

SHARP

เครื่องดูดฝุ่น คู่มือการใช้งาน

ขอขอบพระคุณที่ท่านเลือกซื้อผลิตภัณฑ์จากชาร์ป

ก่อนเริ่มการใช้งานเครื่องดูดฝุ่นของชาร์ป โปรดอ่านคู่มือการใช้งานนี้อย่างละเอียด เพื่อให้ได้รับประโยชน์อย่างสูงสุดจากการใช้งานเครื่องดูดฝุ่นนี้

EC-SA86B

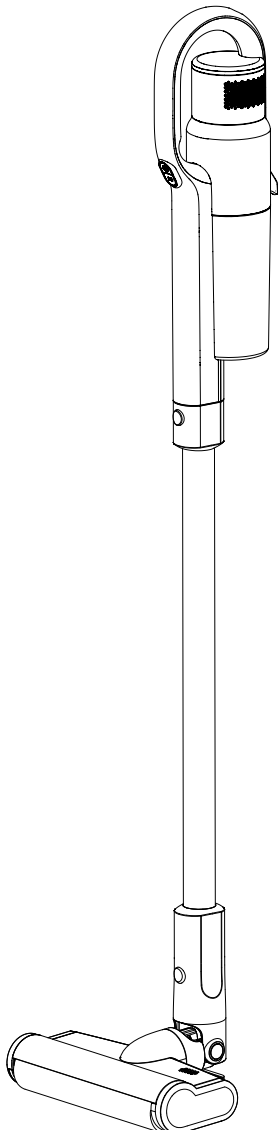
คำเตือน

คู่มือการใช้งานของเครื่องดูดฝุ่นแบบด้ามจับ รุ่น EC-SA86B.

ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์ โปรดอ่านคู่มือการใช้งานนี้อย่างละเอียด และเก็บรักษาไว้เป็นอย่างดี

- 1 เครื่องดูดฝุ่นรุ่นนี้ถูกออกแบบมาสำหรับการใช้งานภายในบ้าน ห้ามนำไปใช้งานในเชิงพาณิชย์ หรือใช้งานเพื่อวัตถุประสงค์อื่น ๆ
- 2 โปรดอ่านคู่มือการใช้งานนี้อย่างละเอียดก่อนใช้งาน และเก็บคู่มือนี้ไว้อย่างเหมาะสม เพื่อใช้สำหรับการอ้างอิงในภายหลัง
- 3 อย่าวางเครื่องดูดฝุ่นไว้ใกล้กับเปลวไฟ หรืออุปกรณ์อื่น ๆ ที่มีอุณหภูมิสูง
- 4 ห้ามใช้งาน หรือเก็บเครื่องดูดฝุ่นในสภาวะแวดล้อมที่ไม่เหมาะสมอย่างรุนแรง เช่น อุณหภูมิสูงเกินไป ขอแนะนำให้อ่านคู่มือการใช้งานในอาคาร ที่อุณหภูมิระหว่าง 5 °C ถึง 40 °C รวมทั้งเก็บรักษาเครื่องดูดฝุ่นไว้ในที่แห้ง และหลีกเลี่ยงแสงแดด
- 5 ชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนใช้งานครั้งแรก หรือหลังจากเก็บไว้เป็นเวลานาน
- 6 ก่อนเริ่มใช้งานเครื่องดูดฝุ่น ต้องติดตั้งแปรงลูกกลิ้งเข้ากับตัวเครื่องให้เรียบร้อย ไม่เช่นนั้นอาจทำให้มอเตอร์พัดลมอุดตัน ส่งผลให้มอเตอร์ไหม้ได้
- 7 กรุณาอย่าใช้เครื่องดูดฝุ่นในการดูดผงซักฟอก, น้ำมัน, เศษแก้ว, เข็มเย็บผ้า, ใตุนุ้, ฝุ่นที่เป็ยขั้้น, น้ำ, ไม้ซีดีไฟ หรืออื่น ๆ
- 8 กรุณาอย่าใช้เครื่องดูดฝุ่นในการดูดผงที่มีอนุภาคขนาดเล็ก เช่น ผงปูนซีเมนต์, ผงยิปซัม, ผงฝุ่นจากผนัง หรือวัตถุขนาดใหญ่ เช่น กระดาษที่ขั้้นเป็นก้อน ไม่เช่นนั้นจะทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ เช่น การอุดตันหรือมอเตอร์ไหม้
- 9 อย่าให้มีวัตถุใด ๆ อุดตันช่องดูดอากาศเข้า หรือแปรงลูกกลิ้ง ไม่เช่นนั้นอาจทำให้มอเตอร์ทำงานขัดข้อง
- 10 อย่าเท หรือสาดน้ำหรือของเหลวอื่น ๆ ไปที่เครื่องดูดฝุ่น ไม่เช่นนั้นจะทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรและทำให้เครื่องไหม้
- 11 หากแปรงลูกกลิ้งไม่ทำงาน โปรดตรวจสอบว่าแปรงลูกกลิ้งมีเส้นผม หรือเส้นใยชนิดอื่น ๆ เข้าไปพันอยู่หรือไม่ หากมีให้ทำความสะอาดทันที
- 12 เมื่อเก็บเครื่องดูดฝุ่นไว้เป็นเวลานาน ควรนำเครื่องออกมาชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มก่อนที่จะนำไปเก็บไว้ตามเดิม ให้ทำการชาร์จอย่างน้อยทุก ๆ 3 เดือน
- 13 ถอดปลั๊กที่ชาร์จแบตเตอรี่ก่อนทำความสะอาด หรือซ่อมเครื่อง ควรจับที่ชาร์จแบตเตอรี่ขณะเสียบปลั๊กหรือถอดปลั๊ก และห้ามถอดปลั๊กโดยการดึงกระซางที่สายชาร์จ
- 14 ใช้ผ้าแห้งในการเช็ดทำความสะอาดเครื่องดูดฝุ่น ห้ามใช้ของเหลวประเภท น้ำมัน, แอลกอฮอล์, แลคเกอร์, ทินเนอร์ ในการเช็ดทำความสะอาดเครื่อง เพราะจะทำให้พื้นผิวเป็นรอย หรือสีหลุดลอก
- 15 หากเครื่องไม่ทำงานแม้จะชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มแล้ว จะต้องนำเครื่องไปตรวจสอบ และซ่อมแซมที่ศูนย์บริการของชาร์ป ห้ามแยกชิ้นส่วนของเครื่องดูดฝุ่นด้วยตัวเอง
- 16 หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องดูดฝุ่นในการดูดวัตถุที่สามารถเข้าไปอุดตันอยู่ในเครื่องได้ง่าย เช่น: ถุงพลาสติก, กระดาษห่อลูกอม, เศษกระดาษขั้้นใหญ่ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อฟังก์ชันการทำงาน และอาจทำให้เครื่องดูดฝุ่นไม่สามารถทำงานได้ ควรกำจัดวัตถุแปลกปลอมที่ติดอยู่บนหัวแปรงทำความสะอาดพื้นที่ จากนั้นเครื่องก็จะทำงานได้ตามปกติ
- 17 แบตเตอรี่เก่าที่เลิกใช้งานจะต้องนำไปรีไซเคิลอย่างปลอดภัย ห้ามโยนทิ้งร่วมกับขยะทั่วไป
- 18 หากสายไฟชำรุด จะต้องเปลี่ยนสายไฟเส้นใหม่หรือซ่อมแซมสายไฟโดยบริษัทผู้ผลิต, ศูนย์บริการ หรือช่างไฟที่มีความชำนาญ เพื่อป้องกันการเกิดอันตราย
- 19 ชิ้นส่วนบางอย่างของเครื่องดูดฝุ่นทำมาจากพลาสติกวิศวกรรม ABS ชั้นสูง พลาสติกวิศวกรรมของแท้จะมีผิวสัมผัสที่เก้ดขั้้นตามธรรมชาติระหว่างกระบวนการหล่อ ซึ่งเป็นลักษณะปกติ และไม่เป็นอันตรายต่อการใช้งาน


ข้อควรระวัง: หากสายไฟของเครื่องนี้เกิดชำรุด จะต้องได้รับการเปลี่ยนใหม่โดยทางศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้งโดยชาร์ป เพื่อป้องกันการอันตรายที่อาจขั้้น

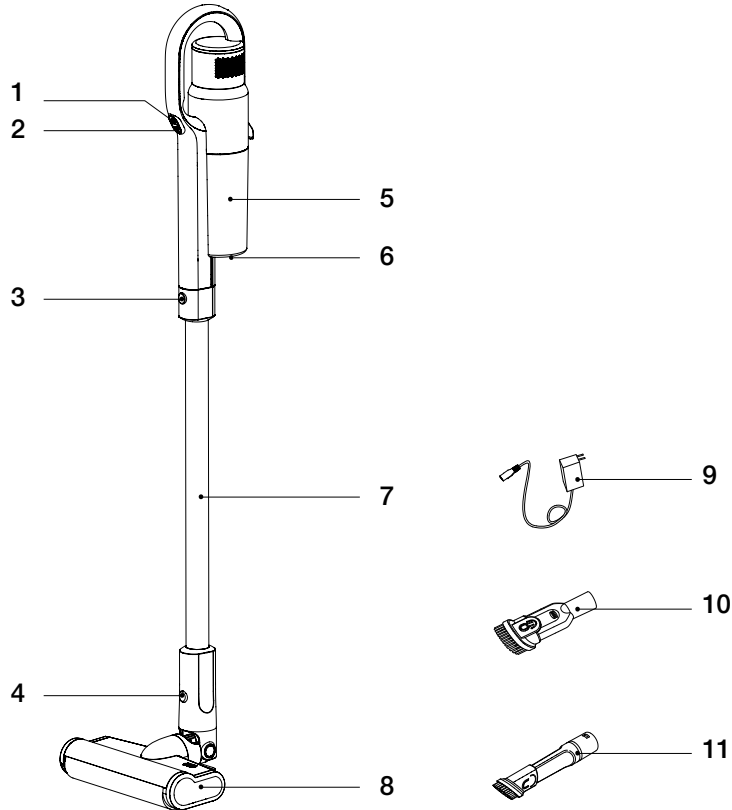


ส่วนต่างๆ ของตัวเครื่อง

การแกะกล่องบรรจุภัณฑ์

เปิดกล่องบรรจุ หยิบโฟมกันกระแทก, อุปกรณ์เสริมทั้งหมด และตัวเครื่องออกจากกล่อง จากนั้นแกะถุงพลาสติกออกให้หมด แล้วนำไปเก็บไว้สำหรับการดูแลรักษา และการซ่อมเครื่องในภายหลัง

 ห้ามเปิดสวิตช์เครื่องดูดฝุ่นจนกว่าจะติดตั้งอุปกรณ์ในส่วนต่างๆ ดังต่อไปนี้อย่างครบถ้วนตามคำแนะนำ และศึกษาคำแนะนำทั้งหมดรวมถึงขั้นตอนการใช้งานจนเข้าใจเป็นอย่างดี



- | | | | |
|---|-----------------------------------|----|--|
| 1 | ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง | 7 | ท่อโลหะ |
| 2 | ปุ่มปรับความเร็ว | 8 | หัวแปรงทำความสะอาดพื้น |
| 3 | ปุ่มปลดล็อคท่อโลหะ | 9 | อะแดปเตอร์ไฟฟ้า |
| 4 | ปุ่มปลดล็อคหัวแปรงทำความสะอาดพื้น | 10 | แปรงทำความสะอาดผ้าแบบทู-อิน-วัน |
| 5 | กล่องเก็บฝุ่น | 11 | หัวดูดฝุ่นสำหรับซอกเล็กๆ แบบทู-อิน-วัน |
| 6 | สวิตช์ปลดล็อคกล่องเก็บฝุ่น | | |

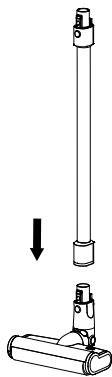
การติดตั้งอุปกรณ์

1

การเชื่อมต่อหัวแปรงทำความสะอาดพื้นไฟฟ้ากับท่อโลหะ

ใช้มือซ้ายจับหัวแปรงทำความสะอาดพื้น และใช้มือขวาในการสอดท่อโลหะเข้ากับหัวแปรงทำความสะอาดพื้นในแนวตั้ง กดที่ด้ามจับจนกว่าจะได้ยินเสียงดัง “คลิก”

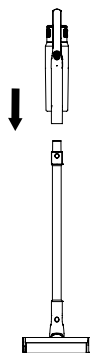
ข้อควรทราบ: จัดให้ด้ามจับและหัวแปรงทำความสะอาดพื้นอยู่ในแนวเดียวกัน เพื่อให้ขั้วตัวนำไฟฟ้าอยู่ในแนวเดียวกับเบ้าเสียบ



2

การประกอบท่อโลหะเข้ากับเครื่องดูดฝุ่นแบบมือถือ

จัดให้เครื่องดูดฝุ่นแบบมือถืออยู่ในแนวเดียวกับขั้วตัวนำไฟฟ้าของท่อโลหะ แล้วกดลงไปจนกว่าจะได้ยินเสียงดัง “คลิก”



3

อุปกรณ์เสริม

เพื่อให้สามารถใช้งานเครื่องดูดฝุ่นในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย ผลิตภัณฑ์นี้จึงถูกออกแบบมาเป็นพิเศษให้มีอุปกรณ์เสริมสำหรับเครื่องดูดฝุ่น อุปกรณ์เสริมเหล่านี้สามารถใช้งานร่วมกับส่วนของเครื่องดูดฝุ่นแบบมือถือ หรือเชื่อมต่อเข้ากับท่อโลหะที่มีขั้วตัวนำไฟฟ้า โปรดเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมตามความต้องการใช้งาน

ชื่ออุปกรณ์	ชื่อรุ่น	EC-SA86B
แปรงทำความสะอาดผ้าแบบทู-อิน-วัน		
หัวดูดฝุ่นสำหรับซอกเล็กๆ แบบทู-อิน-วัน		

การติดตั้งอุปกรณ์

เชื่อมต่อเครื่องดูดฝุ่นแบบมือถือกับหัวดูดฝุ่นสำหรับชอกเล็ก ๆ แบบทู-อิน-วัน

สอดข้อต่อหัวดูดฝุ่นสำหรับชอกเล็ก ๆ แบบทู-อิน-วันเข้าไปในท่อดูดอากาศของเครื่องดูดฝุ่นแบบมือถือจนสามารถล็อกเข้าด้วยกันอย่างแน่นหนา

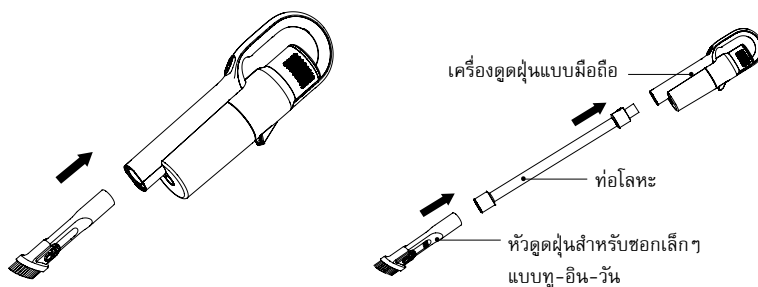
ข้อควรทราบ: เครื่องดูดฝุ่นแบบมือถือสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริมอื่น ๆ ดังต่อไปนี้: แปรงทำความสะอาดผ้าแบบทู-อิน-วัน ซึ่งวิธีการเชื่อมต่อจะเหมือนกับการเชื่อมต่อกับหัวดูดฝุ่นสำหรับชอกเล็ก ๆ แบบทู-อิน-วัน

เชื่อมต่อเครื่องดูดฝุ่นแบบมือถือกับอุปกรณ์เสริมผ่านทางท่อโลหะที่มีขั้วตัวนำไฟฟ้า

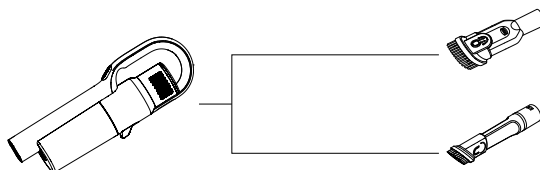
จัดให้ขั้วตัวนำไฟฟ้าของท่อโลหะอยู่ในแนวเดียวกับเครื่องดูดฝุ่นแบบมือถือ แล้วดันขึ้นด้านบนจนได้ยินเสียงดัง “คลิก”

เชื่อมต่อท่อโลหะที่มีขั้วตัวนำไฟฟ้ากับหัวดูดฝุ่นสำหรับชอกเล็ก ๆ แบบทู-อิน-วัน: สอดข้อต่อหัวดูดฝุ่นสำหรับชอกเล็ก ๆ แบบทู-อิน-วันเข้าไปตามทิศทางที่แสดงในภาพจนกว่าจะสามารถล็อกเข้าหากันได้อย่างแน่นหนา

ข้อควรทราบ: ท่อโลหะที่มีขั้วตัวนำไฟฟ้าสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริมอื่น ๆ ดังต่อไปนี้: แปรงทำความสะอาดผ้าแบบทู-อิน-วัน ซึ่งวิธีการเชื่อมต่อจะเหมือนกับการเชื่อมต่อกับหัวดูดฝุ่นสำหรับชอกเล็ก ๆ แบบทู-อิน-วัน



การประกอบอุปกรณ์เสริม

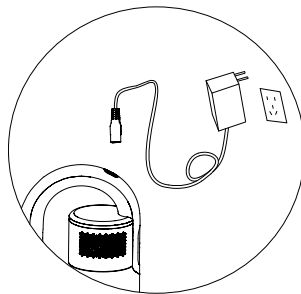


การชาร์จแบตเตอรี่เครื่องดูดฝุ่น

ก่อนใช้งานเครื่องดูดฝุ่นครั้งแรก แบตเตอรี่จะยังมีพลังงานไม่เต็มประจุ ท่านจึงต้องชาร์จแบตเตอรี่เครื่องดูดฝุ่นก่อน เมื่อชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มแล้ว จึงจะสามารถใช้งานเครื่องดูดฝุ่นได้

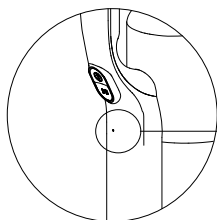
เชื่อมต่ออะแดปเตอร์ไฟฟ้ากับพอร์ตชาร์จไฟของเครื่องดูดฝุ่นแบบมือถือ และเสียบปลั๊กไฟอีกด้านของอะแดปเตอร์เข้ากับเต้าเสียบปลั๊กไฟ

ข้อควรทราบ: ไฟแสดงสถานะสีแดงจะสว่างขึ้นขณะชาร์จแบตเตอรี่ ไฟแสดงสถานะสีเขียวจะสว่างขึ้นเมื่อแบตเตอรี่ถูกชาร์จไฟจนเต็ม



ควรชาร์จแบตเตอรี่ทันทีที่พลังงานของแบตเตอรี่เหลือไม่เพียงพอสำหรับการใช้งาน และเครื่องดูดฝุ่นจะปิดการทำงานโดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันแบตเตอรี่

ระยะเวลาในการชาร์จ คือ 3 ชั่วโมง ถึง 4 ชั่วโมง เมื่อไฟแสดงสถานะการชาร์จบนเครื่องดูดฝุ่นแบบมือถือเปลี่ยนจากสีแดงเป็นสีเขียว แสดงว่าแบตเตอรี่ถูกชาร์จไฟจนเต็มแล้ว ขอแนะนำให้ท่านชาร์จไฟต่อไปอีกครั้งชั่วโมง ถึง หนึ่งชั่วโมง เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ในการชาร์จไฟที่ดีที่สุด

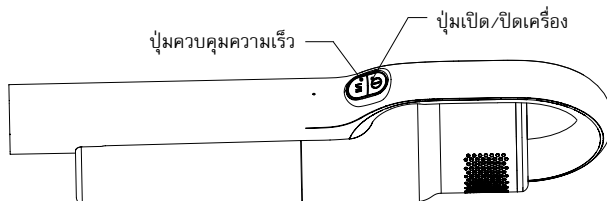


ไฟแสดงสถานะสีแดงจะสว่างขึ้นขณะชาร์จแบตเตอรี่

ไฟแสดงสถานะสีเขียวจะสว่างขึ้นเมื่อแบตเตอรี่ถูกชาร์จไฟจนเต็ม

การใช้งานเครื่องดูดฝุ่นแบบมือถือ

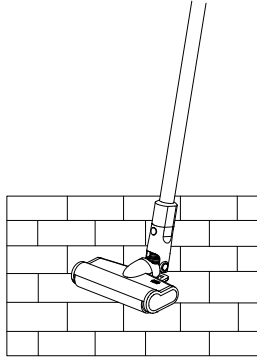
กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องเพื่อ เปิด และ ปิดการทำงานของเครื่องดูดฝุ่น ถ้าไฟแสดงสถานะสีเขียวสว่างขึ้น แสดงว่าเครื่องดูดฝุ่นอยู่ในโหมดความเร็วปกติ สามารถกดปุ่มปรับความเร็วให้ทำงานในโหมดความเร็วสูง ปุ่มควบคุมความเร็วสามารถปรับระหว่างความเร็วสูง กับความเร็วปกติได้อย่างง่ายดาย



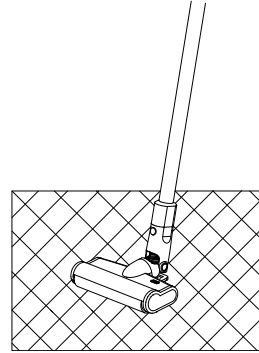
การใช้งานหัวแปรงทำความสะอาดพื้นไฟฟ้า

หัวแปรงทำความสะอาดพื้นไฟฟ้าสามารถทำความสะอาดพื้นพรมที่มีขนสั้นๆ, พื้นแข็ง หรือพื้นกระเบื้อง

ข้อควรทราบ: เวลาที่หัวแปรงทำความสะอาดพื้นไฟฟ้ากำลังทำงาน แล้วแปรงลูกกลิ้งเกิดหยุดหมุนเพราะมีวัตถุแปลกปลอมเข้าไปอุดตัน หรือมีเส้นใยเข้าไปพันในแปรงมากเกินไป หรือเด็กแหย่มือเข้าไปในแปรงลูกกลิ้ง หัวแปรงทำความสะอาดพื้นจะหยุดทำงาน เพื่อความปลอดภัย และป้องกันการเกิดความเสียหายต่อมอเตอร์ของหัวแปรงทำความสะอาดพื้น



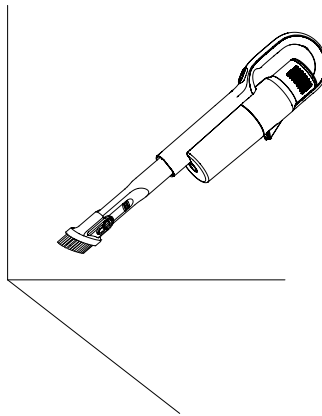
ทำความสะอาดพื้น



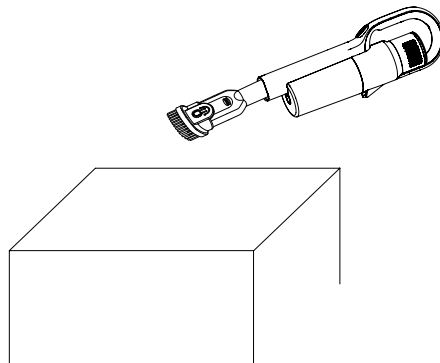
ทำความสะอาดพรม

การใช้งานอุปกรณ์เสริม

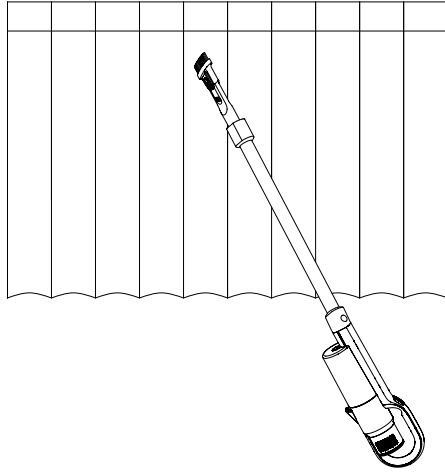
หัวดูดฝุ่นสำหรับซอกเล็กๆ แบบบู-อิน-วัน: เหมาะสำหรับการทำความสะอาดบริเวณซอกเล็กๆ, มุมห้อง และพื้นที่แคบอื่นๆ



แปรงทำความสะอาดผ้าแบบบู-อิน-วัน: เหมาะสำหรับการดูดฝุ่นบนตู้เสื้อผ้า, ซอหน้าต่าง, โซฟา และพื้นผิวโต๊ะ



ท่อโลหะกับหัวดูดฝุ่นสำหรับชอกเล็กๆ แบบทู-อิน-วัน หรือแปรงทำความสะอาดผ้าแบบทู-อิน-วัน: เหมาะสำหรับการดูดฝุ่นบนที่สูงที่ยากต่อการทำความสะอาด เช่น เพดาน, ฝ้ามัน, ตะแกรงเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น



การดูแลรักษา

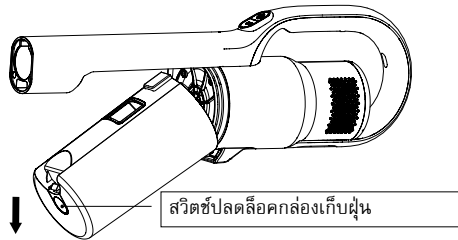
การทำความสะอาด และการเปลี่ยนชิ้นส่วนอุปกรณ์

ข้อควรทราบ: ขอแนะนำให้ทำความสะอาดกล่องเก็บฝุ่นทุกครั้งหลังการใช้งาน เมื่อกล่องเก็บฝุ่นเต็ม หรือแผ่นกรองอากาศ HEPA อุดตัน จำเป็นต้องทำความสะอาด และเปลี่ยนใหม่ หากจำเป็น แปรงลูกกลิ้งของหัวแปรงทำความสะอาดพื้นอาจมีเส้นผมพันอยู่หลังจากใช้งานไปนาน ๆ จึงควรทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถดูดฝุ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

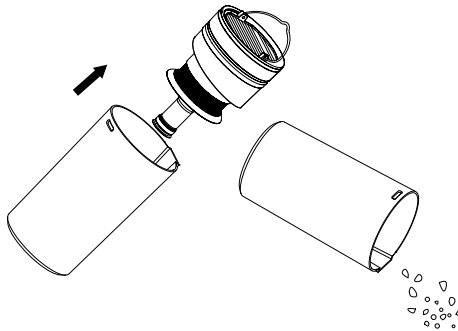
การทำความสะอาดกล่องเก็บฝุ่น และระบบกรองอากาศ

การทำความสะอาดกล่องเก็บฝุ่น

กดสวิตช์ปลดล็อกกล่องเก็บฝุ่น หมุนไปตามทิศทางของลูกศร แล้วถอดกล่องเก็บฝุ่นออกมา



หมุนที่จับกล่องเก็บฝุ่นขึ้นแล้วจับไว้ จากนั้นดึงไซโคลนดักฝุ่นออกมาตามทิศทางของลูกศร แล้วจึงค่อยเทฝุ่นออกจากกล่องเก็บฝุ่น

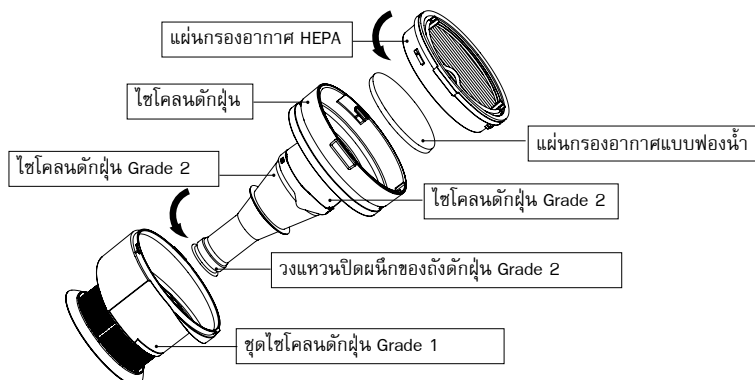


การทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ

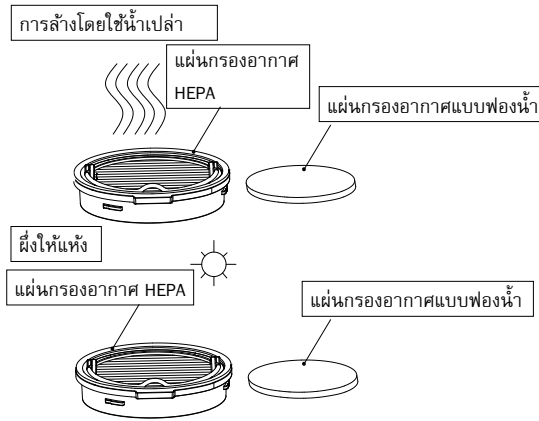
จับที่มือจับของแผ่นกรองอากาศ HEPA แล้วหมุนไปตามทิศทางที่แสดงไว้บนภาพ ถอดแผ่นกรอง HEPA ออกมา

หมุนไซโคลนดักฝุ่น Grade 1 ไปตามทิศทางที่แสดงบนภาพ แล้วถอดลงมาทางด้านล่าง

จากนั้นท่านจะสามารถทำความสะอาด และล้างแผ่นกรองอากาศ HEPA, แผ่นกรองอากาศแบบฟองน้ำ, ไซโคลนดักฝุ่น Grade 2, ถังดักฝุ่น Grade 2 และ วงแหวนปิดผนึกของถังดักฝุ่น Grade 2



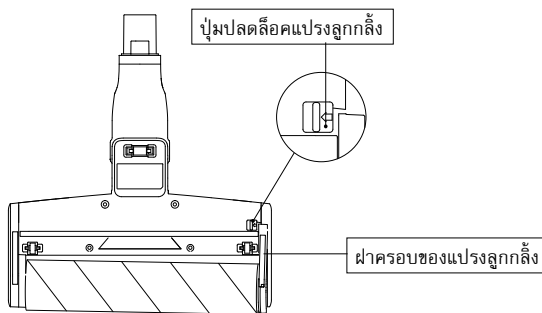
ข้อควรทราบ: หลังจากล้างทำความสะอาดแผ่นกรอง HEPA และ แผ่นกรองอากาศแบบฟองน้ำจะต้องผึ่งให้แห้งสนิทก่อนที่จะนำมาใช้งานอีกครั้ง (การล้างบ่อย ๆ จะส่งผลเสียต่อประสิทธิภาพการกรองอากาศของแผ่นกรอง HEPA ขอแนะนำให้ท่านเคาะฝุ่นออกจากอุปกรณ์ในส่วนนี้เป็นหลักสำหรับการทำความสะอาดตามปกติ และล้างทำความสะอาดเฉพาะในกรณีที่สกปรกมากเกินไปเท่านั้น หรืออาจเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ หากจำเป็น) หลังจากทำความสะอาด ให้ประกอบชิ้นส่วนอุปกรณ์ทั้งหมดตามลำดับของการถอดแบบย้อนลำดับขึ้นไป ท่านจะต้องผึ่งแผ่นกรอง HEPA และแผ่นกรองอากาศแบบฟองน้ำให้แห้งสนิท ก่อนที่จะนำไปประกอบกลับเข้าเครื่อง



การทำความสะอาดแปรงลูกกลิ้งไฟฟ้า

การถอดแปรงลูกกลิ้งออกมาทำความสะอาด

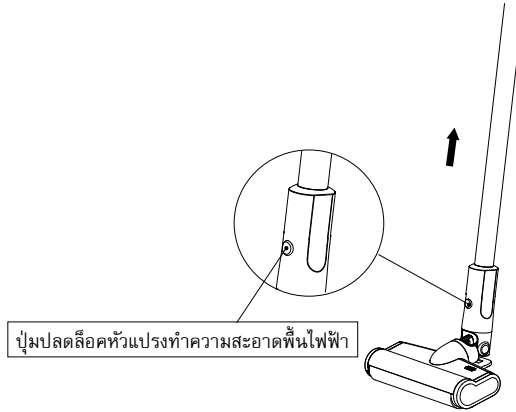
- 1 ดันปุ่มปลดล็อคแปรงลูกกลิ้งตามทิศทางของลูกศร จากนั้นฝาครอบแปรงลูกกลิ้ง จะตั้งขึ้นโดยอัตโนมัติ
- 2 ดึงด้านหนึ่งของแปรงลูกกลิ้งไปตามทิศทางที่แสดงในภาพ จากนั้น ถอดแปรงลูกกลิ้งออกมาทำความสะอาด
- 3 หลังจากการทำความสะอาด ให้ประกอบกลับเข้าเครื่องตามลำดับของการถอดแบบย้อนลำดับขึ้นไป จากนั้นกดฝาครอบของแปรงลูกกลิ้งจนกว่าจะได้ยินเสียงดัง “คลิก”



● การเก็บรักษาเครื่องดูดฝุ่น

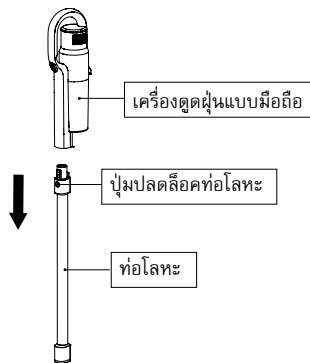
การถอดหัวแปรงทำความสะอาดพื้นไฟฟ้าออกจากท่อโลหะ

เวลาที่ท่านต้องการเก็บ หรือทำความสะอาดเครื่องดูดฝุ่น หากท่านต้องการแยกชิ้นส่วนของหัวแปรงทำความสะอาดพื้นไฟฟ้า ให้กดปุ่มปลดล็อคหัวแปรงทำความสะอาดพื้นไฟฟ้า แล้วดึงท่อโลหะขึ้นด้านบน



● การถอดส่วนของเครื่องดูดฝุ่นแบบมือถือออกจากท่อโลหะ

ใช้มือข้างหนึ่งจับที่มือจับของตัวเครื่องเอาไว้ แล้วใช้มืออีกข้างกดปุ่มปลดล็อคท่อโลหะ แล้วจึงค่อยดึงท่อโลหะออกมาตามทิศทางที่แสดงในภาพ



● การจัดเก็บเครื่องดูดฝุ่น

ในกรณีที่ท่านจะไม่ใช้งานเครื่องดูดฝุ่นเป็นเวลานาน ควรเก็บเครื่องดูดฝุ่นไว้ในที่เย็น และแห้ง หลีกเลี่ยงแสงแดด หรือความชื้น

ก่อนติดต่อขอรับบริการ

โปรดตรวจสอบคำแนะนำตามหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้ ก่อนส่งเครื่องไปยังศูนย์ซ่อม

อาการผิดปกติ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีแก้ปัญหา
มอเตอร์ไม่ทำงาน	แบตเตอรี่ไม่มีประจุไฟ	ชาร์จแบตเตอรี่ของเครื่องดูดฝุ่น
	ติดตั้งท่อโลหะ, หัวแปรงทำความสะอาดพื้นไฟฟ้า, แบตเตอรี่เข้ากับตัวเครื่องอย่างไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบว่าท่านได้ติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ เข้ากับตัวเครื่องได้อย่างถูกต้องหรือไม่
เครื่องมีกำลังในการดูดฝุ่นน้อย	กล่องเก็บฝุ่นเต็มแล้ว	เทฝุ่นออกจากกล่องเก็บฝุ่น
	มีฝุ่นอุดตันที่แผ่นกรองอากาศ HEPA	ทำความสะอาด หรือเปลี่ยนแผ่นกรองใหม่
	ท่อของหัวแปรงทำความสะอาดพื้น หรือ แปรงลูกกลิ้งอุดตัน	ทำความสะอาดหัวแปรงทำความสะอาดพื้น
ชาร์จแบตเตอรี่แล้ว แต่แบตเตอรี่หมดเร็ว	ชาร์จแบตเตอรี่ไม่เต็ม	ชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มโดยทำตามคำแนะนำในคู่มือนี้
	แบตเตอรี่เสื่อม	เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่

ข้อควรทราบ: ในกรณีที่เกิดความเสียหายอื่น ๆ ที่จำเป็นต้องใช้เครื่องมีระดับมืออาชีพ จะต้องนำไปซ่อมแซม หรือเปลี่ยนอะไหล่ โดยบริษัทผู้ผลิต, ศูนย์ซ่อม หรือศูนย์บริการของบริษัท ชาร์ป ไทย จำกัด เพื่อป้องกันการเกิดอันตราย

ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์

ชื่อรุ่น	EC-SA86B
แรงดันไฟฟ้า	21.6 โวลต์ ===
กำลังไฟฟ้าของตัวเครื่อง	300 วัตต์
แรงดันไฟฟ้าขาเข้าของอะแดปเตอร์	100 - 240 โวลต์ ~ 50 - 60 เฮิร์ตซ์
แรงดันไฟฟ้าขาออกของอะแดปเตอร์	25 โวลต์ === 600 มิลลิแอมป์
กำลังไฟของหัวแปรงทำความสะอาด	30 วัตต์
ความจุแบตเตอรี่	2000 mAh
ระยะเวลาการชาร์จ	3 - 4 ชั่วโมง

การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยแบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่ได้ที่มีสารที่อาจก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม เมื่อกำจัดผลิตภัณฑ์โปรดอย่านำไปรวมกับขยะในครัวเรือนทั่วไปควรส่งไปยังจุดรีไซเคิลขยะไฟฟ้า ตามระเบียบของประเทศหรือท้องถิ่น เพื่อช่วยในการรักษาสิ่งแวดล้อม

SHARP

VACUUM CLEANER

INSTRUCTION MANUAL

EC-SA86B

Thank you very much for buying SHARP product.
Before using the product, please read this instruction manual carefully and keep it properly.

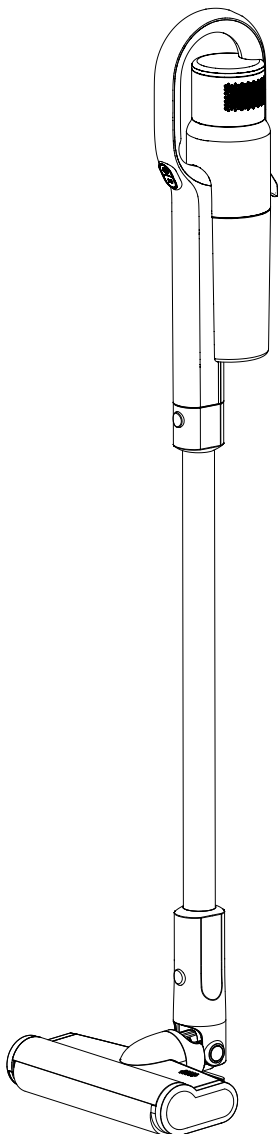
WARNING

Instruction Manual of Sharp handheld Vacuum Cleaner EC-SA86B.

Before using the product, please read this instruction manual carefully and keep it properly.

- 1 This vacuum cleaner is designed for home use. Do not use it for commercial or other purposes.
- 2 Please read this instruction manual carefully before use, properly save and store it for future use.
- 3 Do not put the vacuum close to fire or other high temperature facility.
- 4 Do not use or store the machine under extreme bad conditions, for example, extreme temperature. It is recommended to use it indoors between the temperatures of 5 °C to 40 °C. Store the machine in dry place and avoid direct sunlight.
- 5 Fully charge the battery before first use or after long storage
- 6 Before using the vacuum, make sure brushroll is assembled, otherwise, it may lead to motor fan blockage, causing motor burn out.
- 7 Please do not use the vacuum to pick up detergent, oil, glass slag, needle, cigarette ash, wet dust, water, matches, etc.
- 8 Please do not use the vacuum to pick up tiny particles such as cement, gypsum powder, wall powder, or large objects such as paper balls, otherwise it will cause malfunctions such as blockage and motor burnout.
- 9 Avoid blockage to air inlet or brushroll, it may cause motor failure.
- 10 Do not pour or splash water or other liquids into the machine to avoid short circuit to burn out the machine.
- 11 If the brushroll is not working, please check whether the brushroll is entangled with hair or other long fiber, clean it in time.
- 12 When storing the machine for a long time, ensure that the battery is fully charged before storage and charge the machine at least every three months.
- 13 Unplug the charger to clean or repair the machine. Hold the charger when plugging or unplugging it, and do not pull the charging cord.
- 14 Use a dry cloth to clean the machine. Liquids like gasoline, alcohol, lacquer thinner will cause crack or colour fading and cannot be used.
- 15 If the machine is not working after fully charged, it must be checked and repaired in our designated office, please do not dismantle the machine on your own.
- 16 Avoid to use the vacuum cleaner to pick up easily blockable things such as: plastic bags, candy paper, big scrap of paper, which might affect the function, even cause failure of working. Please clean the foreign matter on the floor head in time, then it will work normally.
- 17 The discarded battery pack shall be recycled safely, do not throw away casually.
- 18 If there is damage on power cord, to avoid danger, it should be replaced or repaired by manufacturer, repairing agency or professional person.
- 19 Some parts of the cleaner are made of advanced ABS engineering plastics. The real engineering plastics will have natural texture left during the casting process. This texture is a normal phenomenon. Please feel free to use it.


Caution : If the cord of this appliances is damaged, it must only be replaced by the repair shop appointed by SHARP in order to avoid hazard.

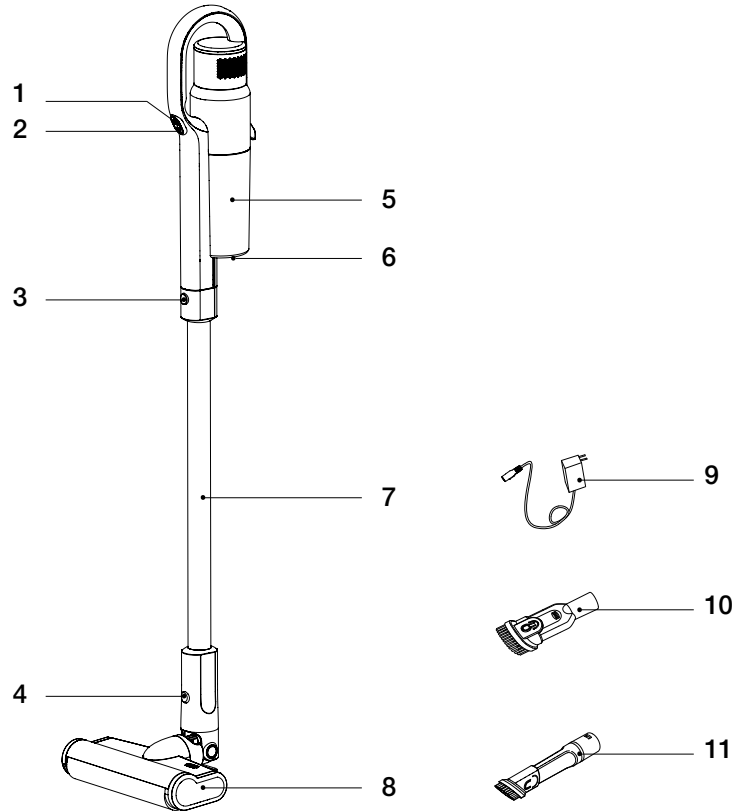


PRODUCT VIEW

UNPACKING

Open the package, take out the foam pad, all accessories and machine from the package, take off the plastic bag and save them for the purpose of future maintenance and repair.

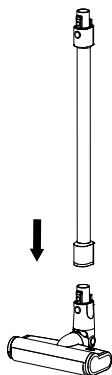
 Do not switch on your cleaner until you have completely assembled it per the following instructions and are familiar with all instructions and operating procedures.



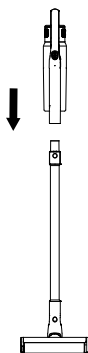
- | | | | |
|---|---------------------------|----|------------------------|
| 1 | On/off Button | 7 | Metal Tube |
| 2 | Speed Control Button | 8 | Floor Head |
| 3 | Metal Tube Release Button | 9 | Adaptor |
| 4 | Floor Head Release Button | 10 | 2-in-1 Upholstery Tool |
| 5 | Dust Cup | 11 | 2-in-1 Crevice Tool |
| 6 | Dust Cup Release Button | | |

PART INSTALLATION


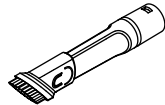
- 1** Connect the electric floor head with metal tube
Hold the floor head with left hand, use right hand to insert the metal tube vertically into floor head, press the handle until a “click” sound is heard.
Attention: Keep the handle and floor head in the same direction, conductive needle shall align with the socket.



- 2** Assemble the metal tube and handheld vacuum cleaner
Align the handheld vacuum cleaner with the conductive needle of the conductive metal tube, push downwards until a “click” sound is heard.



- 3** Accessories Assembly
For ease of different use, this product is specially equipped with accessories for the vacuum cleaner. The accessories can be matched with the handheld part or connected to the conductive metal tube. Please connect the accessories as needed.

Name	Model	EC-SA86B
2-in-1 Upholstery Tool		
2-in-1 Crevice Tool		

PART INSTALLATION

Connect handheld vacuum cleaner with 2-in-1 crevice tool

Insert 2-in-1 crevice tool connector into the handheld air inlet until it is tightly fitted.

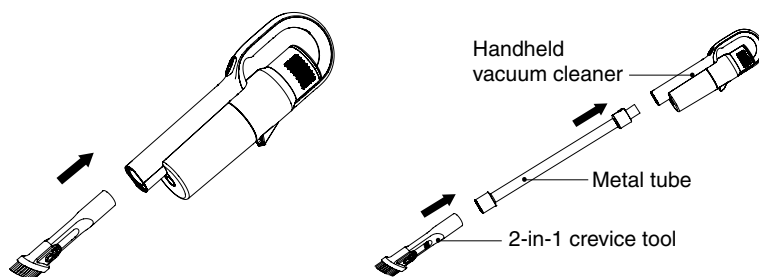
Attention: The handheld vacuum cleaner can also connect the accessories such as: 2-in-1 upholstery tool, the connecting method is the same as 2-in-1 crevice tool.

Connect handheld vacuum cleaner to accessories through conductive metal tube

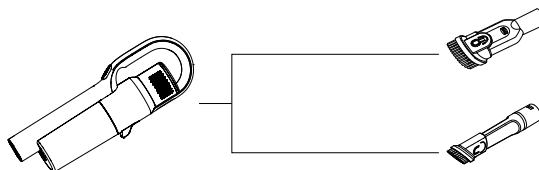
Align the conductive needle of the conductive metal tube with the hand-held vacuum cleaner, press upwards until a “click” sound is heard.

Connect conductive metal tube with 2-in-1 crevice tool: Insert 2-in-1 crevice tool connector in the direction shown on the picture until it is tightly fitted.

Attention: The conductive metal tube can also connect the accessories such as: 2-in-1 upholstery tool, the connecting method is the same as 2-in-1 crevice tool.



Accessories Assembly



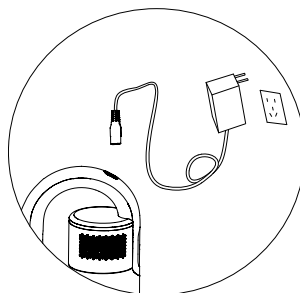
OPERATION METHODS

Machine Charging

When using the machine for the first time, the battery capacity is not full, need to put the machine to charge. The machine is able to be used after the battery is charged fully.

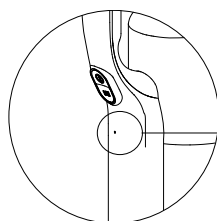
Connect the adaptor with the charging port of the handheld vacuum cleaner and insert the opposite side into the outlet.

Attention: Red indicator lights up when charging. Green indicator lights up when fully charged.



Charge the vacuum cleaner in time when battery power is insufficient. To protect the battery, the vacuum will automatically turn off.

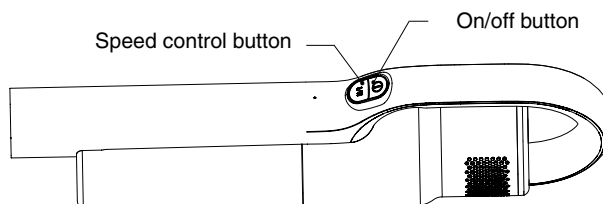
Charging time is 3 hours to 4 hours. When the charging indicator on the hand-held vacuum turns from red to green, it means the vacuum cleaner is fully charged. We recommend continue charging for half an hour to one hour, so that the charging effect is better.



Red indicator lights up when charging.
Green indicator lights up when fully charged.

Use of Handheld Vacuum Cleaner

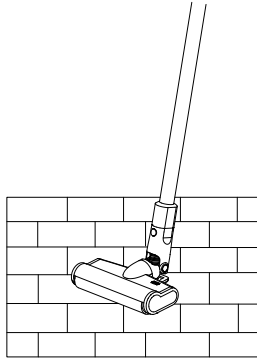
Press the on/off button to turn on and turn off the vacuum. Green indicator lights up, it is normal mode, press the speed control button to strong mode, the speed control button can switch between strong mode and normal mode easily.



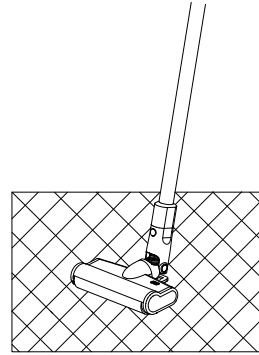
Use of Electric Floor Head

Electric floorhead can clean short hair carpet, hardfloor or tile floor.

Attention: When the electric floorhead is running, if brushroll stopped running due to big foreign object blockage or excessive fiber entangle, or the child accidentally putting hand into brushroll, the floorhead will stop working to protect personal safety and avoid damage to floorhead motor.



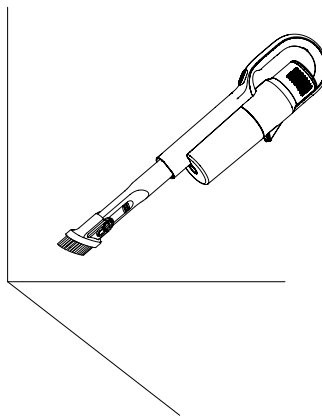
Clean the floor



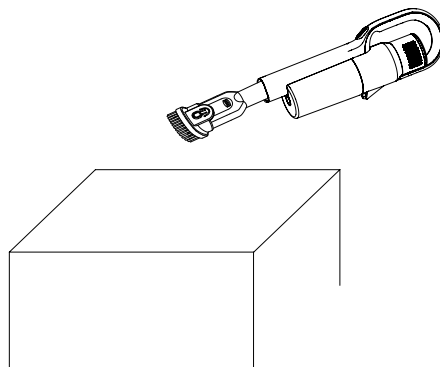
Clean the carpet

Use of Accessories

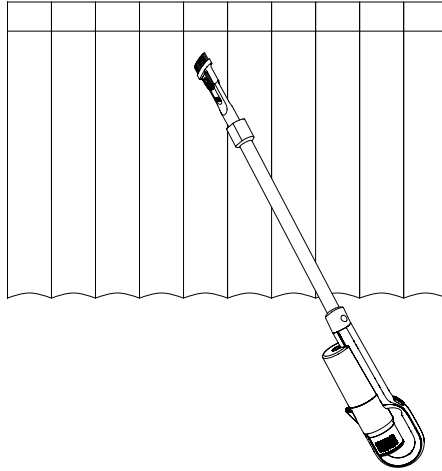
2-in-1 crevice tool: Suitable to clean crevices, corners and other narrow areas.



2-in-1 upholstery tool: Suitable to clean dust on closet, windowsill, sofa and table surface.



Metal tube assemble with 2 in-1 crevice tool or 2-in-1 upholstery tool: Suitable to clean dust on the high place difficult to clean such as ceiling, curtains, air conditioning grille etc.



MAINTENANCE

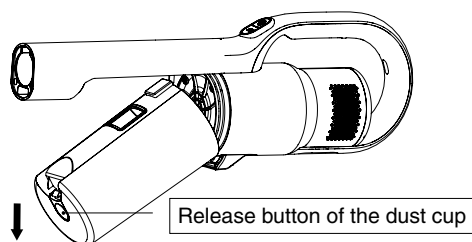
Cleaning and Replacing Parts

Attention: It is recommended to clean the dust cup after each use; when the dust cup is full or the HEPA filter is clogged, it needs to be cleaned and replaced if necessary. Floorhead brushroll might be entangled with hair after long time use, it needs to be cleaned in time to keep the vacuum working more efficiently.

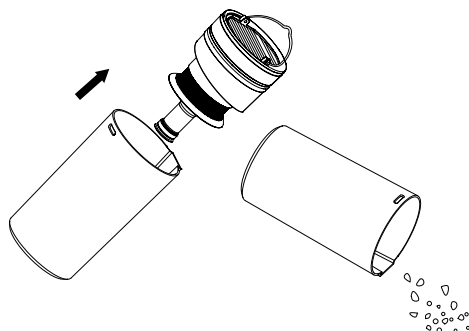
Cleaning Dust Cup and Filtration System

Clean dust cup

Press the dust cup release button. Rotate in the direction of the arrow and remove the dust cup.



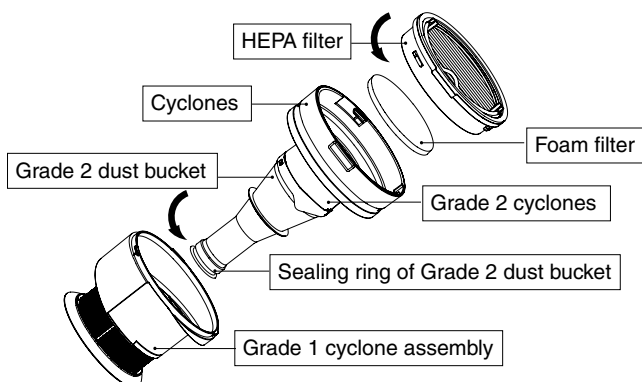
Turn up the dust cup handle and hold it, draw out cyclone assembly in the direction of the arrow, then dump dust from dust cup.



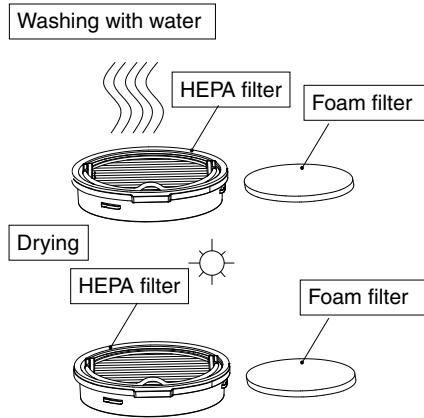
Clean filter assembly

Hold the HEPA filter handle and rotate it in the direction shown on the picture. Take out the HEPA filter; Rotate the Grade 1 cyclone assembly in the direction shown on the picture and take it out downwards.

Then you can clean and wash HEPA filter, foam filter, cyclones, Grade 2 cyclones, Grade 2 dust bucket and sealing ring of Grade 2 dust bucket.



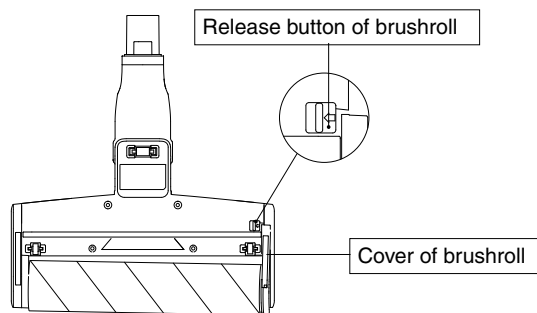
Attention: If HEPA filter and foam filter are washed, they need to be completely dried to be used again. (Frequent washing will affect the filtering effect of HEPA filter. We recommend that the mainly purpose of the usual cleaning should be knocking off the dust and washing if it is too dirty. Replace if necessary). After cleaning, assemble all parts in opposite sequence in order to be used again. HEPA filter and foam filter need to be completely dry before assembly.



Cleaning Electric Brushroll

Take out the brushroll and clean it

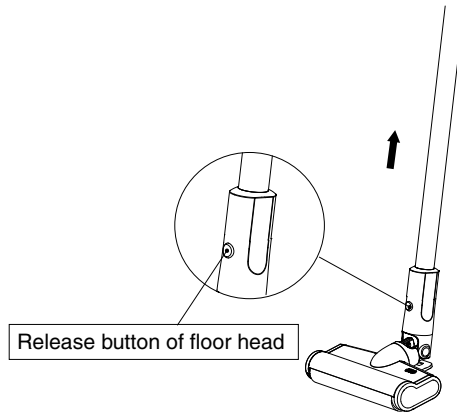
- 1 Release the brushroll button in the direction of the arrow, the brushroll cover will pop up automatically.
- 2 Take out one side of the brushroll in the same direction as shown on the picture, then brushroll can be taken out to clean.
- 3 After cleaning and replacing, reassemble it in opposite sequence and press the brushroll cover until a “click” sound is heard.



- **Storage of Vacuum Cleaner**

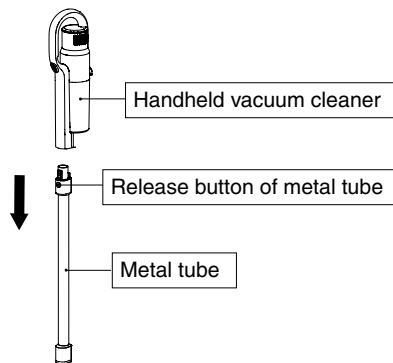
Disassemble electric floor head and metal tube.

When store or clean the vacuum cleaner, if you need to disassemble the electric floor head, press the electric floor head release button, pull upwards the metal tube.



- **Disassemble the Handheld Vacuum Cleaner and Metal Tube**

Hold the handheld with one hand. Press the release button of metal tube with the other hand and pull out the metal tube in the direction shown on the picture.



- **Machine Storage**

Please pack the machine if it is not used for a long time. Store the machine in cool and dry place, avoiding direct sunlight or humid environment.

BEFORE ASKING FOR SERVICE

Please check the following issues before sending to designated repair offices.

Symptoms	Possible Causes	Solutions
Motor is not working	Battery has no power	Charge the vacuum cleaner
	Metal tube, electric floor head, battery pack is not assembled correctly to the machine	Check the accessories are assembled correctly to the machine
Low suction	Dust cup is full	Empty dust cup
	HEPA filter is blocked by dust	Clean or replace filter
	Floor head hose or brushroll blocked	Clean the floor head
Short run time after charging	Battery not fully charged	Follow instruction manual to fully charge the battery
	Battery old aging	Replace new battery

Attention: If any other failures occurred, which need professional tools, in order to avoid danger, the machine must be repaired or replaced by manufacturer, other maintenance offices or professionals from similar offices.

SPECIFICATION

Model No	EC-SA86B
Rated Voltage	21.6 V ---
Rated Power	300 W
Power Adaptor Input Voltage	100 - 240 V ~ 50 Hz - 60 Hz
Power Adaptor Output Voltage	25 V --- 600 mA
Rated Power of Electric Floor Head	30 W
Battery Pack Capacity	2000 mAh
Charging Time	3h - 4h

ENVIRONMENTAL PROTECTION

This product contains batteries or recyclable electronic waste, and the built-in rechargeable battery contains substances that may pollute the environment. When disposing of the product, please do not put it together with the general household garbage, and hand it over to the e-waste collection place specified by the government. This is conducive to environmental protection.

SHARP

SHARP CORPORATION

บริษัท ชาร์ป ไทย จำกัด

อาคารพัฒนสิน ชั้น 19-20

6/10 ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ แขวงทุ่งมหาเมฆ

เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ 0 2855 8899 โทรสาร 0 2855 8855

<https://th.sharp>

ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ 0 2855 888