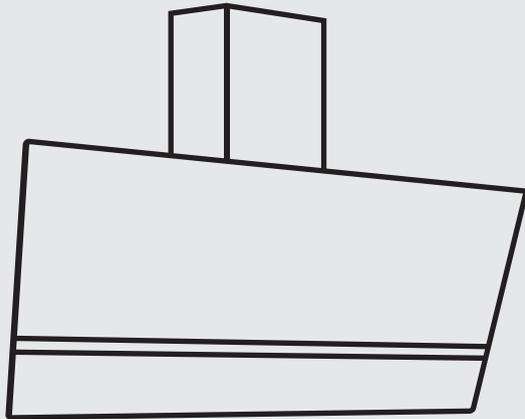




คู่มือการใช้งานเครื่องดูดควัน

KITTY 09.02 S40 TC 2LED BL F 90



คำนำ

เรียนลูกค้าผู้มีอุปการะคุณ ทางบริษัท ขอขอบพระคุณที่ท่านไว้วางใจ เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ของ ELICA ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านกระบวนการออกแบบและการผลิตที่ได้มาตรฐาน โดยคำนึงถึงความพึงพอใจของท่านลูกค้าเป็นสิ่งสำคัญ

เราขอแนะนำให้ท่านศึกษาคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดถี่ถ้วนก่อนเริ่มใช้ผลิตภัณฑ์และควรเก็บคู่มือนี้ไว้สำหรับใช้ในภายภาคหน้า บริษัทขอสงวนสิทธิรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆที่เป็นผลจากการละเลยต่อคำเตือนและข้อมูลที่ถูกชี้แจงในคู่มือการใช้งานเล่มนี้

ท่านลูกค้าควรเก็บเอกสารและใบเสร็จรับเงินที่ท่านได้รับเมื่อทำการเลือกซื้อสินค้าเอาไว้เพื่อเป็นหลักฐานในอนาคต

สารบัญ

คำเตือนและข้อแนะนำในการใช้งาน

- คำแนะนำเพิ่มเติมในการใช้งานเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 7

ข้อมูลในการติดตั้ง 10

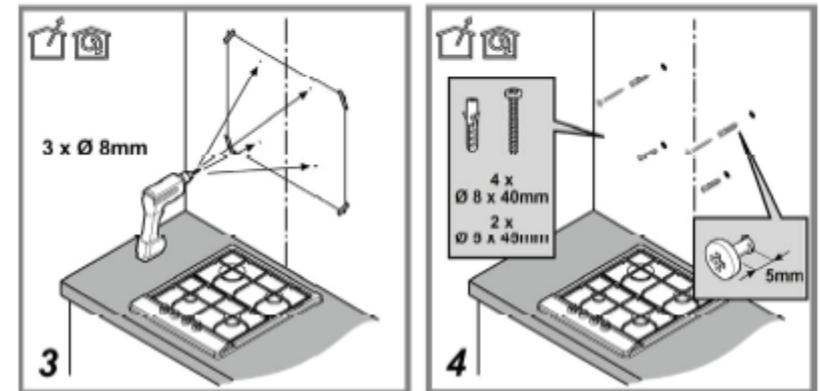
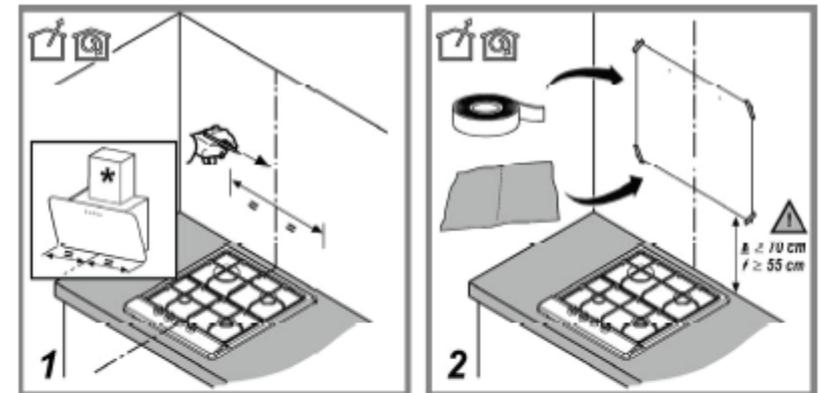
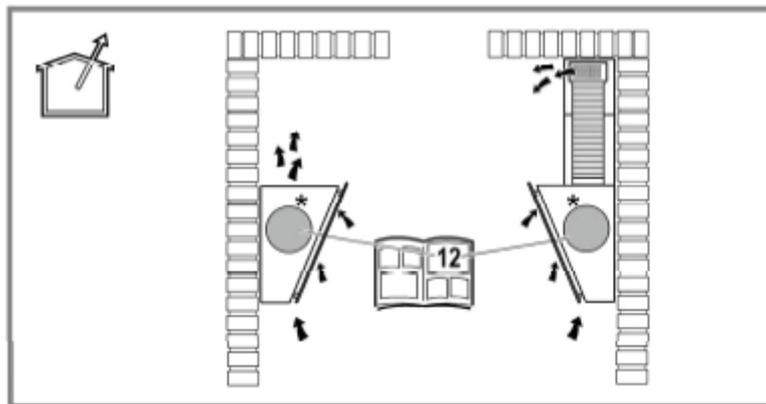
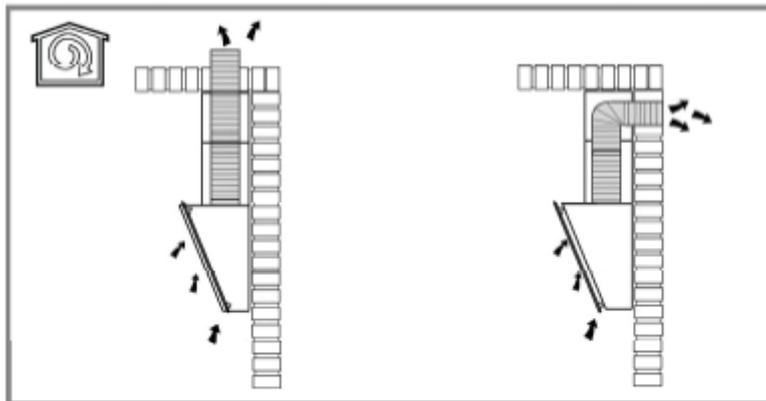
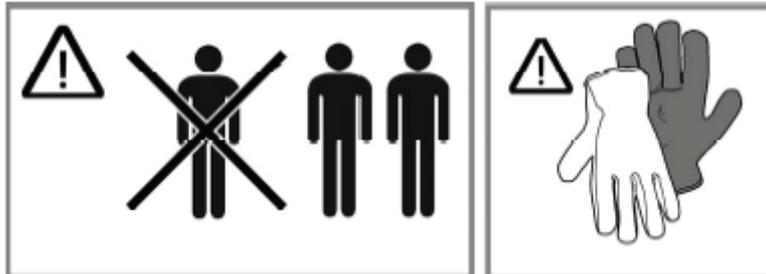
- การทำงานของเครื่องดูดควัน 10
- ในกรณีที่ระบายอากาศออกภายนอกอาคาร 10
- แบบหมุนเวียนอากาศภายในตัวอาคาร 11
- ระยะเวลาในการติดตั้งเครื่องดูดควัน 11
- การเชื่อมต่อกระแสไฟฟ้า 11
- ขั้นตอนในการติดตั้ง 12

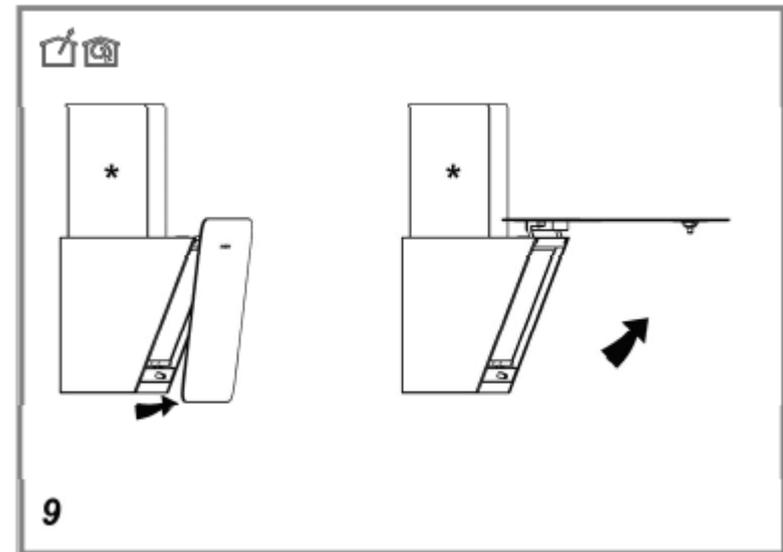
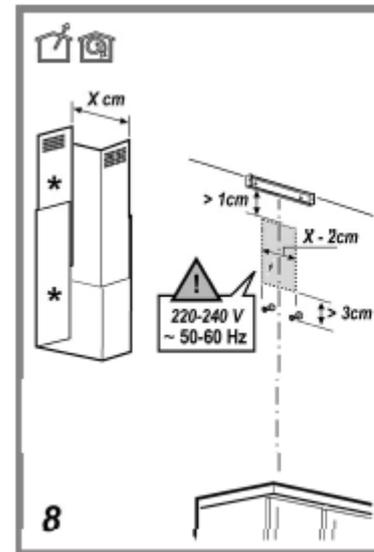
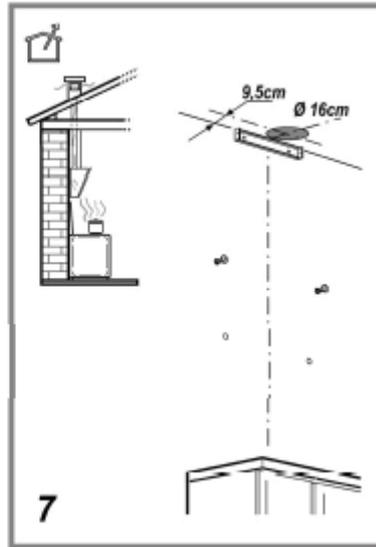
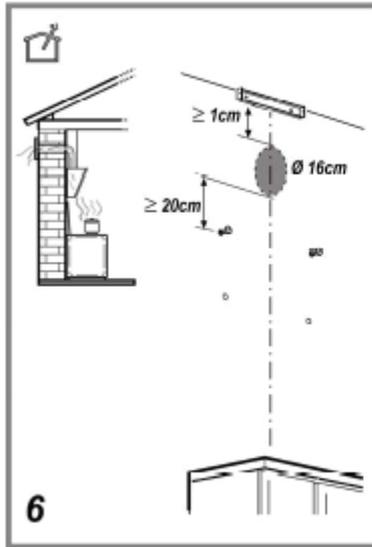
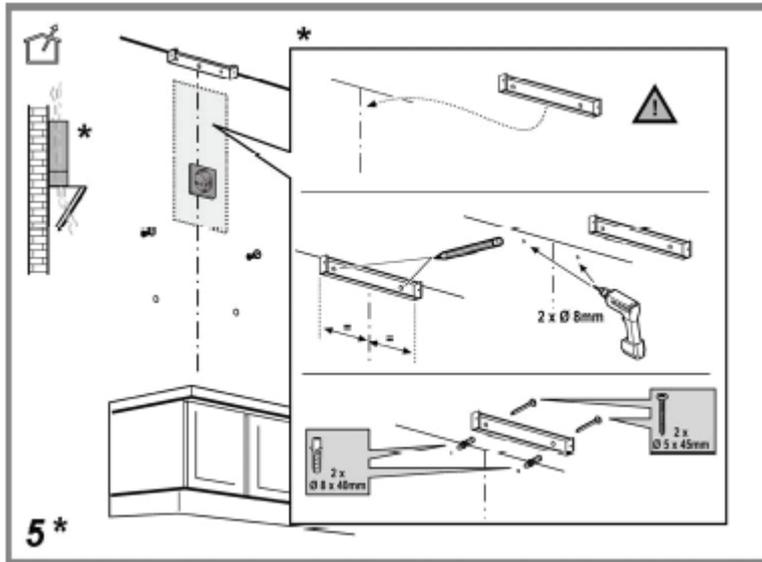
การใช้งานเครื่องดูดควัน 13

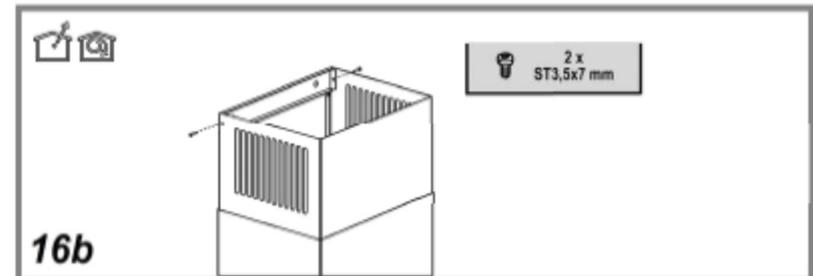
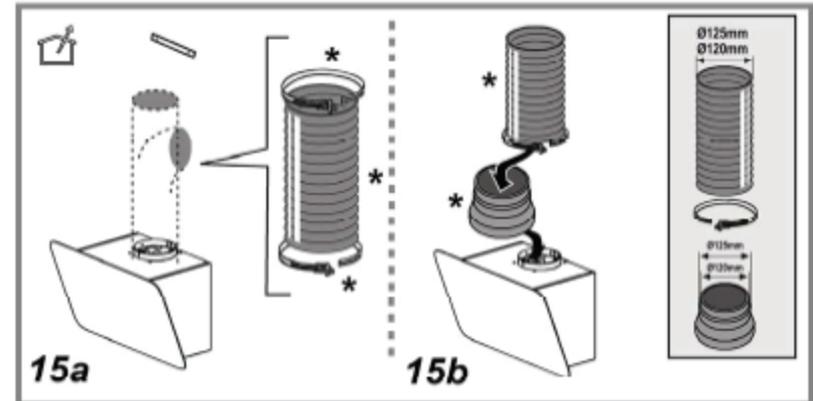
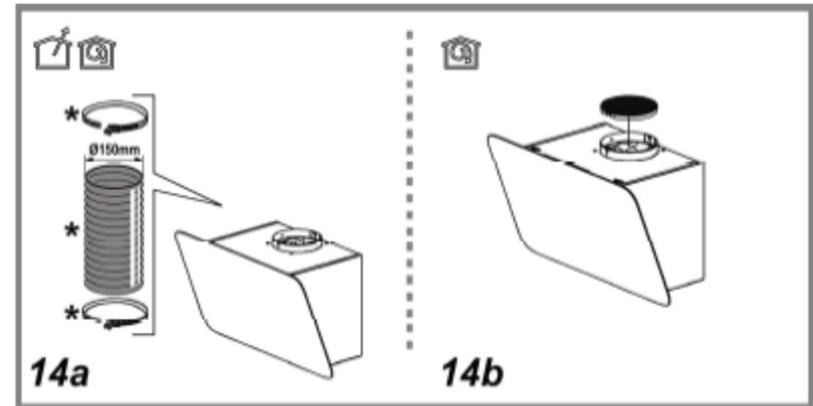
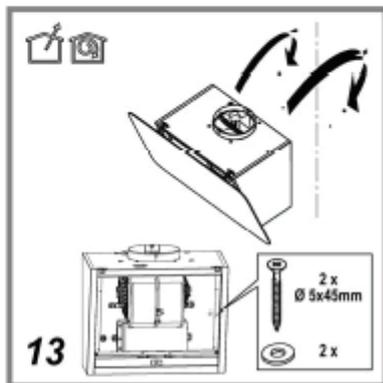
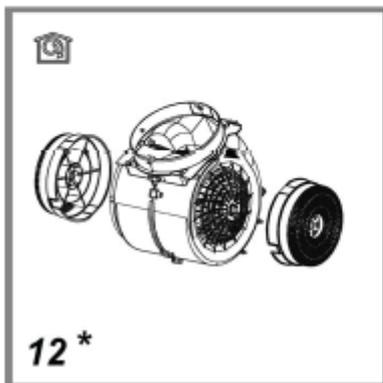
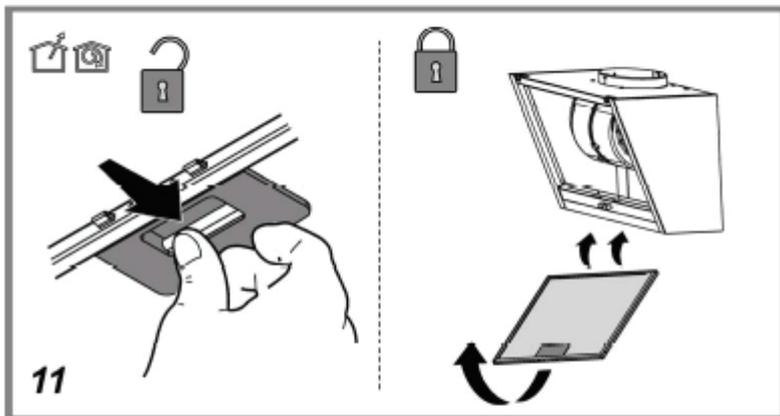
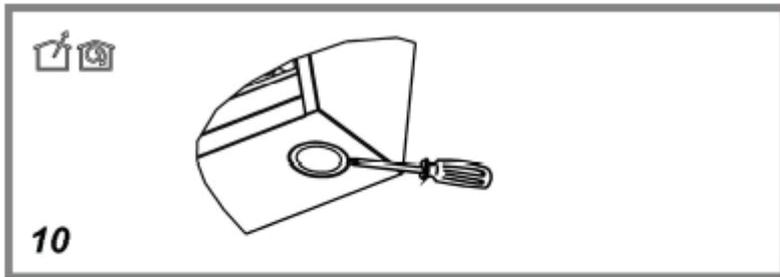
- แผงควบคุมแบบปุ่มกดซอฟต์แวร์ ทัช พร้อมหน้าจอแสดงผล 13
- แผงควบคุมแบบ 4 ปุ่มกด 14
- แผงควบคุมแบบลูกบิด 14

การบำรุงรักษา 15

- แผ่นกรองคาร์บอน (filter version only) 16
- การเปลี่ยนหลอดไฟ 16







คู่มือการติดตั้งและการใช้งานเครื่องดูดควัน

ควรปฏิบัติตามการคำแนะนำในคู่มืออย่างเคร่งครัด บริษัทของสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับประกันสินค้าและไม่รับผิดชอบต่อความเสียหาย ที่เกิดจากการติดตั้งที่ผิดวิธี หรือการใช้งานที่ผิดประเภท เครื่องดูดควันนี้ถูกออกแบบมาสำหรับใช้ภายในบ้าน เพื่อกำจัดกลิ่นในห้องครัวเท่านั้น เครื่องดูดควันอาจดูแตกต่างจากภาพประกอบภายในคู่มือนี้ แต่คำแนะนำในการใช้งาน วิธีการติดตั้งและบำรุงรักษาสามารถใช้อ้างอิงได้

! โปรดเก็บคู่มือนี้ไว้เพื่อนำมาใช้ในโอกาสต่อไป ในกรณีที่ขายหรือเคลื่อนย้ายควรแนบคู่มือนี้ไปด้วยเสมอ

! ศึกษาคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดซึ่งประกอบด้วยข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับการติดตั้ง การใช้งาน และความปลอดภัย

! ไม่ต่อ เพิ่ม หรือตัดแปลงวงจรไฟฟ้า, กลไกของเครื่องดูดควัน หรือท่อระบายอากาศ

ข้อสังเกต: ส่วนประกอบที่มีสัญลักษณ์ “(*)” เป็นอุปกรณ์พิเศษที่มีเฉพาะในบางรุ่น หรือเป็นอุปกรณ์เสริมที่ต้องแยกซื้อต่างหาก

คำเตือนและข้อแนะนำในการใช้งาน

ข้อควรระวัง!

- ไม่ควรเสียบปลั๊กเครื่องดูดควันจนกว่าการติดตั้งจะเสร็จสิ้น
- ควรทำการถอดปลั๊กหรือตัดการเชื่อมต่อกระแสไฟฟ้าของเครื่องดูดควันก่อนการบำรุงรักษาหรือทำความสะอาดทุกครั้ง
- สวมถุงมือทุกครั้งเมื่อทำการติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องดูดควัน
- ไม่ควรให้บุคคล รวมทั้งเด็กเล็ก ที่มีสภาพร่างกายไม่แข็งแรง ,สภาพจิตใจไม่ปกติ หรือขาดประสบการณ์และความเข้าใจใช้งานเครื่องดูดควัน เว้นแต่จะอยู่ในความควบคุมดูแลหรือได้รับคำแนะนำในการใช้งานโดยผู้ที่รับผิดชอบในด้านความปลอดภัย
- ไม่ควรปล่อยให้เด็กเล่นเครื่องดูดควัน
- ควรใส่แผงตะแกรงให้เรียบร้อยก่อนการใช้งาน!

- ควรติดตั้งเครื่องดูดควันในบริเวณที่ถ่ายเทอากาศได้ดี เพราะอาจทำให้เกิดสภาพความกดอากาศต่ำซึ่งจะทำให้เครื่องใช้บางอย่าง เช่น เตาที่ใช้แก๊สหรือน้ำมันจะมีเปลวไฟลุกสูงขึ้น ซึ่งจะก่อให้เกิดอันตรายได้

- ไม่ควรต่อท่ออากาศของเครื่องดูดควันเข้ากับระบบหมุนเวียนอากาศอื่นๆ เช่น อุปกรณ์ระบายควันของเตาที่ใช้แก๊สหรือน้ำมัน

- ไม่ควรให้เปลวไฟลุกสูงขึ้นมาด้านข้างของกระทะ

- เปลวไฟที่ลุกสูงอาจทำให้กรองน้ำมันติดไฟและอาจทำให้ ไฟลุกไหม้ได้ ดังนั้นจึงต้องหลีกเลี่ยงในทุกกรณี

- ไม่ควรทอดอาหารทิ้งไว้โดยไม่มีคนดูแล เพราะอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้ องค์ประกอบบางส่วนของเครื่องดูดควันอาจร้อนขึ้นเมื่อใช้ร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ

- ตามข้อปฏิบัติทางด้านเทคนิคและความปลอดภัยในการระบายอากาศของเครื่องดูดควัน ควรสอบถามข้อมูลได้จากองค์กร/ หน่วยงานในท้องถิ่น

- ควรทำความสะอาดเครื่องดูดควันทั้งด้านในและด้านนอก (อย่างน้อยเดือนละครั้ง)

- ควรทำความสะอาดตามคำแนะนำในการบำรุงรักษาภายในคู่มือนี้ การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือเกี่ยวกับการทำความสะอาดเครื่องดูดควันและกรองน้ำมันอาจมีความเสี่ยงในการเกิดไฟลุกไหม้ได้

- ไม่ควรใช้งานหรือทิ้งเครื่องดูดควันที่ติดตั้งหลอดไฟไม่เรียบร้อย เพราะอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตได้

บริษัทของสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับประกันสินค้าและไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือนี้ ผลิตภัณฑ์นั้นอยู่ภายใต้ข้อกำหนดของ European directive 2012/19/EC

เกี่ยวกับขยะผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์และทางไฟฟ้า (WEEE) การทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าอย่างถูกต้องจะช่วยปกป้องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพมนุษย์ เครื่องหมาย ที่ติดอยู่บนผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์

บ่งชี้ว่าเมื่อหมดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการแยกออกจากขยะประเภทอื่น เพื่อจะได้ถูกส่งไปยังสถานที่กำจัดขยะประเภทเครื่องใช้ไฟฟ้า ซึ่งการกำจัดอย่างเหมาะสมจะช่วยให้สามารถหลีกเลี่ยงการก่อผลเสีย ต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ผู้ใช้สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้จากผู้จัดจำหน่ายหรือองค์กร/หน่วยงานในท้องถิ่น

เครื่องดูดควันนี้ออกแบบ, ทดสอบ และผลิตตามมาตรฐาน ดังนี้

- ความปลอดภัย : EN/IEC 60335-1; EN/IEC 60335-2-31, EN/IEC 62233.
- ประสิทธิภาพการทำงาน : EN/IEC 61591; ISO 5167-1; ISO 5167-3; ISO 5168; EN/IEC 60704-1; EN/IEC 60704-2-13; EN/IEC 60704-3; ISO 3741; EN 50564; IEC 62301.
- EMC: EN 55014-1; CISPR 14-1; EN 55014-2; CISPR 14-2; EN/IEC 61000-3-2; EN/IEC 61000-3-3.

คำแนะนำเพิ่มเติมในการใช้งานเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

- เปิดเครื่องดูดควันที่ระดับการทำงานต่ำสุดเมื่อเริ่มใช้งาน และเปิดใช้งานต่อเนื่อง ระยะเวลาหนึ่งหลังการทำอาหารเสร็จสิ้น
- เพิ่มระดับการทำงานสูงขึ้น ในกรณีที่เกิดควันจากการทำอาหารมาก
- เปลี่ยนแผ่นกรอง charcoal เมื่อจำเป็น เพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่ดีของเครื่องดูดควัน
- ทำความสะอาดคราบมันบนแผ่นฟิลเตอร์ เพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่ดีของเครื่องดูดควัน
- ใช้ท่อดูดควันที่เส้นผ่าศูนย์กลางสูงสุดตามที่ระบุไว้ในคู่มือ เพื่อประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด และลดเสียงที่เกิดระหว่างเครื่องทำงาน

ข้อมูลในการติดตั้ง:

- ควรใช้ชุดสกรูที่มาพร้อมกับตัวเครื่องในการติดตั้งเครื่องดูดควัน
- ควรใช้สกรูที่มีความยาวถูกต้องตามที่ระบุไว้ในคู่มือการติดตั้ง

ข้อควรระวัง!

การไม่ยึดหรือติดตั้งสกรูตามคำแนะนำในคู่มือนี้อาจก่อให้เกิดไฟฟ้าช็อตชองได้

การทำงานของเครื่องดูดควัน

เครื่องดูดควันนี้ออกแบบมาเพื่อใช้ได้ทั้งแบบหมุนเวียนอากาศ หรือแบบระบายอากาศออกนอกตัวอาคาร

ในกรณีที่ระบายอากาศออกภายนอกอาคาร

จะต้องมีการต่อท่อเพื่อดูดเอากลิ่นและควันต่างๆ ออกสู่ภายนอกออกทางท่อที่ต่ออยู่ทางด้านบนหรือด้านหลังของเครื่อง

ข้อควรระวัง!

- ท่อสำหรับต่อเพื่อระบายอากาศออกสู่ภายนอกต้องทำการแยกข้อต่อต่างหาก
- ท่อระบายอากาศต้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเดียวกับแหวนข้อต่อท่อ

ข้อควรระวัง!

- หากเครื่องดูดควันมาพร้อมกับแผ่นกรองคาร์บอนต้องทำการถอดออกก่อนติดตั้งเครื่องดูดควันและช่องระบายอากาศโดยให้มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเข้ากับปล่องระบายควัน (ข้อต่อท่อระบายควัน)

การติดตั้งท่อและช่องระบายอากาศที่เล็กเกินไปจะทำให้เกิดเสียงดังและประสิทธิภาพของเครื่องดูดควันลดลง

ควรปฏิบัติตามข้อควรระวังดังต่อไปนี้

!ความยาวของท่อระบายอากาศควรสั้นที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

! ติดตั้งท่อระบายอากาศให้มีส่วนโค้งงอน้อยที่สุด (มุมโค้งสูงสุด: 90°)

! หลีกเลี่ยงการติดตั้งท่อในลักษณะหักหรือบิดงอ

! ภายในของท่อระบายอากาศควรราบเรียบให้มากที่สุด

! ท่อระบายอากาศควรทำจากวัสดุที่ได้มาตรฐาน

แบบหมุนเวียนอากาศภายในตัวอาคาร

- จำเป็นต้องใช้แผ่นกรองคาร์บอน โดยสามารถหาซื้อจากตัวแทนจำหน่ายเครื่องดูดควันใกล้บ้านท่าน

- แผ่นกรองคาร์บอนจะช่วยดูดซับกลิ่นและไขมันจากควันในการทำอาหาร ก่อนหมุนเวียนอากาศกลับสู่ภายในตัวอาคารผ่านทางช่องระบายอากาศด้านบน

ระยะในการติดตั้งเครื่องดูดควัน

- ระยะห่างระหว่างเครื่องดูดควันและเตาประกอบอาหารไฟฟ้าไม่ควรน้อยกว่า 55 ซม. และ 70 ซม. สำหรับเตาแก๊ส

- หากคู่มือการติดตั้งของเตาแก๊สกำหนดระยะห่างสูงสุด ควรปฏิบัติตามข้อแนะนำนั้น ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุญาตให้สามารถติดตั้งในพื้นที่สูงต่ำที่ไม่เกิน 6 นิ้วเตา

การเชื่อมต่อกระแสไฟฟ้า

ตัวจ่ายไฟหลักจะต้องรองรับค่ากระแสไฟฟ้าที่ระบุไว้บนแผ่นเพลทด้านในของเครื่องดูดควัน หากเครื่องดูดควันมาพร้อมปลั๊กเสียบจะต้องเป็นไปตามที่กฎหมายท้องถิ่นกำหนดและติดตั้งเครื่องดูดควันในตำแหน่งที่เข้าถึงเบ้าปลั๊กไฟได้ง่าย หากเบ้าปลั๊กไฟไม่รองรับชนิดของปลั๊กเสียบ (สายไฟเชื่อมต่อหลัก) หรือปลั๊กเสียบเข้าไม่ถึงตำแหน่งของเบ้าปลั๊กไฟ ให้ใช้สวิทช์สองทางตามมาตรฐานที่รับประกันการตัดกระแสไฟภายใต้เงื่อนไขระดับความปลอดภัย กระแสไฟฟ้าเกินระดับ III (over-current category III) สอดคล้องกับคู่มือในการติดตั้ง

ข้อควรระวัง!

ก่อนทำการเชื่อมต่อเครื่องดูดควันเข้ากับแผงวงจรหลักอีกครั้งเพื่อทดสอบประสิทธิภาพการใช้งานให้ทำการตรวจสอบสายไฟว่ามี การเชื่อมต่อที่ถูกต้อง เครื่องดูดควันนี้มาพร้อมสายไฟชนิดพิเศษหากพบว่าเกิดการชำรุด กรุณาติดต่อช่างผู้เชี่ยวชาญเพื่อทำการเปลี่ยน

ขั้นตอนในการติดตั้ง

ก่อนเริ่มดำเนินการติดตั้ง:

- ตรวจสอบเครื่องดูดควันให้มีขนาดที่เหมาะสมกับบริเวณที่ติดตั้ง
- ถอดแผ่นกรองคาร์บอนออก (*) ถ้ามี (กรุณาดูย่อหน้าที่เกี่ยวข้อง) ใช้แผ่นกรองคาร์บอนเฉพาะในกรณีที่ต้องการการกรองอากาศ หรือการติดตั้งระบบหมุนเวียนอากาศภายในบ้าน
- ตรวจสอบ (for transport reasons) ว่าไม่มีอุปกรณ์ใดๆอยู่ในเครื่องดูดควัน (เช่น ช่องสกู (*), ไบรรับประกัน (*), เป็นต้น), หากพบให้นำออกจากเครื่องดูดควันและเก็บไว้
- หากเป็นไปได้ให้ทำการถอดปลั๊กและถอดเครื่องดูดควันแบบ freestanding หรือแบบ slide-in ออกจากตัวตู้เพื่อให้เข้าถึงผนัง/เพดานด้านหลังได้ง่าย หรือวางแผ่นคลุมหรือรองบนพื้นเคาน์เตอร์หรือบนเตาประกอบอาหารเพื่อป้องกันความเสียหายและเศษสิ่งสกปรก เลือกติดตั้งเครื่องดูดควันบนพื้นผิวที่ราบเรียบคลุมบริเวณนั้นด้วยแผ่นรองกันเปื้อนและเริ่มติดตั้งเครื่องดูดควัน
- ตรวจสอบบริเวณที่ติดตั้งเครื่องดูดควัน (รวมถึงบริเวณโดยรอบเครื่องดูดควัน) ว่ามีเบ้าปลั๊กไฟและสามารถติดตั้งอุปกรณ์ระบายควันออกสู่ภายนอกตัวอาคารได้ (เฉพาะระบบระบายอากาศออกนอกตัวอาคาร)
- เตรียมพื้นที่การติดตั้งให้เรียบร้อย (เช่นการติดตั้งเบ้าปลั๊กไฟ และ/หรือช่องสำหรับเดินท่อระบายอากาศออกนอกตัวอาคาร) พูกฝังผนังไว้เพื่อยึดเครื่องดูดควันเข้ากับเพดาน/ผนังในหลายประเภทอย่างไรก็ตาม ช่องที่ทำการติดตั้งควรวัสดุของพุกที่เหมาะสมแก่การติดตั้งเข้ากับเพดาน/ผนังในแต่ละประเภท ผนัง /เพดานต้องแข็งแรงเพียงพอที่จะรับน้ำหนักของเครื่องดูดควัน หลีกเลี่ยงการปูกระเบื้อง, ฉาบปูนหรือซิลิโคนเพื่อยึดเครื่องดูดควันเข้ากับผนัง

การใช้งานเครื่องดูดควัน

เปิดมอเตอร์ที่ระดับความแรงสูงสุดเมื่อมีควันจากการทำอาหารมาก ควรเปิดการทำงานของเครื่องดูดควันไว้ก่อนทำอาหารประมาณ 5 นาที และเปิดต่อเนื่องไประหว่างการทำอาหาร และเปิดทิ้งไว้ภายหลังจากทำอาหารเสร็จสิ้นอีกประมาณ 15 นาที

แผงควบคุมแบบปุ่มกดซอฟต์แวร์ ทัช พร้อมหน้าจอแสดงผล

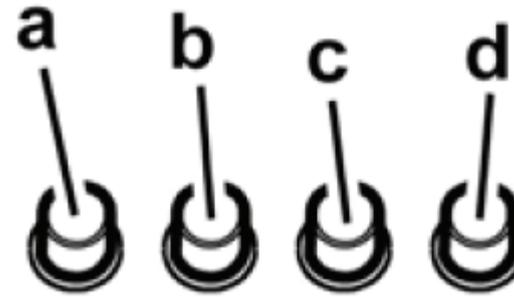
กดปุ่ม

- a. เพื่อเพิ่มแรงดูด
 - Power 1
 - Power 2
 - Power 3

หมายเหตุ : เมื่อเปิดการทำงานระดับ Power 3 เครื่องจะจับเวลาอัตโนมัติ และทำงานต่อเนื่อง 5 นาที จากนั้นจะลดระดับลงเป็น Power 2 โดยอัตโนมัติ

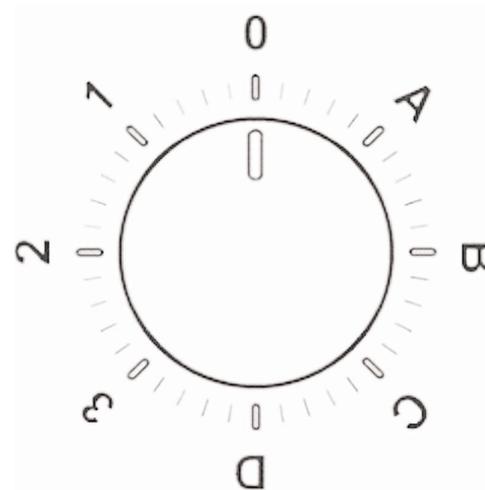
- b. ลดระดับการทำงานให้เบาลง
- c. ปุ่ม On/Off เครื่องดูดควัน
- d. ปุ่ม On/Off ไฟส่องสว่าง
- e. ปุ่ม On/Off โปรแกรม จะหยุดการทำงานโหมด active หลังจากทำงานไปแล้ว 3 นาที โดยอัตโนมัติ

แผงควบคุมแบบ 4 ปุ่มกด



- a. สวิตช์สำหรับเปิด/ปิดไฟส่องสว่าง
- b. สวิตช์สำหรับเปิดความแรงระดับ 1/ปิดมอเตอร์
- c. สวิตช์สำหรับเปิดความแรงระดับ 2
- d. สวิตช์สำหรับเปิดความแรงระดับ 3

แผงควบคุมแบบลูกบิด



- 0 - ปิดเครื่อง
- 1 - Speed 1 / ปิดไฟ

2 - Speed 2 / ปิดไฟ

3 - Speed 3 / ปิดไฟ

A – เปิดไฟ

B - Speed 1 / เปิดไฟ

C - Speed 2 / เปิดไฟ

D - Speed 3 / เปิดไฟ

การบำรุงรักษา

ข้อควรระวัง!

ก่อนทำการดูแลรักษาเครื่องดูดควันควรทำการตัดการเชื่อมต่อกระแสไฟฟ้าโดยการถอดพิวส์และสับปิดสวิตช์ หรือหากเครื่องดูดควันเป็นแบบเสียบปลั๊กควรถอดปลั๊กออกให้เรียบร้อย การทำความสะอาดควรทำความสะอาดเครื่องดูดควันอย่างสม่ำเสมอ (หรือทุกครั้งที่ทำ ความสะอาดตะแกรงกรองไอน้ำมัน) ทั้งภายในและภายนอก

- ใช้ผ้าชุบน้ำผสมน้ำสบู่หมาดๆ เช็ดทำความสะอาด
- หลีกเลี่ยงสารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนรุนแรง
- ห้ามใช้แอลกอฮอล์ในการทำความสะอาด!

ข้อควรระวัง: การไม่ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเบื้องต้น และการไม่เปลี่ยนแผ่นกรองคาร์บอนอาจทำให้เกิดไฟลุกไหม้ได้ ดังนั้น กรุณาศึกษาคู่มือก่อนการใช้งานเครื่องดูดควัน ทางบริษัทไม่รับประกันต่อความเสียหายที่เกิดกับมอเตอร์ หรือการเกิดไฟลุกไหม้เนื่องมาจากการบำรุงรักษาผิดวิธีหรือการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ถูกต้อง

ตะแกรงกรองไอน้ำมัน

ช่วยดักจับไอน้ำมันจากการทำอาหาร ควรมีการทำความสะอาดเดือนละครั้ง (หรือพิจารณาตามความเหมาะสมตามลักษณะการใช้งาน) ใช้สารทำความสะอาดชนิดไม่กัดกร่อน สามารถล้างด้วยมือหรือใช้เครื่องล้างจาน โดยตั้งค่าน้ำที่อุณหภูมิต่ำและใช้รอบการล้างระยะสั้น การ

ทำความสะอาดโดยใช้เครื่องล้างจาน อาจทำให้ตะแกรงกรองน้ำไอน้ำมันเกิดสีซีดจาง หากแต่ไม่ส่งผลถึงประสิทธิภาพการดักจับไอน้ำมัน ในการถอดตะแกรงกรองไอน้ำมัน ให้กดที่มือจับสปริงแล้วดึงออก

แผ่นกรองคาร์บอน (filter version only)

Fig. 17

ช่วยดูดซับกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์จากการทำอาหาร

การอ้อมตัวของแผ่นกรองคาร์บอนจะเกิดขึ้นช้าหรือเร็วขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งานของเครื่องดูดควัน และความถี่ในการทำความสะอาดแผ่นกรองไอน้ำมัน แนะนำให้มีการเปลี่ยนแผ่นกรองคาร์บอนทุกๆ 4 เดือน เพื่อประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด แผ่นกรองคาร์บอนไม่สามารถนำไปล้าง หรือนำกลับมาใช้ใหม่ได้

แผ่นกรองคาร์บอน (แบบหมุนเวียนอากาศเท่านั้น)

ติดตั้งแผ่นกรองคาร์บอนด้านหลังของแผ่นกรองไอน้ำมัน และยึดด้วยสกรู 4 มุม

ข้อควรระวัง! ชุดสกรูมาพร้อมกับแผ่นกรองคาร์บอน ในการถอดแผ่นกรองให้ปฏิบัติตามขั้นตอนตรงกันข้าม

การเปลี่ยนหลอดไฟ

Fig. 10

ตัดการเชื่อมต่อของเครื่องดูดควันกับกระแสไฟฟ้า

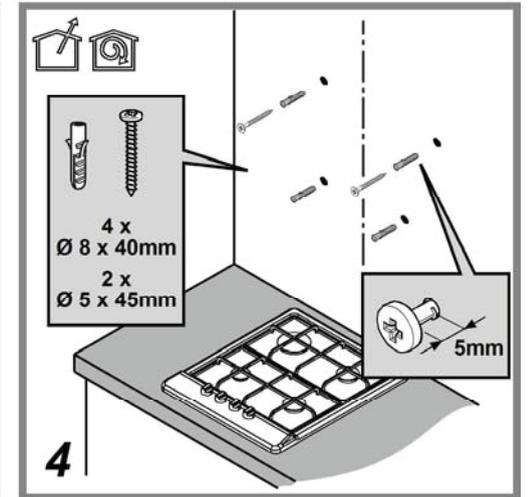
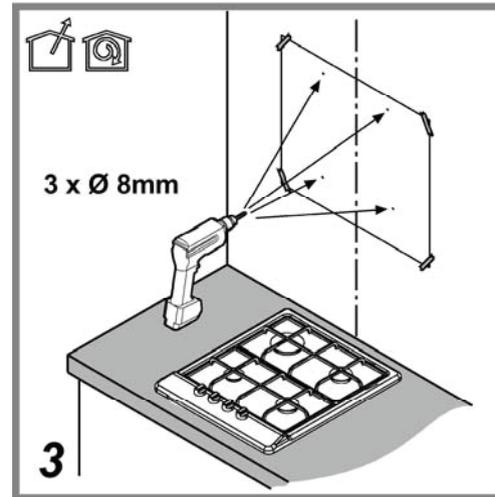
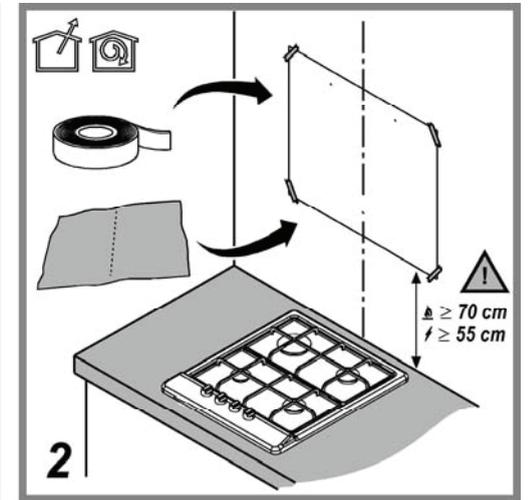
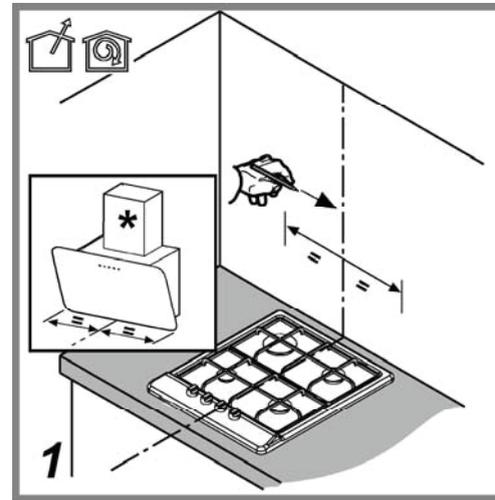
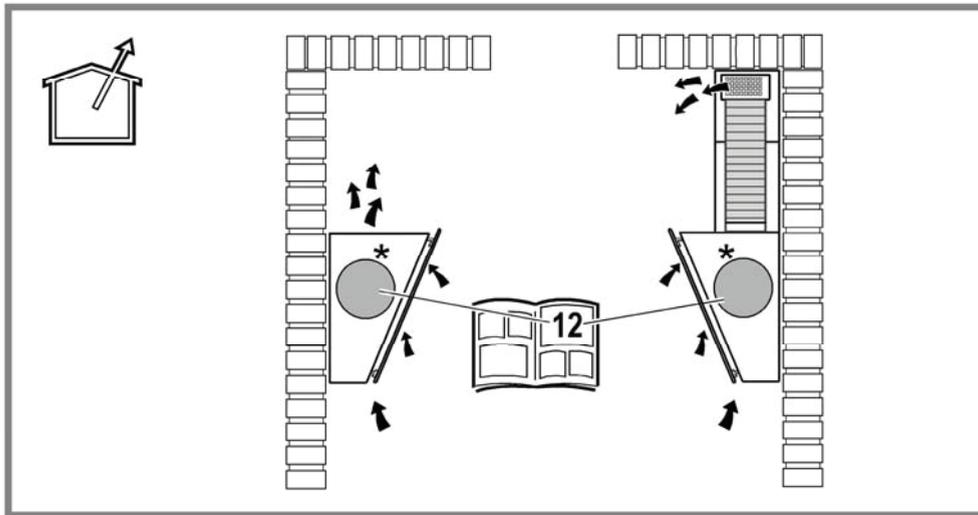
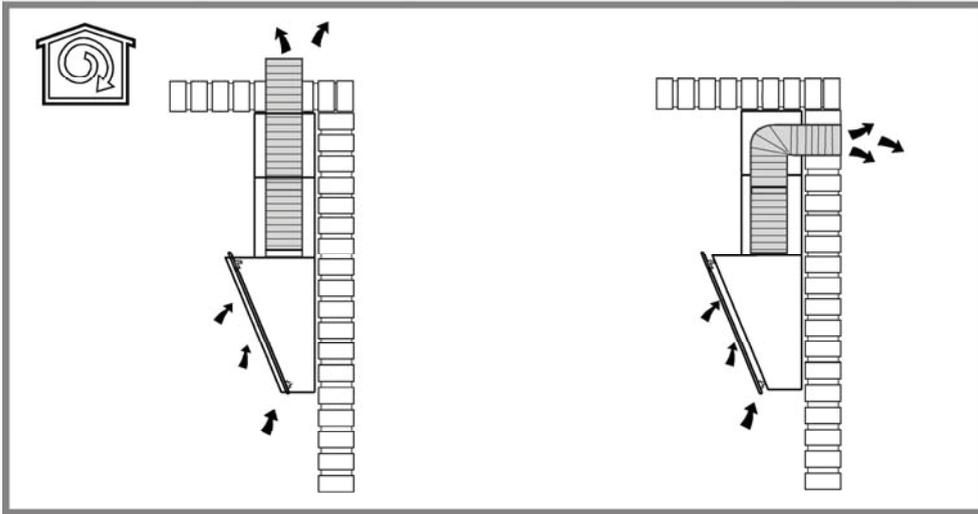
ข้อควรระวัง!

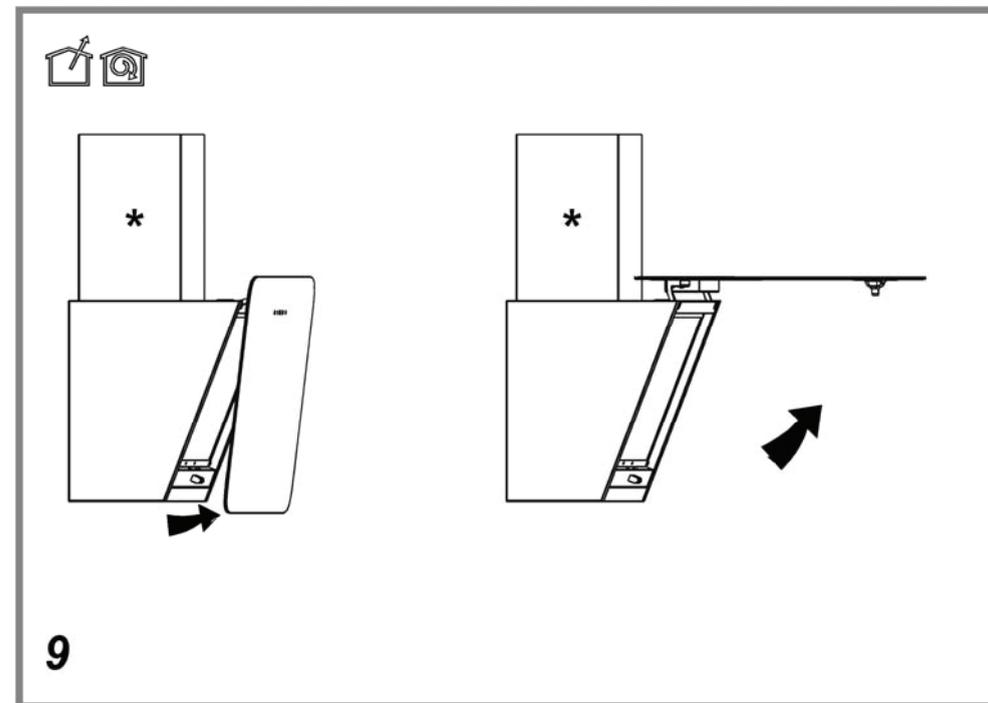
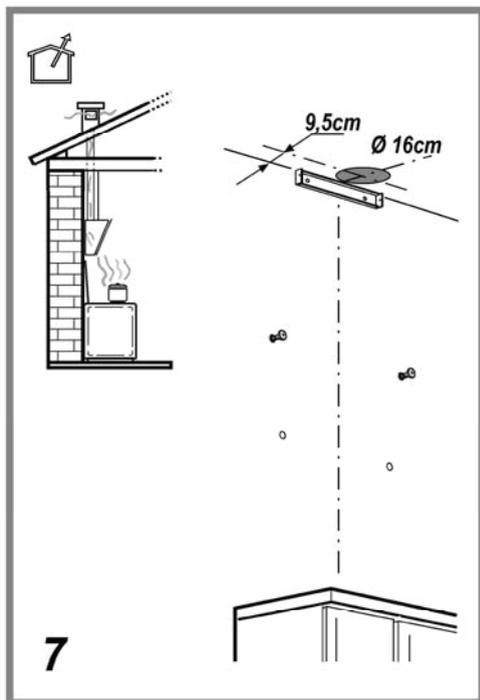
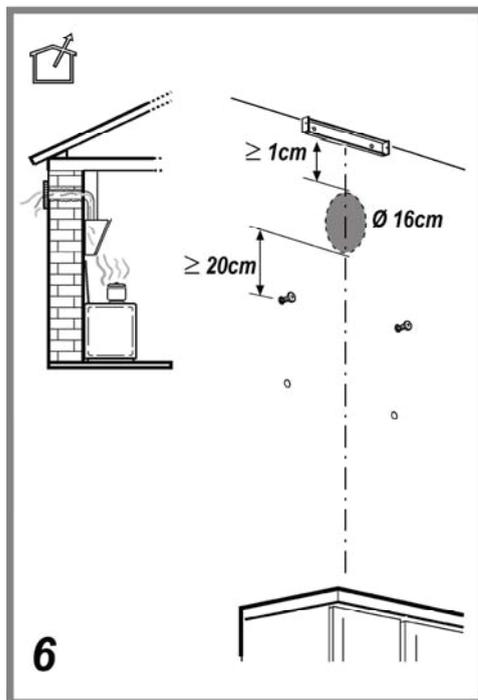
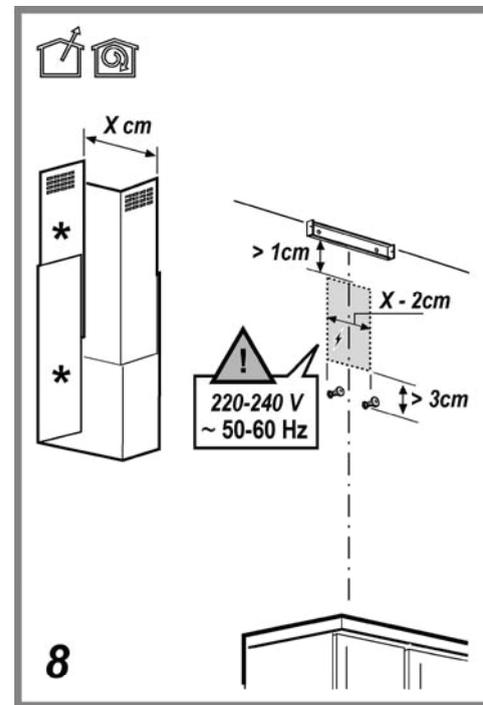
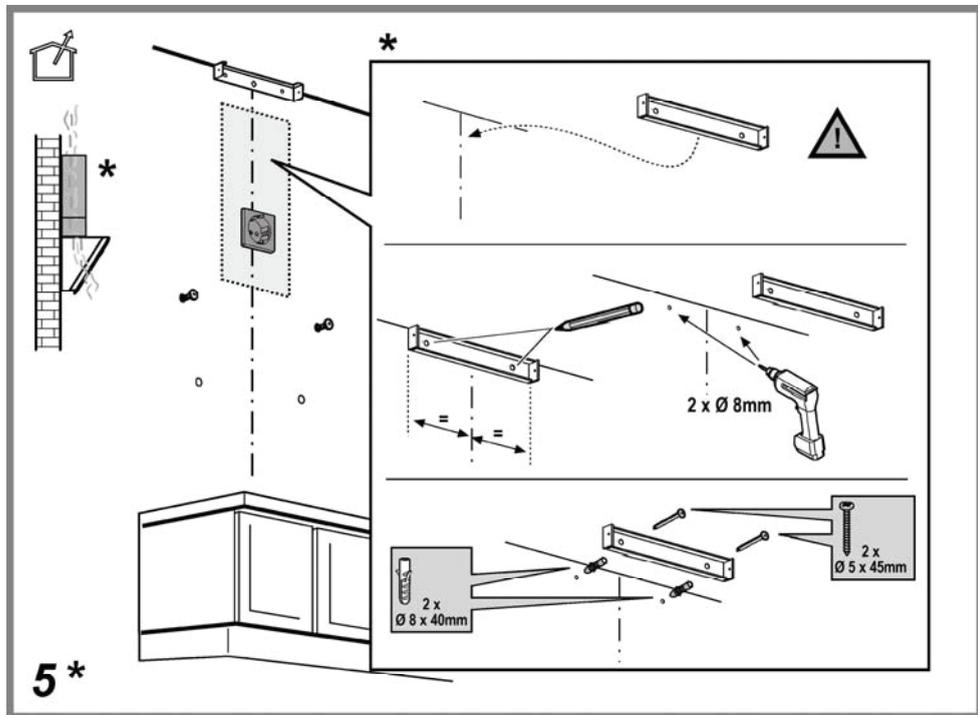
ควรระมัดระวังให้หลอดไฟเย็นลงก่อนการสัมผัส

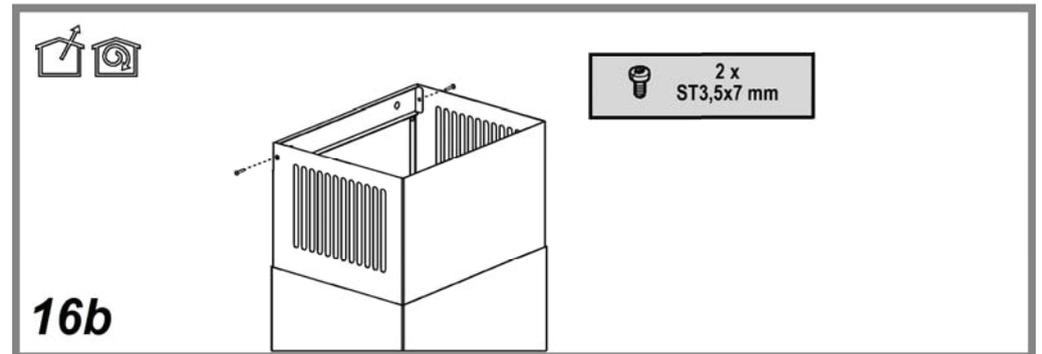
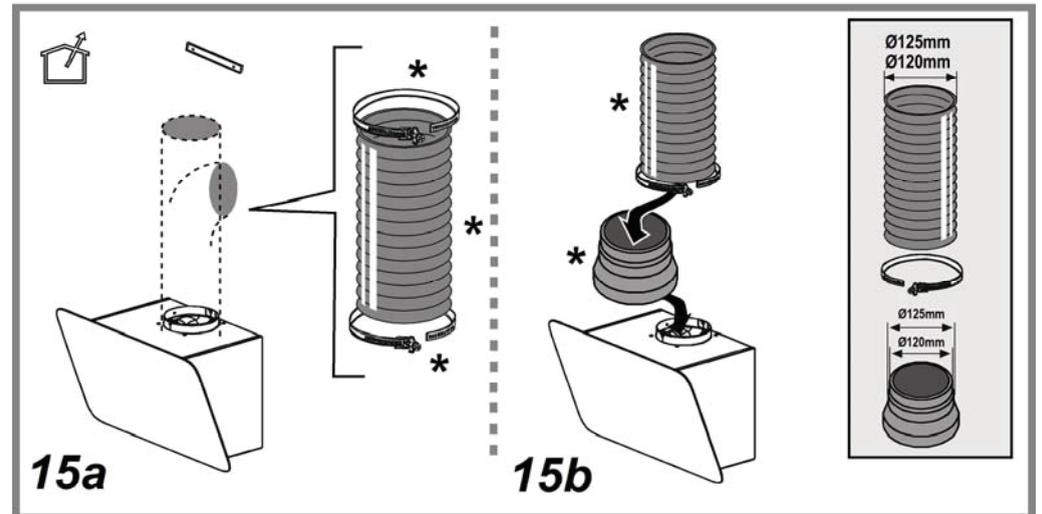
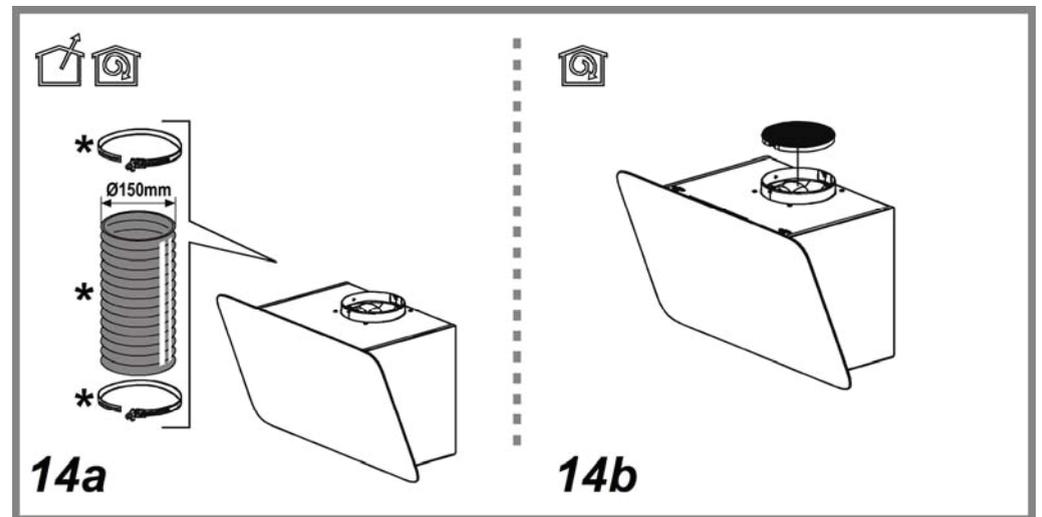
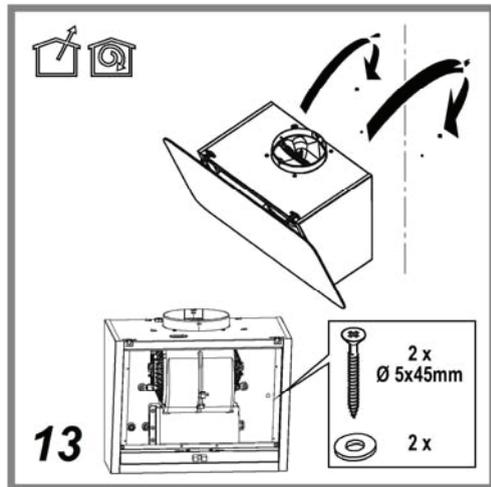
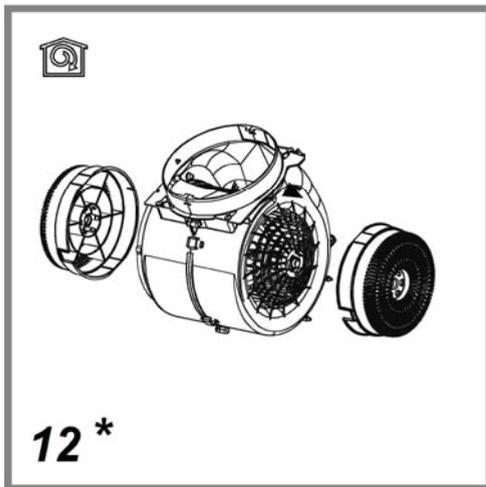
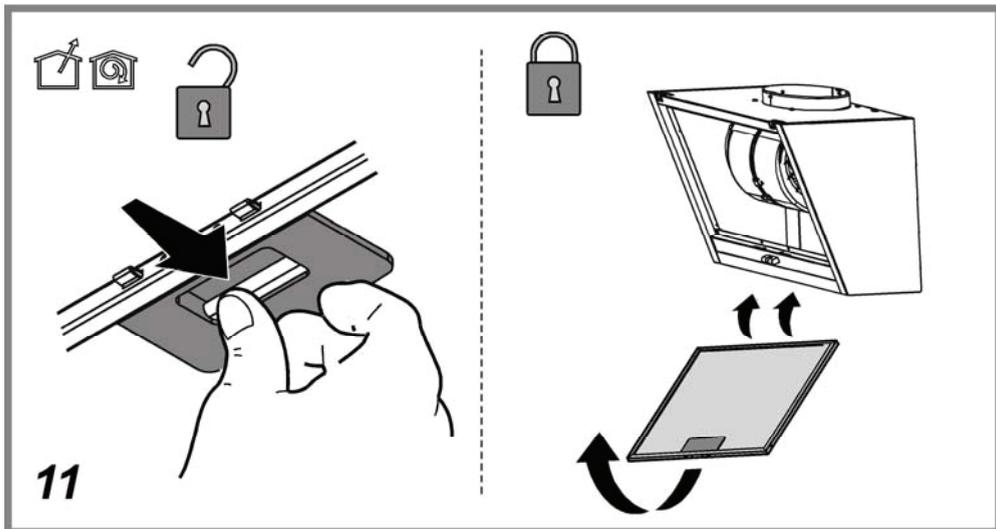
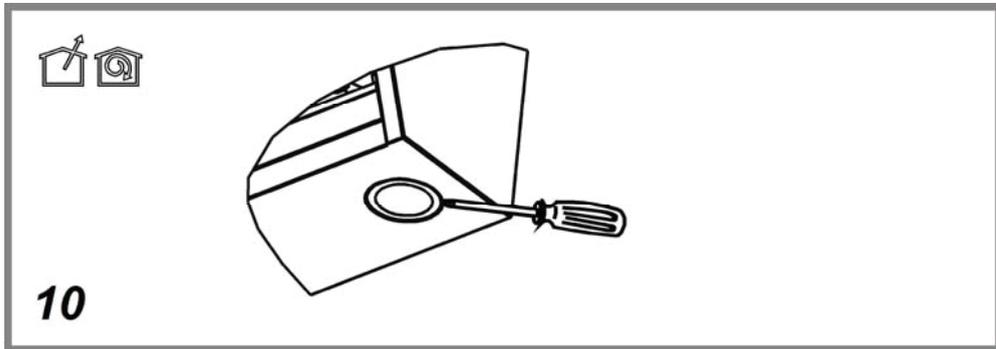
ใช้หลอดไฟตามที่ระบุไว้บนฉลาก หรือตัวเครื่อง

1. ใช้ตัวไขสกรูหัวแบนหรืออุปกรณ์ที่ใกล้เคียงกัน ค่อยๆ คลายสกรูของตัวครอบไฟ

2. ถอดหลอดไฟที่เสียออก และเปลี่ยนด้วยหลอดใหม่ขนาด 12 โวลต์, 20 วัตต์ (กำลังสูงสุด) หลอดไฟฮาโลเจน หรือ 12 โวลต์, 1.5 วัตต์ (กำลังสูงสุด) หลอดไฟ LED ปฏิบัติตามคำแนะนำบนกล่องผลิตภัณฑ์และหลีกเลี่ยงการสัมผัสหลอดไฟใหม่ด้วยมือเปล่า
 3. ใส่ตัวครอบไฟ (ซึ่งจะลงล็อกพอดี) หากหลอดไฟไม่ติดให้ตรวจสอบอีกครั้งว่าใส่หลอดไฟได้ถูกต้องก่อนทำการเรียกช่างซ่อมบำรุง
- สำหรับการเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่แทนที่ กรุณาติดต่อฝ่ายบริการเทคนิค







EN - Instruction on mounting and use

Closely follow the instructions set out in this manual. All responsibility, for any eventual inconveniences, damages or fires caused by not complying with the instructions in this manual, is declined. The hood is conceived for the suction of cooking fumes and steam and is destined only for domestic use.

The hood can look different to that illustrated in the drawings in this booklet. The instructions for use, maintenance and installation, however, remain the same.

! It is important to conserve this booklet for consultation at any moment. In the case of sale, cession or move, make sure it is together with the product.

! Read the instructions carefully: there is important information about installation, use and safety.

! Do not carry out electrical or mechanical variations on the product or on the discharge conduits.

! Before proceeding with the installation of the appliance verify that there are no damaged all components. Otherwise contact your dealer and do not proceed with the installation.

Note: the elements marked with the symbol “(*)” are optional accessories supplied only with some models or elements to purchase, not supplied.

⚠ Caution

Before any cleaning or maintenance operation, disconnect hood from the mains by removing the plug or disconnecting the mains electrical supply. Always wear work gloves for all installation and maintenance operations.

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

Children shall not be allowed to tamper with the controls or play with the appliance.

Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

The premises where the appliance is installed must be sufficiently ventilated, when the kitchen hood is used together with other gas combustion devices or other fuels.

The hood must be regularly cleaned on both the inside and outside (AT LEAST ONCE A MONTH).

This must be completed in accordance with the maintenance instructions provided in this manual. Failure to follow the instructions provided in this user guide regarding the cleaning of the hood and filters will lead to the risk of fires.

The flaming of foods beneath the hood itself is severely prohibited.

The use of exposed flames is detrimental to the filters and may cause a fire risk, and must therefore be avoided in all circumstances.

Any frying must be done with care in order to make sure that the oil does not overheat and ignite.

CAUTION: Accessible parts of the hood may become hot when used with cooking appliances.

For lamp replacement use only lamp type indicated in the Maintenance/Replacing lamps section of this manual.

WARNING! Do not connect the appliance to the mains until the installation is fully complete.

With regards to the technical and safety measures to be adopted for fume discharging it is important to closely follow the regulations provided by the local authorities.

The ducting system for this appliance must not be connected to any existing ventilation system which is being used for any other purpose such as discharging exhaust fumes from appliances burning gas or other fuels.

Do not use or leave the hood without the lamp correctly mounted due to the possible risk of electric shocks.

Never use the hood without effectively mounted grids.

The hood must NEVER be used as a support surface unless specifically indicated.

Use only the fixing screws supplied with the product for installation or, if not supplied, purchase the correct screws type.

Use the correct length for the screws which are identified in the Installation Guide.

In case of doubt, consult an authorised service assistance centre or similar qualified person.

WARNING! Failure to install the screws or fixing device in accordance with these instructions may result in electrical hazards.

This appliance is marked according to the European directive 2012/19/EC on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product.



The symbol  on the product, or on the documents accompanying the product, indicates that this appliance may not be treated as household waste. Instead it should be taken to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. Disposal must be carried out in accordance with local environmental regulations for waste disposal.

For further detailed information regarding the process, collection and recycling of this product, please contact the appropriate department of your local authorities or the local department for household waste or the shop where you purchased this product.

Appliance designed, tested and manufactured according to:

- Safety: EN/IEC 60335-1; EN/IEC 60335-2-31, EN/IEC 62233.
- Performance: EN/IEC 61591; ISO 5167-1; ISO 5167-3; ISO 5168; EN/IEC 60704-1; EN/IEC 60704-2-13; EN/IEC 60704-3; ISO 3741; EN 50564; IEC 62301.
- EMC: EN 55014-1; CISPR 14-1; EN 55014-2; CISPR 14-2; EN/IEC 61000-3-2; EN/IEC 61000-3-3. Suggestions for a correct use in order to reduce the environmental impact: Switch ON the hood at minimum speed when you start cooking and kept it running for few minutes after cooking is finished. Increase the speed only in case of large amount of smoke and vapour and use boost speed(s) only in extreme situations. Replace the charcoal filter(s) when necessary to maintain a good odour reduction efficiency. Clean the grease filter(s) when necessary to maintain a good grease filter efficiency. Use the maximum diameter of the ducting system indicated in this manual to optimize efficiency and minimize noise.

Use

The hood is designed to be used either for exhausting or filter version.



Ducting version

In this case the fumes are conveyed outside of the building by means of a special pipe connected with the connection ring located on top of the hood.

Attention! The exhausting pipe is not supplied and must be purchased apart.

Diameter of the exhausting pipe must be equal to that of the connection ring.

Attention! If the hood is supplied with active charcoal filter, then it must be removed.

Connect the hood and discharge holes on the walls with a diameter equivalent to the air outlet (connection flange).

Using the tubes and discharge holes on walls with smaller dimensions will cause a diminution of the suction performance and a drastic increase in noise.

Any responsibility in the matter is therefore declined.

! Use a duct of the minimum indispensable length.

! Use a duct with as few elbows as possible (maximum elbow angle: 90°).

! Avoid drastic changes in the duct cross-section.



Filter version

The aspirated air will be degreased and deodorised before being fed back into the room.

In order to use the hood in this version, you have to install a system of additional filtering based on activated charcoal.

Installation

Fig. 3

The minimum distance between the supporting surface for the cooking equipment on the hob and the lowest part of the range hood must be not less than 55cm from electric cookers and 70cm from gas or mixed cookers.

If the instructions for installation for the gas hob specify a greater distance, this must be adhered to.

Using a electric impact drill to bore 6 holes with 8mm-diameter and 40mm depth on appropriate locations on mounting wall according to drill template. Burying expand nails and fixing hook plate and chimney hook on the wall with wood screw. Check whether hook plate and chimney fixed plate are uneven after finishing installation (Fig.1-5).

The range hood is intended to be installed over a hob having 6 heating elements.



Electrical connection

The mains power supply must correspond to the rating indicated on the plate situated inside the hood. If provided with a plug connect the hood to a socket in compliance with current regulations and positioned in an accessible area, after installation. If it not fitted with a plug (direct mains connection) or if the plug is not located in an accessible area, after installation, apply a double pole switch in accordance with standards which assures the complete disconnection of the mains under conditions relating to over-current category III, in accordance with installation instructions.

Warning! Before re-connecting the hood circuit to the mains supply and checking the efficient function, always check that the mains cable is correctly assembled.

The hood is provided with a special power cable ; if the cable is damaged, request a new one from Technical Service.

Mounting

Before beginning installation:

- Check that the product purchased is of a suitable size for the chosen installation area.
- Remove the charcoal (*) filter/s if supplied (see also

relative paragraph). This/these is/are to be mounted only if you want to use the hood in the filtering version.

- Check (for transport reasons) that there is no other supplied material inside the hood (e.g. packets with screws (*), guarantees (*), etc.), eventually removing them and keeping them.

Expansion wall plugs are provided to secure the hood to most types of walls/ceilings. However, a qualified technician must verify suitability of the materials in accordance with the type of wall/ceiling. The wall/ceiling must be strong enough to take the weight of the hood. **Do not tile, grout or silicone this appliance to the wall. Surface mounting only.**

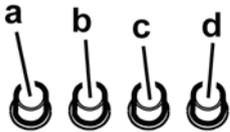
Operation

Model with SOFT-TOUCH control panel

To select the functions of the hood, simply touch the commands:

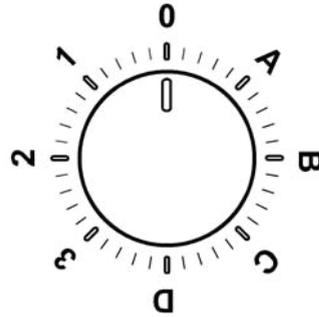
- Button to increase suction speed (power):
Suction speed (power) 1
Suction speed (power) 2
Suction speed (power) 3
Note: suction speed (power) 3 is timed, after approximately 5 minutes the hood returns to suction speed (power) 2.
- Button to decrease suction speed (power).
- Button ON/OFF hood
- Button ON/OFF lighting
- Button ON/OFF programmed switching off:
it programs switching off of the active suction speed (power) after approximately 3 minutes.

Models with mechanical control panel



- ON/OFF light switch
- Speed 1/OFF switch
- 2-speed selection
- 3-speed selection

Models with knob control panel



0	OFF
1	Speed 1 Light OFF
2	Speed 2 Light OFF
3	Speed 3 Light OFF
A	Light ON
B	Speed 1 Light ON
C	Speed 2 Light ON
D	Speed 3 Light ON

Maintenance

Cleaning

Clean using **ONLY** the cloth dampened with neutral liquid detergent. **DO NOT CLEAN WITH TOOLS OR INSTRUMENTS.** Do not use abrasive products. **DO NOT USE ALCOHOL!**

Grease filter

Fig. 10-18

Traps cooking grease particles.

The **grease filter** must be cleaned once a month using non aggressive detergents, either by hand or in the dishwasher, which must be set to a low temperature and a short cycle. When washed in a dishwasher, the grease filter may discolour slightly, but this does not affect its filtering capacity. To remove the grease filter, pull the spring release handle.

Charcoal filter (filter version only)

Fig. 17

It absorbs unpleasant odours caused by cooking.

The saturation of the **charcoal filter** occurs after more or less prolonged use, depending on the type of cooking and the

regularity of cleaning of the grease filter.

In any case it is necessary to replace the cartridge at least every four months.

The charcoal filter may NOT be washed or regenerated.

Circular carbon filter

Apply one on each side as cover to both the shield grids of the motor impeller, then turn clockwise.

For the disassembly, turn counter-clockwise.

Replacing lamps

Fig. 10

Disconnect the appliance from the electricity.

Warning! Prior to touching the light bulbs ensure they are cooled down.

Replace the old light bulb with the one of the same type as specified in the feature label or near the light lamp on the hood.

- Using a flat head screwdriver or equivalent tool, carefully pry loose the light cover.
- Remove the damaged light and replace with a new 12 Volt, 1.5Watt (Maximum) LEDlight or a new 12 Volt, 20 Watt (Maximum) halogen lamp made with same specification. Follow package directions and do not touch new light with bare hands.
- Reinstall the light cover. (it will snap shut).

If the lights do not work, make sure that the lamps are fitted properly into their housings before you call for technical assistance.

For replacement, contact the technical service.



The Signature Brand Co., Ltd.

771 Prachautis Rd., Samsennok, Huaykwang, Bangkok 10310 Tel. (66) 2 274 3434 (Automatic) www.elca.co.th