

# MEX

คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา

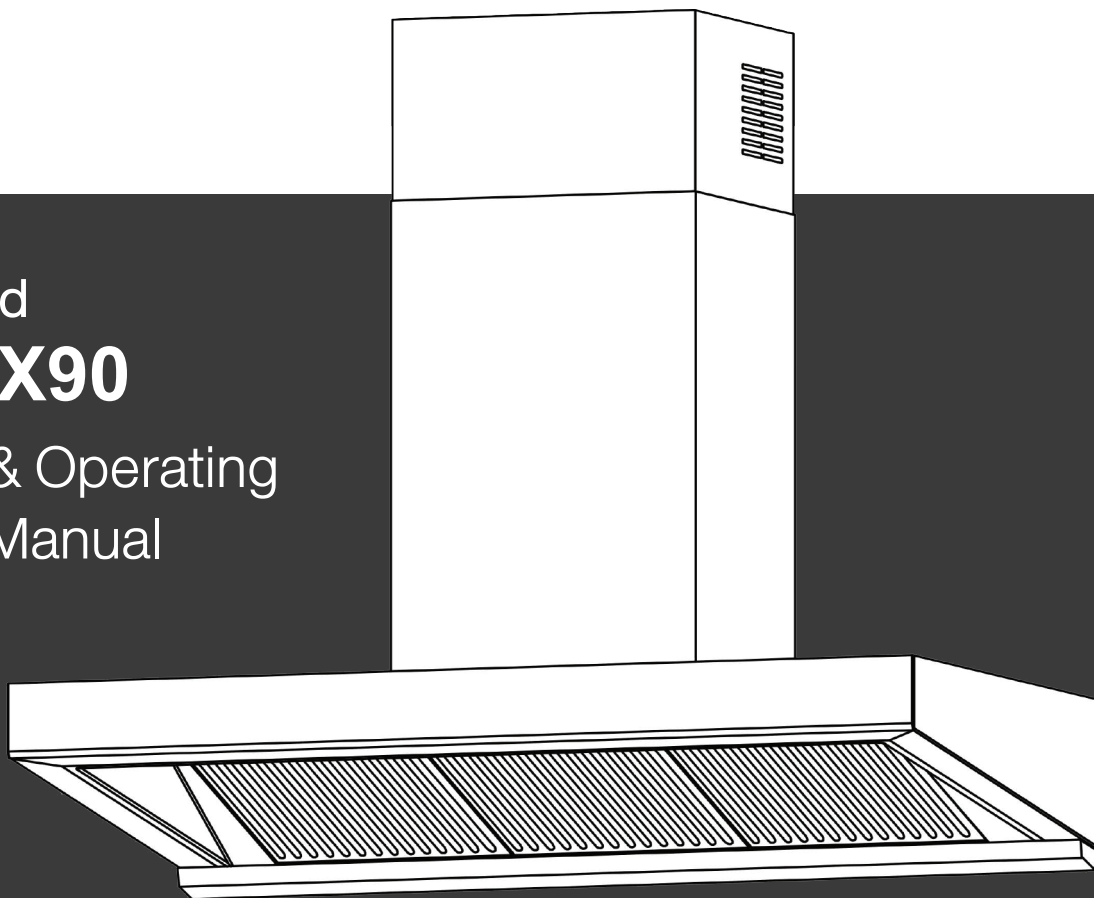
เครื่องดูดควัน

K638BFX90

Cooker Hood

**K638BFX90**

Installation & Operating  
Instruction Manual



เพื่อการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ปลอดภัย ทนทาน และการใช้งานที่ยาวนาน

**กรุณาอ่านคู่มือนี้ โดยละเอียด**

และปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด และควรเก็บคู่มือนี้ไว้ตลอดเวลาที่ใช้งาน

CE

THAI / ENG

## สารบัญ

• คำแนะนำทั่วไปเกี่ยวกับเครื่องดูดควัน	3
• ข้อมูลทางเทคนิค	4
• คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย	5
• ส่วนประกอบของเครื่องดูดควัน	6
• ประเภทของการติดตั้ง	8
ระบบดูดอากาศออกนอกห้อง	
• ขั้นตอนการติดตั้ง	9
การเจาะผนังและติดแผ่นเหล็กสำหรับยึดปล่องควัน	9
การยึดตัวเครื่องดูดควัน	10
การเชื่อมต่อท่อนำอากาศและระบบไฟฟ้า	11
การประกอบปล่องเครื่องดูดควัน	12
• วิธีการใช้งาน	13
• การทำความสะอาดและดูแลรักษา	14
• การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	15
• ผังวงจรไฟฟ้าภายในเครื่อง	15

## คำแนะนำทั่วไปเกี่ยวกับเครื่องดูดควัน

- เครื่องดูดควันและบรรจุภัณฑ์นี้ ได้ถูกผลิตด้วยวิธีการที่ช่วยลดปริมาณขยะ และรักษาสิ่งแวดล้อม
- โปรดช่วยกันรักษาสิ่งแวดล้อมโดยการทิ้งบรรจุภัณฑ์อย่างถูกวิธี

### **ข้อระวัง!**

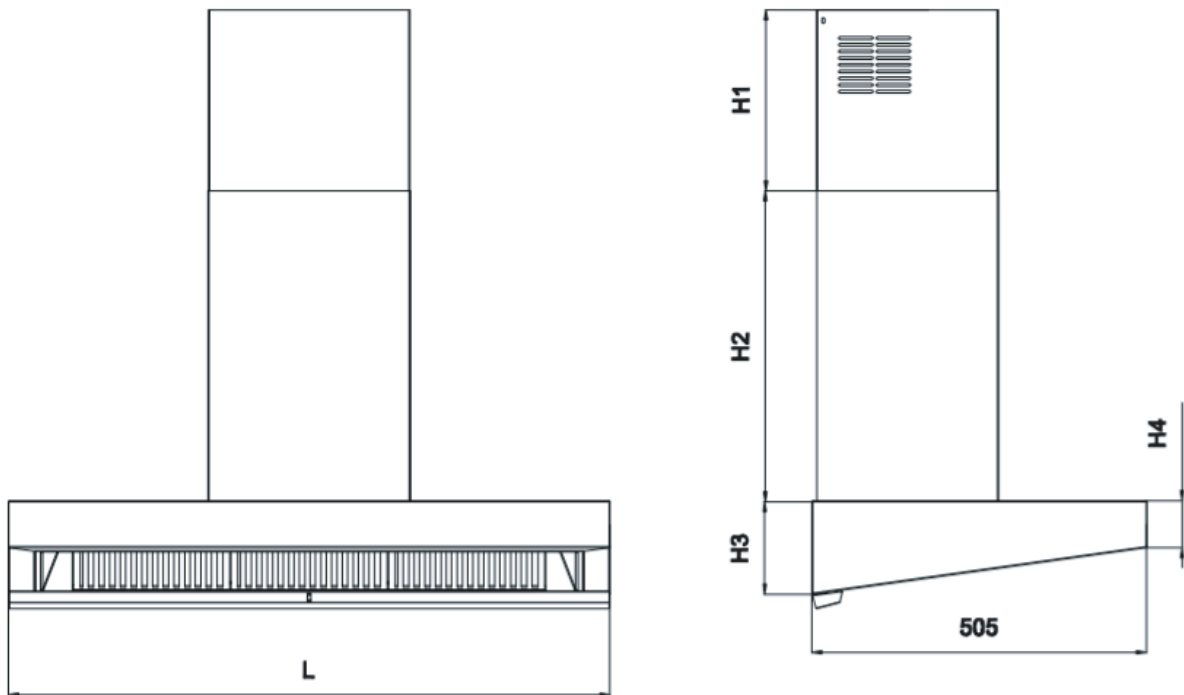
- ควรเก็บบรรจุภัณฑ์ให้ห่างจากมือเด็ก เพราะเด็กอาจเล่นบรรจุภัณฑ์ และอาจจะเป็นอันตรายทำให้หายใจไม่ออกได้
- อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้ามักจะมีวัสดุที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ควรถูกทิ้งรวมกับขยะทั่วไป



- โปรดช่วยกันทิ้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้แล้วในสถานที่ที่เหมาะสม ซึ่งผู้ใช้สามารถสอบถามข้อมูลสถานที่จัดเก็บ, รีไซเคิล และกำจัดขยะประเภทนี้ได้จากผู้จัดจำหน่ายหรือองค์กร/หน่วยงานในท้องถิ่น
- ก่อนที่จะทิ้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้แล้ว ให้ตัดการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า และให้ตัดสายไฟออก เพื่อป้องกันการนำไปใช้อย่างผิดวิธี

## ข้อมูลทางเทคนิค

แรงดันไฟฟ้า	:	220-240 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
มอเตอร์	:	380 วัตต์
หลอดไฟ	:	LED 2 x 1 วัตต์
กำลังไฟรวม	:	382 วัตต์



รุ่น \ ขนาด	L	H1	H2	H3	H4
K638BFX90	898 มม.	460 มม.	465 มม.	140 มม.	70 มม.

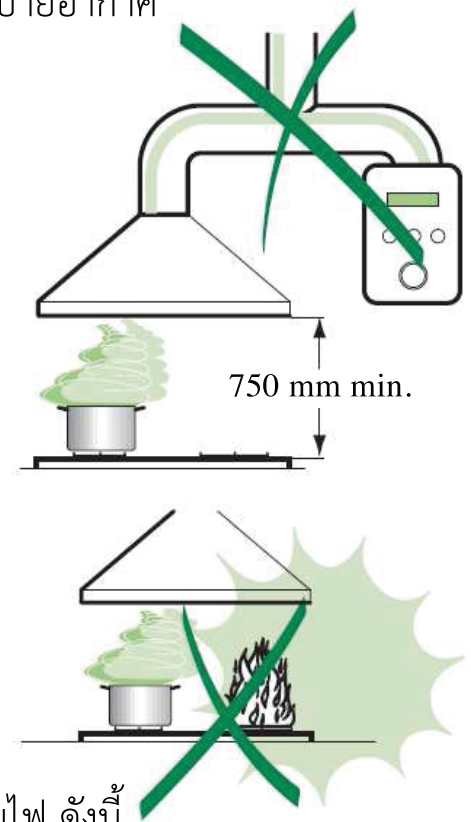
## คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

- ห้ามติดตั้ง หากพบว่าเครื่องดูดควันมีความเสียหายจากการขนส่ง
- ควรอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนการใช้งาน
- การติดตั้งและการซ่อมแซมเครื่องดูดควันควรดำเนินการโดยช่างที่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเท่านั้น การซ่อมโดยช่างที่ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทอาจทำให้เกิดอันตรายได้
- ไม่ควรดัดแปลงส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องดูดควัน เพราะอาจทำให้เกิดอันตรายได้
- ผู้ผลิตขอสงวนสิทธิ์ที่จะรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการติดตั้งและการใช้งานที่ไม่ได้มาตรฐาน
- ห้องครัวจะต้องสามารถถ่ายเทอากาศได้ดีเพราะอาจทำให้เกิดสภาพความกดอากาศต่ำซึ่งจะทำให้เครื่องใช้บางอย่าง เช่น เตาที่ใช้แก๊สจะมีเปลวไฟลุกสูงขึ้นซึ่งจะก่อให้เกิดอันตราย ถ้าถ่ายเทอากาศไม่ดี ให้ทำช่องระบายอากาศ แต่ต้องไม่ให้มีลมพัดบริเวณหัวเตา
- ต้องติดตั้งเครื่องดูดควันให้อยู่สูงจากด้านบนสุดของหัวเตาอย่างน้อย 750 มม.
- ไม่ต่อท่อ นำอากาศจากเครื่องดูดควันเข้ากับท่อ นำอากาศของอุปกรณ์อื่น
- ไม่ควรย่างหรือทำอาหารที่เกิดเปลวไฟบนอาหาร
- ไม่เปิดเตาแก๊สโดยไม่มีภาชนะอยู่บนเตาขณะที่เครื่องดูดควันกำลังทำงาน
- ควรติดตั้งสายดินเพื่อความปลอดภัย
- ควรตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ให้ตรงกับเครื่องดูดควันก่อนการติดตั้ง
- การต่อสายไฟต้องมีสายดิน กำหนดรูปแบบสีฉนวนของสายไฟ ดังนี้

ฉนวนสีเขียวแถบเหลือง = สายดิน (E)

ฉนวนสีฟ้า = สายนิวทรัล (N)

ฉนวนสีน้ำตาล = สายเฟส (L)



- ควรเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าผ่านเบรกเกอร์เพื่อความปลอดภัย
- ไม่ควรใช้ปลั๊กต่อพ่วง เพราะอาจจะทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้
- ไม่ควรพาดสายไฟผ่านอุปกรณ์ที่ให้ความร้อนหรืออุปกรณ์ที่มีความคม
- ควรปิดสวิทช์เครื่องและดึงปลั๊กไฟออกหรือปิดเบรกเกอร์ก่อนทำความสะอาดทุกครั้ง
- การต่อสายไฟไม่ควรต่อสายไฟจนตึง ควรเผื่อสายไฟไว้เพื่อความปลอดภัยและความสะดวกในการติดตั้ง และในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเคลื่อนย้าย

### คำเตือน:

- เครื่องดูดควันนี้ไม่อนุญาตให้เด็ก หรือที่มีความผู้บกพร่องทางร่างกายและจิตใจ หรือผู้ที่ขาดประสบการณ์ใช้ โดยไม่ได้อยู่ภายใต้การดูแลของผู้ใหญ่อย่างใกล้ชิด ควรดูแลเด็กไม่ให้เล่นเครื่องดูดควัน
- หากสายไฟเกิดการชำรุดให้ติดต่อศูนย์บริการของบริษัทฯ เพื่อทำการเปลี่ยนสายไฟเส้นใหม่ทันที
- ควรทำความสะอาดตัวเครื่องดูดควันอย่างสม่ำเสมอตามคำแนะนำในคู่มือนี้ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดเพลิงไหม้

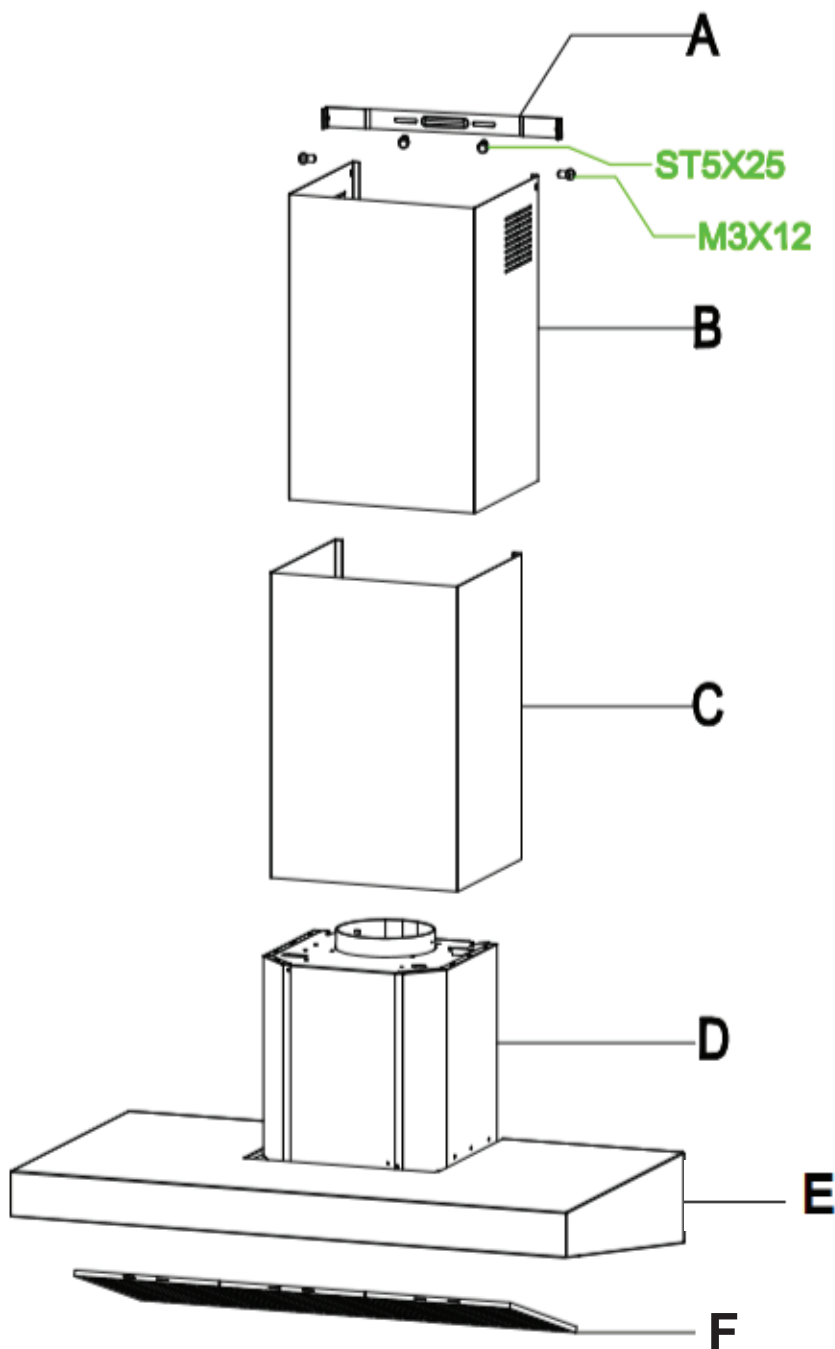
\*ผงขัดคราบไขมัน MEX  
รุ่น S40 (เป็นอุปกรณ์พิเศษ)



## ส่วนประกอบของเครื่องดูดควัน

### K638BFX90

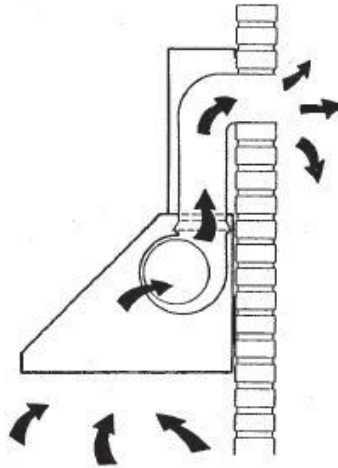
- A. แผ่นเหล็กสำหรับยึดปล่องเครื่องดูดควัน
- B. ปล่องเครื่องดูดควันส่วนบน
- C. ปล่องเครื่องดูดควันส่วนล่าง
- D. โครมมอเตอร์
- E. ตัวเครื่องดูดควัน
- F. ฟิลเตอร์สแตนเลส สตีลชนิดแผ่น (BAFFLE FILTER)



## ประเภทของการติดตั้ง

สามารถติดตั้งเครื่องดูดควันได้ แบบดูดอากาศออกภายนอกเท่านั้น

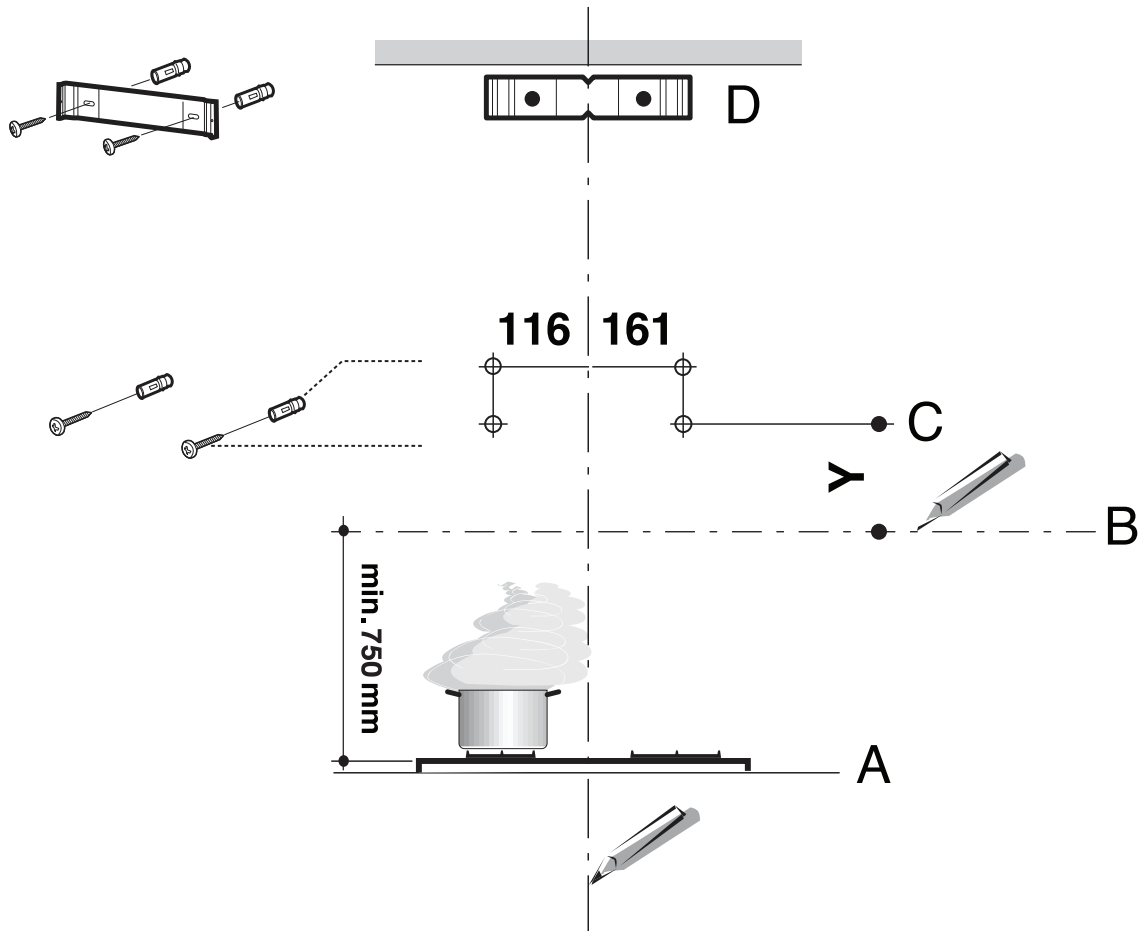
การติดตั้งแบบดูดอากาศออกภายนอก สำหรับการดูดอากาศออกภายนอก อากาศจะถูกดูดเข้าตัวเครื่อง โดยไอน้ำมันจะถูกตะแกรงกรองไอน้ำมันดักเอาไว้กลืนและควันจะถูกดูดออกไปภายนอก ซึ่งการติดตั้งประเภทนี้จะใช้เฉพาะตะแกรงสแตนเลสตีลชนิตแผ่น (BAFFLE FILTER) เท่านั้น





# ขั้นตอนการติดตั้ง

การเจาะผนังและติดแผ่นเหล็กสำหรับยึดปล่องควัน



## การติดตั้งบนผนัง

ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าผนังที่จะติดตั้งเครื่องดูดควันมีความแข็งแรง และสามารถรับน้ำหนักของเครื่องดูดควันได้

## การวาดตำแหน่งสำหรับเจาะรู

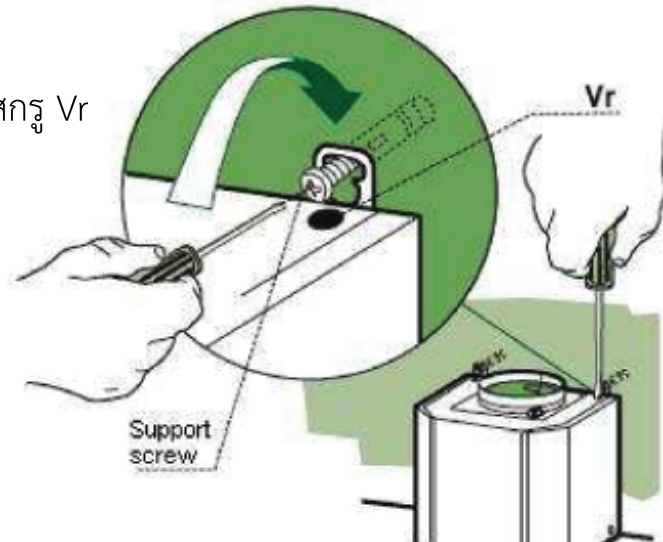
- วาดเส้นตั้งจากกึ่งกลางเตาขึ้นไปจนชนเพดานหรือสูงที่สุดตามระดับความสูงของเครื่องดูดควัน
- ลากเส้นตั้งตรงจากกลางจากตรงกลางของผนังจากขอบบน (ดูที่ A) วาดเส้นแนวนอนโดยให้สูงจากหัวเตา 750 มม. (ดูที่ B) ในระดับความสูงระดับต่ำสุดของการติดตั้งเครื่องดูดควันให้อยู่สูงจากด้านบนสุดของหัวเตา
- วาดจุดบนกำแพง จุด C ตรงกึ่งกลางรูของแผ่นเหล็ก 2 จุด
- เจาะรูขนาด  $\varnothing$  8 มม. ตามจุดตำแหน่งที่วาดเอาไว้ และใส่ฟุกในรูที่เจาะทุกรู
- ยึดตัวเครื่องดูดควันโดยใช้สกรูจำนวน 2 ตัว (ST5 X 25) ที่มีมาให้ ชั้นสกรูให้แน่น

**หมายเหตุ:** สามารถปรับแนวของตัวเครื่องดูดควันได้ถ้าจำเป็น

- วางแผ่นเหล็กสำหรับยึดปล่องควันทันบนกำแพงตามความสูงที่ต้องการ โดยให้เส้นอยู่ตรงกึ่งกลางของแผ่นเหล็ก (ดูที่ D)
- วาดจุดบนกำแพงตรงกึ่งกลางรูของแผ่นเหล็ก เจาะรูขนาด  $\varnothing 8$  มม. ใส่พุกในรูที่เจาะทุกจุด
- ยึดแผ่นเหล็ก โดยใช้สกรูจำนวน 2 ตัว (ST5 X 25) ที่มีมาให้ ชั้นสกรูให้แน่น
- ยึดปล่องยึดปล่องเครื่องดูดควันกับแผ่นเหล็กให้แน่น ชั้นสกรู (M3 X 12) 2 ตัว ทางปล่องเครื่องดูดควันออกเล็กน้อยแล้วเอาครอบแผ่นเหล็กที่ได้ยึดไว้ก่อนหน้านี้ และจัดให้เรียบร้อย
- เลื่อนปล่องเครื่องดูดควันส่วนล่างลงมา ครอบโครงมอเตอร์ และจัดเข้าที่ ตรวจสอบว่าปล่องได้ครอบโครงมอเตอร์และแนบพอดีกับตัวเครื่องดูดควัน

### การยึดตัวเครื่องดูดควัน

- ก่อนที่จะแขวนตัวเครื่องที่กำแพง ให้ชั้นสกรู Vr ที่อยู่ตรงช่องแขวนสกรูทั้งสองจุดให้แน่น
- แขวนตัวเครื่องดูดควันที่สกรูที่ได้ใส่เอาไว้แล้ว
- ชั้นสกรูให้แน่นเพื่อยึดตัวเครื่อง
- ปรับระดับของตัวเครื่องโดยปรับที่สกรู Vr

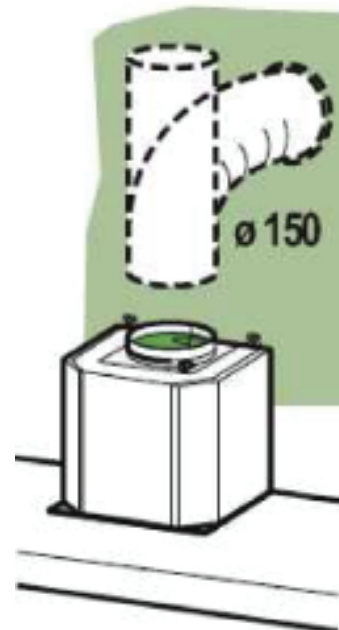


### การเชื่อมต่อท่อนำอากาศและระบบไฟฟ้า

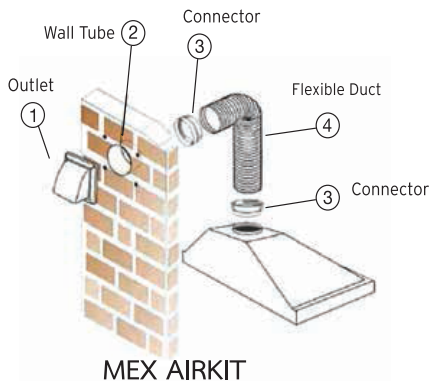
การต่อท่อนำอากาศแบบระบายอากาศออกภายนอก

- ให้ใช้ท่อนำอากาศขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 150 มม.
- ยึดท่อให้เรียบร้อย ระวังไม่ให้ท่ออ้อมมากเกินไป และระวังไม่ให้ท่อโดนทับ เพราะจะทำให้ระบายอากาศไม่ได้
- ถอดฟิลเตอร์กรองกลิ่นและน้ำมัน

หมายเหตุ : ท่อนำอากาศเป็นอุปกรณ์ที่ต้องซื้อพิเศษ



## อุปกรณ์ระบบระบายอากาศ (อุปกรณ์ที่ต้องซื้อพิเศษ)



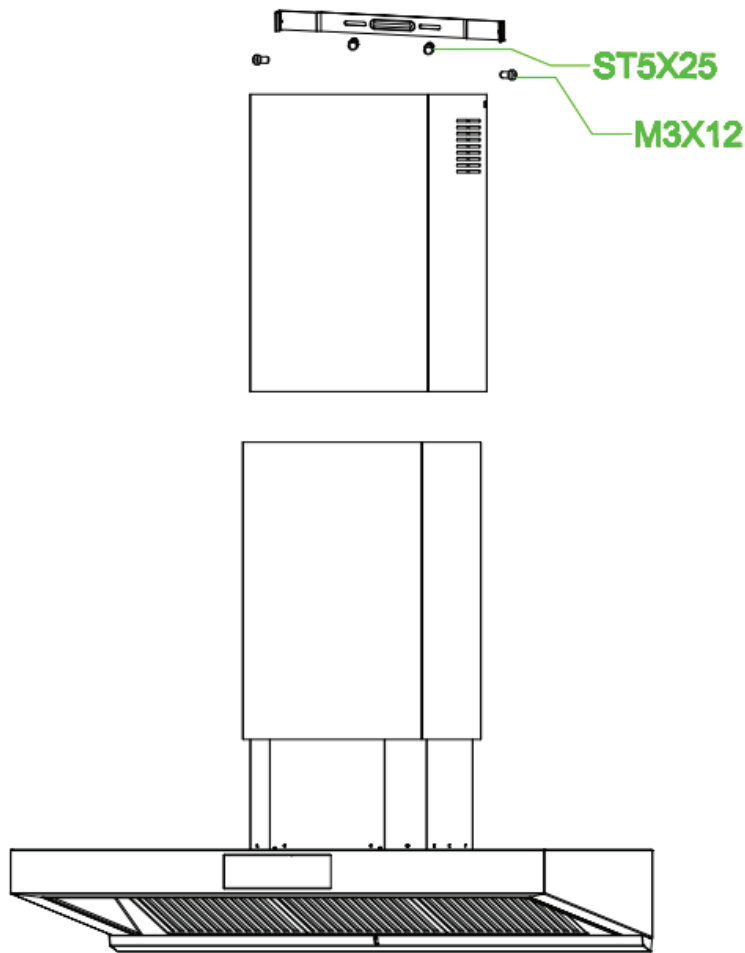
1. ข้อต่อท่อดูดควัน HOSE CONNECTOR
2. ท่อนำอากาศชนิดอ่อน
3. ท่อนำผนัง WALL TUBE
4. ฝาครอบผนัง OUTLET มีทั้งชนิดกันแมลงและกันฝน

### การเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า

- แรงดันไฟฟ้าของตัวเครื่องดูดควันต้องเหมือนกันกับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ในบ้าน
- ถ้าต่อปลั๊กไฟ ปลั๊กไฟจะต้องสามารถเข้าถึงได้ง่าย เพื่อให้กรณีฉุกเฉินจะสามารถดึงปลั๊กไฟออกเพื่อตัดไฟได้ทันที
- ควรเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าผ่านเบรกเกอร์เพื่อความปลอดภัยในกรณีที่ไม่สามารถดึงปลั๊กไฟออกได้ง่าย

**หมายเหตุ:** หากพบว่าสายไฟเครื่องชำรุด ควรติดต่อศูนย์บริการเพื่อทำการเปลี่ยนสายไฟโดยทันที

## การประกอบปล่องเครื่องดูดควัน



### ปล่องเครื่องดูดควันส่วนบน

- กางปล่องเครื่องดูดควันออกเล็กน้อยแล้วเอากรอบแผ่นเหล็กที่ได้ยึดไว้ก่อนหน้านี้ และจัดให้เรียบร้อย
- ชันสกรู (M3 X 12) 4 ตัว ที่มีมาให้ เพื่อยึดปล่องควันกับแผ่นเหล็กให้แน่น

### ปล่องเครื่องดูดควันส่วนล่าง

- กางปล่องเครื่องดูดควันส่วนล่างออกเล็กน้อย แล้วเอากรอบปล่องเครื่องดูดควันด้านบน และตัวเครื่องดูดควันและจัดเข้าที่
- ใช้สกรู (ST4 X 8) 2 ตัว ที่มีมาให้ เพื่อยึดปล่องเครื่องดูดควันด้านล่างกับตัวเครื่องดูดควัน

## การใช้งานเครื่องดูดควัน



**ON mode**

ON/OFF Speed Up Down Light Time



**OFF mode**

### OFF mode

เมื่อเครื่องปิดอยู่ จะไม่มีสัญลักษณ์ใดๆปรากฏบนจอควบคุม เพียงแต่มีเส้นวงกลมสีเทาที่ด้านซ้ายของจอเท่านั้น

### ON mode

ใช้นิ้วสัมผัสที่บริเวณวงกลม ประมาณ 2 วินาที ระบบควบคุมการทำงานของเครื่องจะสว่างขึ้น แสดงว่าเครื่องพร้อมจะทำงาน

### Up & Down symbol

ใช้นิ้วสัมผัสที่สัญลักษณ์ ขึ้นหรือลง

มอเตอร์เครื่องดูดควันจะทำงานตามระดับความแรงที่ต้องการ

- 1 ความแรงน้อย
  - 2 ความแรงปานกลาง
  - 3 ความแรงสูง
  - 4 ความแรงสูงพิเศษ
- 0 ปิด


### Light symbol

ใช้นิ้วสัมผัสที่สัญลักษณ์ ไฟส่องสว่าง ไฟส่องสว่างจะติดขึ้น ไฟสัญลักษณ์จะเปลี่ยนเป็นสีแดง

### Delay timer

ใช้นิ้วสัมผัสที่สัญลักษณ์ รูปนาฬิกา ระบบตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติจะเริ่มทำงาน

สัมผัสที่สัญลักษณ์  ครั้งแรก ไฟสัญลักษณ์จะกระพริบเครื่องจะหยุดภายในเวลา 3 นาที

สัมผัสที่สัญลักษณ์  2 ครั้ง ไฟสัญลักษณ์จะกระพริบเครื่องจะยุติการทำงานภายในเวลา 7 นาที ภายหลังจากเครื่องหยุดทำงานไฟสัญลักษณ์จะเปลี่ยนเป็นสีแดง

## การทำความสะอาดและดูแลรักษา

**พื้นผิว:** ให้ทำความสะอาดโดยใช้น้ำอุ่นผสมน้ำยาทำความสะอาดกับฟองน้ำนุ่มๆ แล้วใช้ฟองน้ำชุบน้ำสะอาดเช็ดอีกครั้ง และใช้ผ้านุ่มเช็ดแห้งอีกครั้ง

ไม่ควรใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของผงขัดและสารกัดกร่อน ไม่ควรใช้แผ่นใยขัด เพราะจะทำให้เกิดรอยบนผิวสแตนเลสสตีล

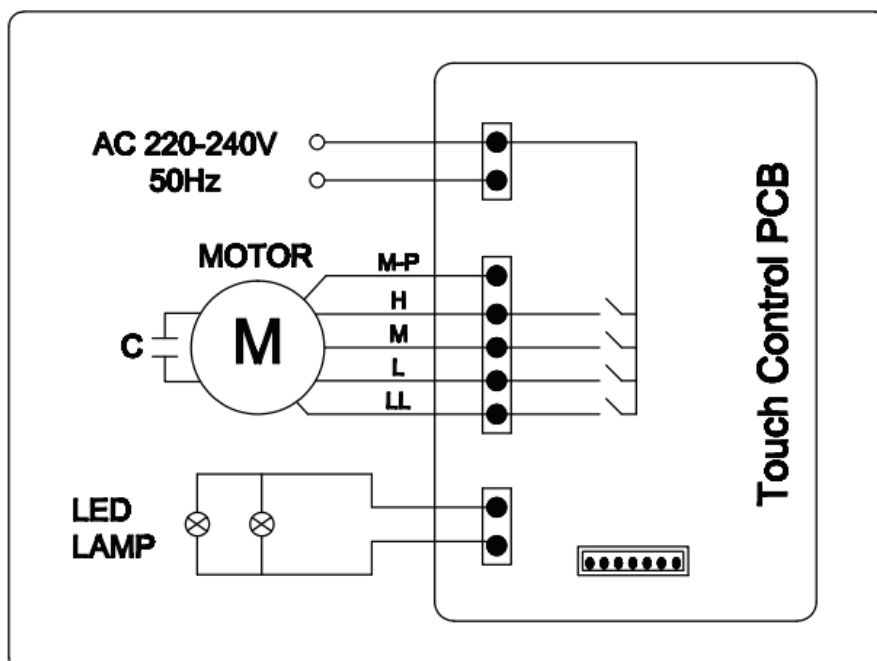
**แผ่นกรองไอน้ำมันสแตนเลส สตีล (BAFFLE FILTER):** ควรทำความสะอาดแผ่นกรองไอน้ำมันสแตนเลส สตีล อย่างน้อยทุก 2 สัปดาห์ โดยนำไปล้างด้วยน้ำละลายคราบไขมัน แล้วล้างให้สะอาดด้วยน้ำอุ่นและผึ่งให้แห้ง ถ้าล้างทุกวันสามารถล้างแผ่นกรองไอน้ำมันสแตนเลส สตีลในเครื่องล้างจานได้

- **ฟิลเตอร์กรองกลิ่นและควัน (เมื่อใช้ระบบหมุนเวียนอากาศภายในห้อง):** ควรเปลี่ยนฟิลเตอร์กรองกลิ่นและควันเมื่อฟิลเตอร์สกปรกหรือเปลี่ยนสี ซึ่งควรเปลี่ยนอย่างน้อยทุก 6 เดือน ฟิลเตอร์กรองกลิ่นและควันไม่สามารถเอาไปล้างได้ ต้องเปลี่ยนเท่านั้น
- ถ้าฟิลเตอร์กรองกลิ่นและควันตันอาจจะทำให้เครื่องดูดอากาศได้ไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร หรืออาจจะทำให้มอเตอร์เสียเพราะทำงานหนักเกินไป

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
มอเตอร์ไม่ทำงาน	ไม่ได้เชื่อมต่อบระบบไฟฟ้า	เสียบปลั๊กใหม่ให้แน่น
		ปิดแล้วเปิดเบรกเกอร์อีกครั้ง
เครื่องดูดอากาศได้ไม่แรง	แผ่นกรองไอน้ำมันตัน	ทำความสะอาดแผ่นกรองไอน้ำมัน ผึ่งให้แห้งและใส่กลับเข้าไป
	ฟิลเตอร์กรองกลิ่นและควันตัน	เปลี่ยนฟิลเตอร์กรองกลิ่นและควัน
มอเตอร์ทำงาน แต่ไม่ดูดอากาศ	วาล์วปีกผีเสื้อติด	ติดต่อศูนย์บริการ
มอเตอร์ทำงานสั้กพักแล้วหยุดทำงาน	อุปกรณ์ป้องกันทำงาน เมื่อมีความร้อนสูง	ห้องครัวถ่ายเทอากาศได้ไม่ดีพอ
	เครื่องดูดควันอยู่ใกล้เตามากเกินไป	เครื่องดูดควันต้องอยู่สูงจากหัวเตา อย่างน้อย 750 มม.
มีน้ำมันหยดลงบนเตา	แผ่นกรองไอน้ำมันมีน้ำมันติดอยู่	นำแผ่นกรองไอน้ำมันไปล้าง
เครื่องดูดควันมีเสียงดังหึ่ง	มีวัตถุติดอยู่ที่ใบพัดมอเตอร์	ติดต่อศูนย์บริการ
หลอดไฟไม่ติด	หลอดไฟขาด	เปลี่ยนหลอดไฟใหม่
	ขั้วหลอดไม่แน่น	หมุนขั้วหลอดให้แน่น

## ผังวงจรไฟฟ้าภายในเครื่อง



## Table of Contents

• Recommendations and suggestions	3
• Specifications	4
• SAFETY : Read this first !	5
• Description of Parts	7
• Ducted version	8
• Installation	
Wall drilling and bracket fixing	9
Aligning the hood body	10
Connections	10-11
Chimney assembly	12
• Operation	13
• Cleaning & Maintenance	14
• Troubleshooting	15
• Schematic Diagram	15



## **Recommendations and suggestions**

- This appliance and its packaging are produced by processes that minimize waste and respect the environment.
- Please help us to continue the protection of the environment by disposing of the packaging in a correct manner.

### **Safety !**

- Cling film, polystyrene and plastic wrappings must be kept out of reach of babies and young children. To avoid the danger of suffocation.
- Electrical and electronic appliances often contain materials which, if handled or disposed incorrectly, could be potentially hazardous to human health and environment. Please do not dispose of your old appliance with your household waste.

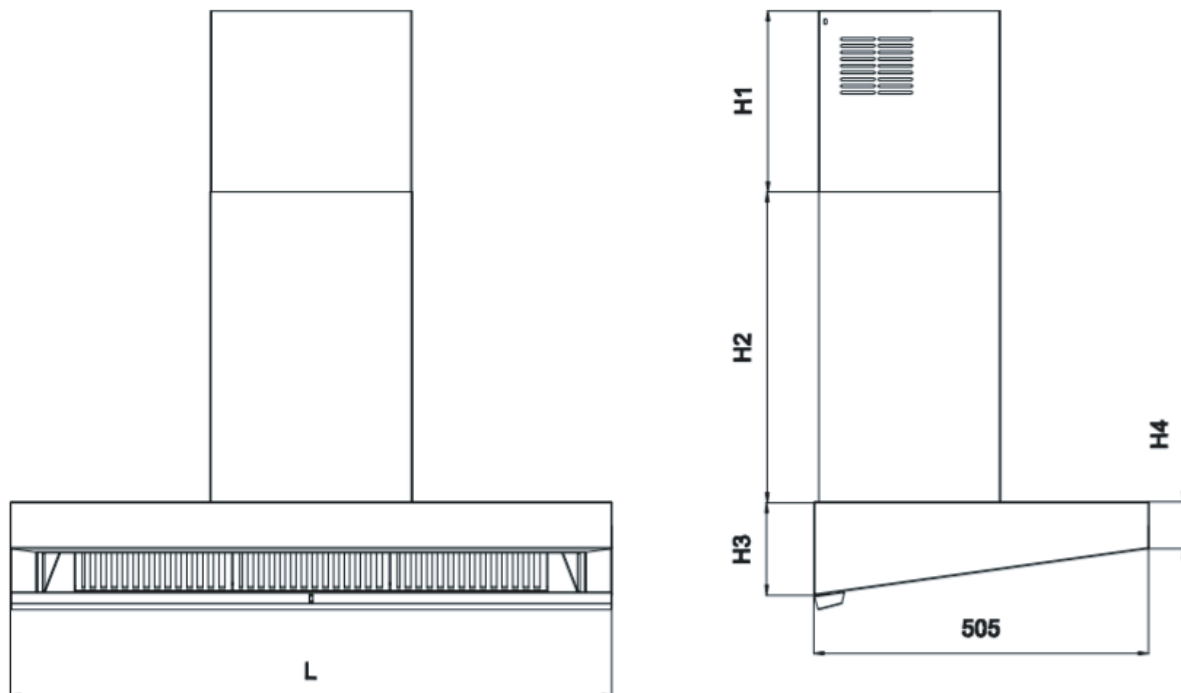


- Please dispose it at your local community waste collection / recycling centre and ensure that it presents no danger to children while being stored for disposal.
- It should be unplugged or disconnected from the mains electricity supply by a competent person. If connected by a plug, the plug must be rendered useless and the cable cut off directly behind the appliance to prevent misuse.

# Specifications

Input : AC220-240V 50Hz  
 Motor : 1 x 380W  
 LED Light : 2 x 1W  
 Total Power : 382W

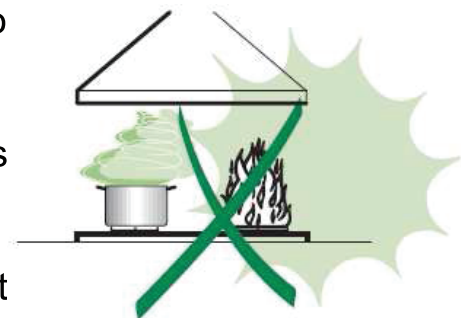
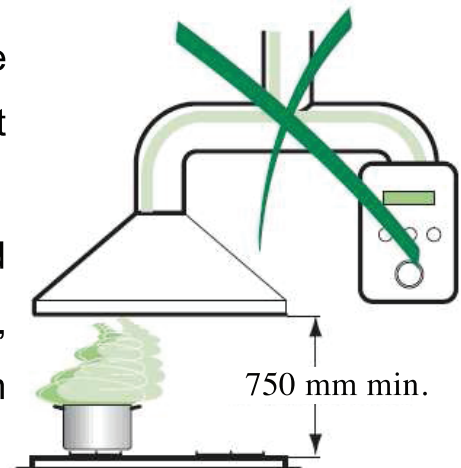
## External Dimensions



Dimension Model	L	H1	H2	H3	H4
K638BFX90	898mm	460mm	465mm	140mm	70mm

## **SAFETY : Read this First !**

- Do not connect the appliance if there are obvious signs of transportation damage.
- Read this user manual thoroughly before attempting to use this appliance.
- Installation and repair should be attempted only by qualified technical personnel.
- It is dangerous to modify any part of this appliance.
- The manufacturer declines all responsibility in case of failure to adopt proper safety measures.
- Ensure the location in which this appliance is installed has good, permanent ventilation.
- The distance between the bench top to the lower part of the hood must not be at least than 75 cm.
- The exhaust from the canopy range hood must not be discharged into any heating flue, which may carry combustion products from other sources.
- Do not leave lit gas burners exposed due to risk of fire.
- Use an electrical connector with earth that is correct for your location.
- Check that the voltage in your area is correct before plugging in.
- The electrical connection of this appliance must be connected to earth.



<b>Green &amp; yellow</b>	=	<b>EARTH</b>
<b>Blue</b>	=	<b>NEUTRAL</b>
<b>Brown</b>	=	<b>LIVE</b>

- This appliance should be connected directly to the fused disconnect (or circuit breaker) through flexible, armored or nonmetallic sheathed copper cable.
- Multiple plugs and extension cables must not be used. Overload is dangerous and may cause a fire.
- Ensure that the power cord is free from any heat source or sharp object.
- The appliance should be switched off and the electrical supply disconnected before any cleaning or maintenance work can be carried out.
- Allow some slack in the cable so the appliance can be moved if servicing is ever necessary.

### **Lack warning:**

1) This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

2) If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, and use the genuine parts only.

3) There is a fire risk if cleaning is not carried out in accordance with the instructions.

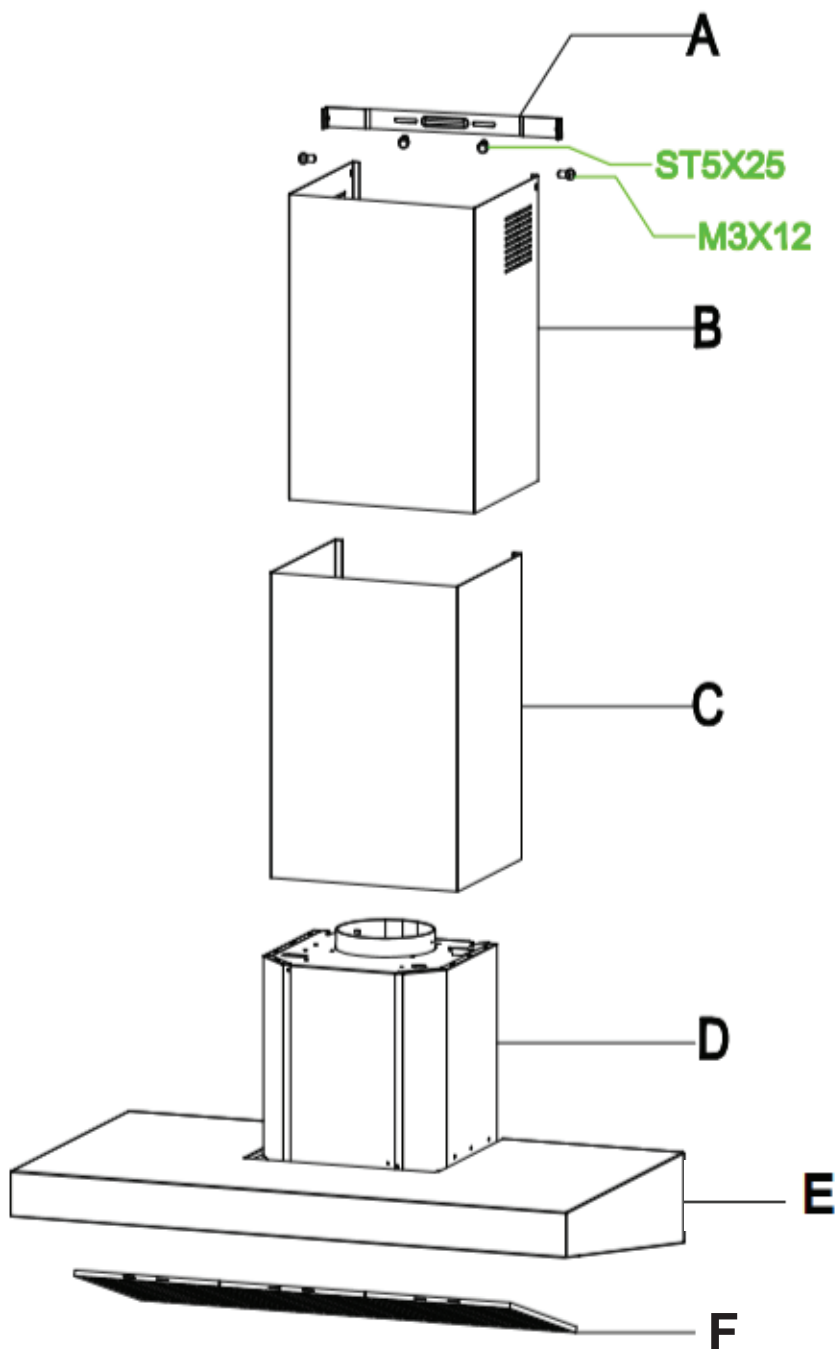
Grease & Oils Removal  
MEX Model S40  
(Accessories)



## Description of Parts

### K638BFX90

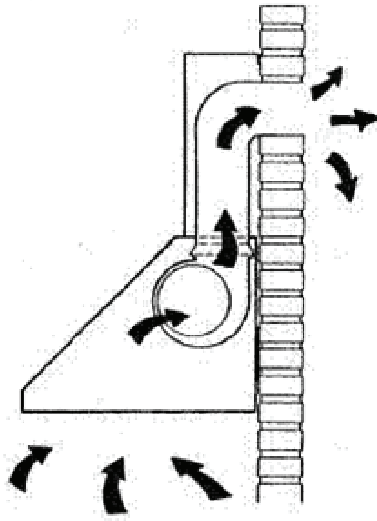
- A. Chimney Mounting Bracket
- B. Upper Chimney
- C. Lower Chimney
- D. Motor Housing
- E. Boby
- F. Stainless Steel Baffle filter (Easy to detachable and wash)



## Ducted Version

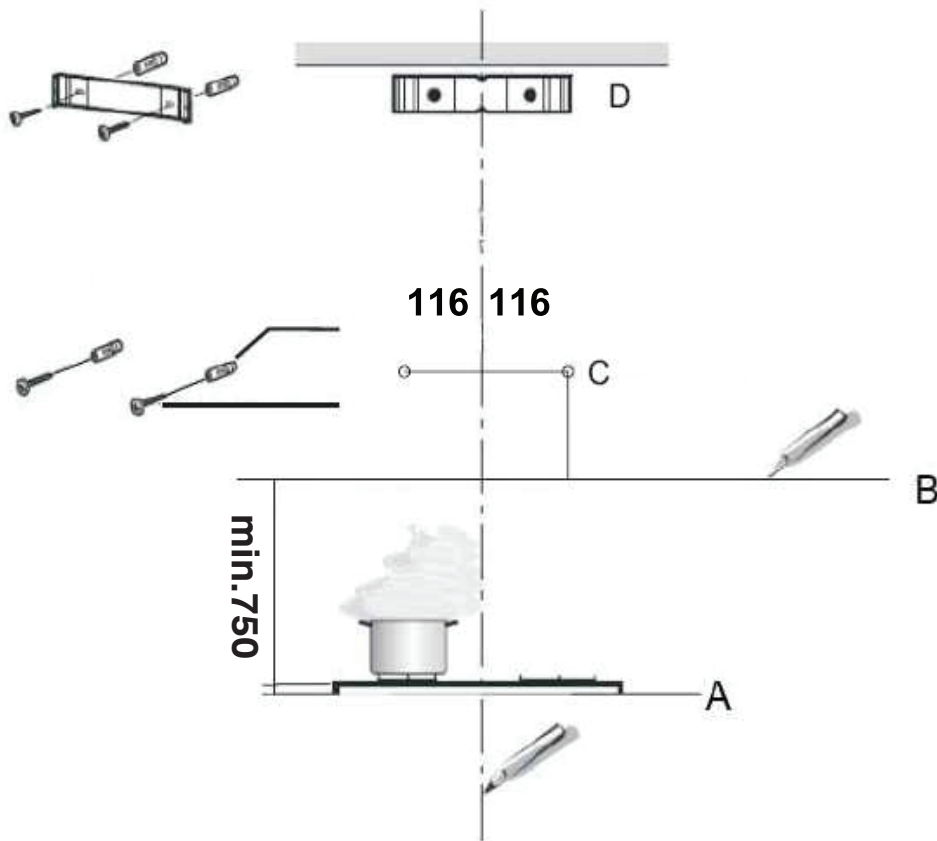
- Ducted mode (Vented mode)

In the ducted mode, air is drawn into the hood, fat are trapped by stainless steel baffle filters. Odors, fumes and condensation are then expelled to the outside. In this mode, only the stainless steel baffle filters are installed



# Installation

## Wall drilling and bracket fixing



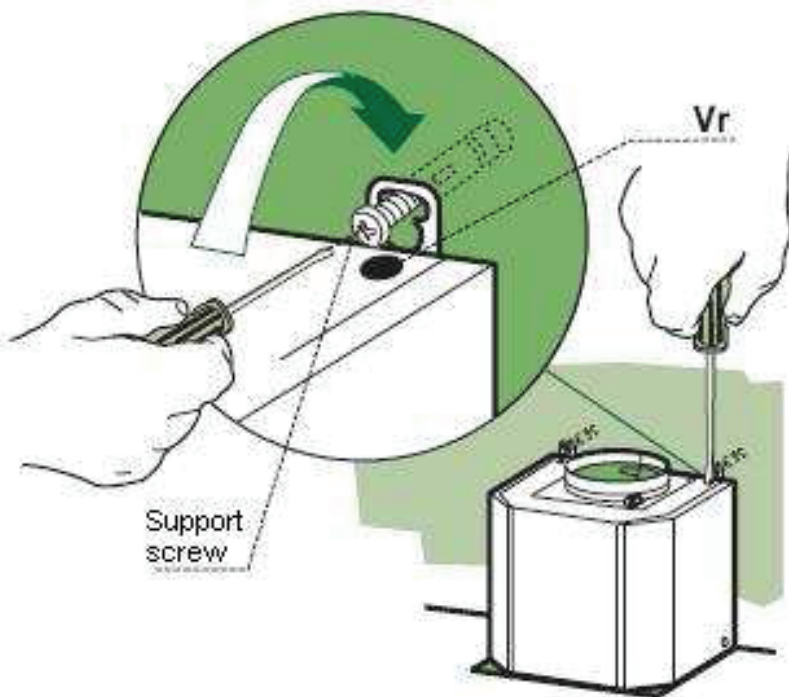
### Wall mounting

- Draw a vertical line on the wall at the center of the wall.
- From bench top (see A), drawing a horizontal line (see B) above minimum installation height level.
- Mark a reference point at C, Repeat this step on the other side.
- Drill  $\varnothing$  8mm holes at center of marking points. Insert wall plug in the wall.
- Fix the hood body to wall using 2 (ST5 x 25) screw, tighten the screw firmly.  
Note: Adjust the hood body alignment if necessary.
- Place mounting bracket on the wall at desired height level, aligning bracket center at vertical line (see D).

- Mark the center of the bracket holes and drill  $\varnothing 8\text{mm}$  holes. Insert wall plug in the wall. Secure mounting bracket firmly using 2 (ST5 x 25) screws.
- Fix the upper chimney cover to both mounting bracket using 2 (M3 x 12) screws.
- Slide the lower chimney cover downwards and ensure that it is well seated on the hood body.

## Aligning the hood body

- Before attaching the hood body, adjust the two screws located on the hood body mounting points.
- Hook the hood body onto the support screws and tighten the support screws fully.
- Adjust screws to level the hood body.

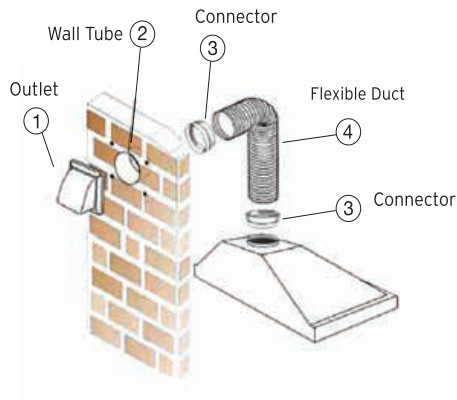


## Connection

### DUCTED MODE AIR EXHAUST SYSTEM

- When installing the ducted mode, connect the hood to the chimney using either a flexible or rigid pipe with  $\varnothing 150\text{mm}$ .
- Fix the pipe in position using sufficient pipe clamps (not supplied).





MEX AIR KIT

Special equipment that design for suitable connected and utility installation of the hood

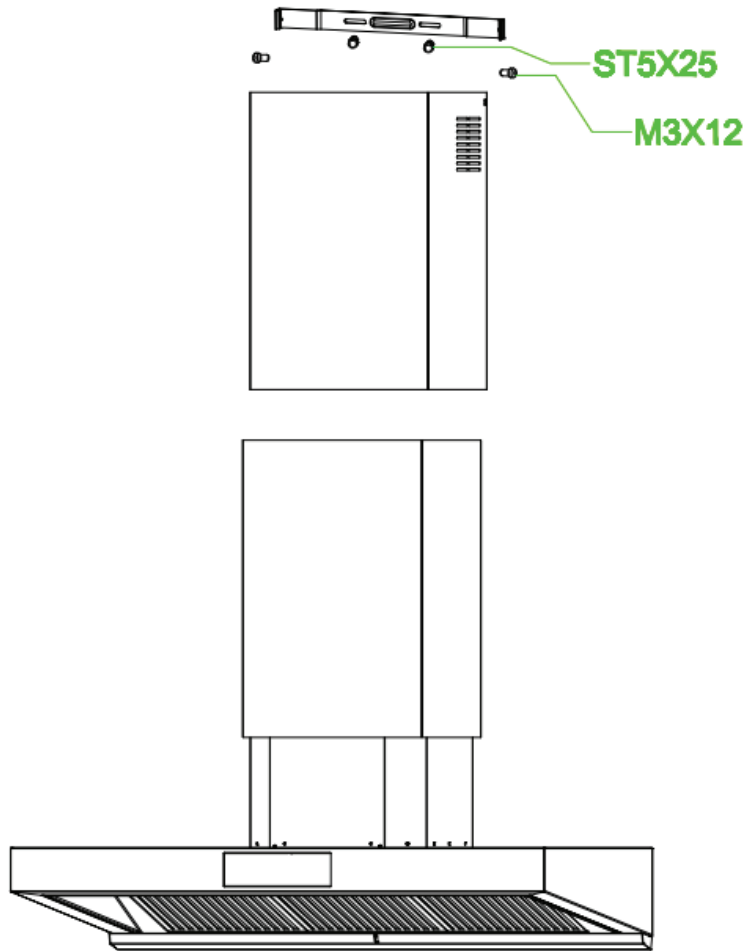
1. Air Outlet
2. Wall Tube
3. Connector
4. Flexible Dust

## ELECTRICAL CONNECTION

- The electrical tension must correspond to the tension noted on the label placed inside the cooker hood.
- Connect the electrical plug, where provided, to the an easily accessible outlet in conformity with local standards in force.
- Where an electrical plug is not provided (*for direct connection to electrical network*) place a standards approved bipolar switch with an aperture distance of not less than 3mm (*accessible*) from the contacts.

**Attention:** substituting the supply cable must be carried out by authorized technical assistance service.

# Chimney assembly



## **Upper chimney**

- Slightly widen the two sides of the upper chimney and hood them behind the mounting brackets, ensuring that they are well seated.
- Secure the sides of the brackets using 4 screws (M3 X 12).

## **Lower chimney**

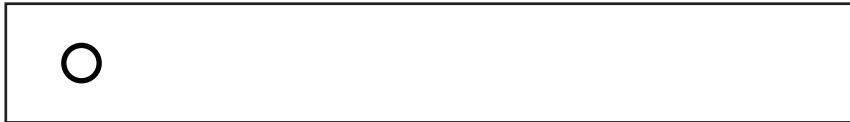
- Slightly widen the two sides of the chimney and hook them between the upper chimney and the wall, ensuring that they are well seated.
- Fix the lower parts laterally to the hood body using 2 screws (ST4 X 8).

# Operation



**ON mode**

ON/OFF Speed Up Down Light Time



**OFF mode**

The hood is equipped with invisible touch control that is located on the front edge of the range hood canopy.

**OFF mode** No symbol appears on the panel. The grey color circle line is on the left side of the panel.

**ON mode** Use your finger touch at the circle line for 2 seconds, the control panel symbols will light up.

## UP & DOWN symbols

Touch at the symbols the extractor motor will start to operate at desired speeds to 4 or 0 (stop).

- 1 Low speed
- 2 Medium speed
- 3 High speed
- 4 Extra high speed
- 0 Off

## Light symbol

To switch ON the light, touch at the symbol, the light bulb is on and the symbol light will change to red light.

## Delay timer

Touch the delay timer symbol, it will activate the delay timer, first times press the timer will flicker after 3 minutes cooker hood turn off, second times press the timer will not flicker after 7 minutes cooker hood turn off.

After activated the delay timer function, the light of the symbol will turn to red.

## **Cleaning & Maintenance**

**SURFACES** : Wash with warm soapy water and a soft sponge. Never use abrasive detergent, scouring pads, steel wool or solvents on any part of this appliance as this will cause irreparable damage. Dry the kitchen hood using a cloth that does not produce fluff.

**STAINLESS STEEL BAFFLE FILTER**: Wash in the dishwasher, it is advisable to stack them vertically to avoid food residue sticking to them. Or soak it in a degreasing agent until grease dissolve and rinsing them under the tap, then rinse off.

**LIGHT REPLACEMENT** : Before attempting to replace the light, make sure that the light switch is turned off. Remove the damaged light and replace with LED light maximum 1W.

# Troubleshooting

Symptoms	Possible Cause	Action
Motor does not working	No electrical supply	Ensure the plug is connected properly.
		Reset circuit breaker.
Poor airflow	Stainless Steel Baffle filter clogged	Clean the filters and replace when dry
	Charcoal filters clogged	Replace the new Charcoal filters
Motor running but no airflow	Butterfly valve jammed	Contact technician
Motor cuts after a few minutes	High temperature safety device activated.	The kitchen is not sufficiently ventilated.
	The hood is installed too near the cooking stove.	The hood must be at least 75cm from stove.
Oil dripping onto stove	Stainless Steel Baffle filter	Wash the Stainless Steel Baffle filter
Whirring sound	Foreign object in contact with fan blade.	Contact technician.
Lamps do not light up	Lamps are burnt out.	Change the lamps.
	Lamps are loose.	Tighten the lamps.

## Schematic Diagram

