำรุด	ติดต่อศูนย์บริการเพื่อให้ช่างเข้าซ่อมบำรุง
เครื่องดูดควันสั่นขณะทำงาน	การติดตั้งเอียง ไม่เป็นแนวระนาบ หรือ ผนังไม่แข็งแรงเพียงพอ	ติดตั้งเครื่องดูดควันบนผนังที่มีความแข็งแรง
	มอเตอร์หลวม	ขันมอเตอร์ให้ติดแน่นกับเครื่อง
	ใบพัดแกว่ง	ติดต่อศูนย์บริการเพื่อให้ช่างเข้าซ่อมบำรุง
ปุ่มกดไม่ทำงาน	แผงปุ่มกดมีปัญหา	เปลี่ยนแผงปุ่มกด
	สายไฟที่แผงคอนโทรลหลวม	ต่อสายไฟให้แน่น
แรงดูดเบา	เครื่องดูดควันถูกติดตั้งห่างจากเตาเกินไป	ติดตั้งเครื่องดูดควันให้ใกล้เตามากขึ้น
	มีสิ่งกีดขวางท่อลมออก	ขจัดสิ่งสกปรกหรือสิ่งกีดขวางที่กีดขวางท่อออก
	มีลมหรือการระบายอากาศภายในห้องมากเกินไป	ปิดหน้าต่าง ปิดลม หรือเครื่องปรับอากาศในห้อง
น้ำมันรั่วไหล	ติดตั้งเครื่องดูดควันเอียง ไม่เป็นแนวระนาบ	ติดตั้งเครื่องดูดควันใหม่ให้ตรง

ข้อมูลทางด้านเทคนิค

รุ่น	HOOD TNP HD 90-N4
แรงดูด	1600m3/Hr
กำลังไฟ	220~240V/50Hz
ขนาดสินค้า	895x527x937 (mm)
อัตราการกินไฟ	234W
ระดับเสียง (dB)	53 dB
ระบบควบคุม	แบบสัมผัส (Touch Control)
ระดับการทำงาน	3 ระดับ
หลอดไฟ	LED 2x2W