

Vacuum cleaner

User manual

VS20R90**** Series / VS15R85**** Series

- Before operating this unit, please read the instructions carefully.
- For indoor use only



SAMSUNG

Contents

PREPARATION

Safety information 3

INSTALLATION

Name of the parts 13

Accessories 14

Installing the charging stand 15

Installation guide 15

OPERATION

Using the vacuum cleaner 16

Using the charging stand 16

Charging the battery 17

Operating the vacuum cleaner 18

Using the accessories 19

MAINTENANCE

Maintaining the vacuum cleaner 22

When to empty the dustbin 22

Emptying the dustbin easily without causing dust clouds 22

Emptying and cleaning the dustbin 22

Cleaning the filter 24

Cleaning the accessories 25

APPENDIX

Notes and cautions 26

Battery usage 26

Operation 27

Maintenance 29

Troubleshooting 30

Product Specification

Model		VS20R90****	VS15R85****
Power		100-240 V~ 50-60 Hz	
Rated power consumption		550 W	410 W
Battery specification		Lithium-ion 21.9 V, 2850 mAh, 6 cell	Lithium-ion 21.6 V, 1800 mAh, 6 cell
Charging time		3.5 hours	
Cleaning time	Handy	Approximately 6 minutes (MAX) / Approximately 30 minutes (MID) / Approximately 60 minutes (MIN)	Approximately 5 minutes (MAX) / Approximately 20 minutes (MID) / Approximately 40 minutes (MIN)
	Soft Action Brush	Approximately 9 minutes (MAX) / Approximately 20 minutes (MID) / Approximately 40 minutes (MIN)	Approximately 6 minutes (MAX) / Approximately 20 minutes (MID) / Approximately 30 minutes (MIN)
	Turbo Action Brush	Approximately 9 minutes (MAX) / Approximately 20 minutes (MID) / Approximately 35 minutes (MIN)	Approximately 5 minutes (MAX) / Approximately 18 minutes (MID) / Approximately 27 minutes (MIN)

* Charging and cleaning time may differ depending on the brushes and the conditions of use.

Safety information

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it for your reference.
- Because the following operating instructions cover various models, the characteristics of your vacuum cleaner may differ slightly from those described in this manual.

Caution/Warning symbols used

WARNING

Indicates that a danger of death or serious injury exists.

CAUTION

Indicates that a risk of personal injury or material damage exists.

Other symbols used

NOTE

Indicates that the following text contains additional important information.

Failure to meet these requirements could cause damage to the internal parts of the vacuum and void your warranty.

General

- Read all instructions carefully. Before switching the vacuum on, make sure that the voltage of your electricity supply is the same as that indicated on the rating plate at the rear of the handy vacuum cleaner (battery contact side).
- **WARNING :** Do not use the vacuum cleaner on a wet rug or floor.
- Close supervision is necessary when any appliance is used by or near children. Do not allow the vacuum cleaner to be used as a toy. Do not allow the vacuum cleaner to run unattended at any time. Use the vacuum cleaner only for its intended purpose as described in these instructions.
- Do not use the vacuum cleaner without a dustbin.
- Empty the dustbin before it is full to maintain the highest efficiency.
- Do not use the vacuum cleaner to pick up matches, live ashes or cigarette butts. Keep the vacuum cleaner away from stoves and other heat sources. Heat can deform and discolor the plastic parts of the unit.
- Avoid picking up hard, sharp objects with the vacuum cleaner as they may damage the vacuum's parts.
- Do not block the suction or the exhaust port.
- To avoid damage, remove the plug by grasping the plug, not by pulling the cord.

-
- 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 not clean or perform maintenance on the vacuum without adult supervision.
 - Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
 - The battery must be removed from the main unit before cleaning or performing maintenance on the vacuum.
 - The use of an extension cord is not recommended.
 - If your vacuum cleaner is not operating correctly, switch off the power supply and consult an authorized Samsung service agent.
 - If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person to avoid any electrical hazards.
 - Do not use to suction up water.
 - Do not immerse in water for cleaning.
 - Please contact Samsung or a Samsung service center for a replacement if one is needed.

Charging stand

- Do not modify the polarized plug to fit a non-polarized outlet or extension cord.
- Do not use outdoors or on wet surfaces.
- Unplug the charging stand from the outlet when not in use and before servicing.
- Use only the charging stand supplied by the manufacturer to recharge.
- Do not use with a damaged cord or plug.
- Do not pull or carry by the cord, use the cord as a handle, close a door on the cord, or pull the cord around sharp edges or corners. Keep the cord away from heated surfaces.
- Do not use extension cords or outlets with inadequately rated current.
- Do not charge a non-rechargeable battery.
- Do not unplug by pulling on the cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- Do not mutilate or incinerate batteries as they will explode at high temperatures.
- Do not attempt to open the charging stand. Repairs should be only carried out by a qualified Samsung service center.
- Do not expose the charging stand to high temperatures or allow moisture or humidity of any kind to come into contact with the charging stand.

Vacuum cleaner

- Do not pick up hard or sharp objects such as glass, nails, screws, coins, etc.
- Do not use without a filter in place. When servicing the unit, never put fingers or other objects into the fan chamber in case the unit accidentally turns on.

-
- Do not put any objects into openings. Do not use with any openings blocked. Keep openings free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
 - Do not pick up toxic materials (chlorine bleach, ammonia, drain cleaner, etc.).
 - Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
 - Do not use the vacuum cleaner in an enclosed space filled with vapours given off by oil based paint, paint thinner, moth proofing substances, flammable dust, or other explosive or toxic vapours.

Installation

- If you have a problem with installing the charging stand, contact a Samsung service center.
- * Injury or product malfunction from not installing the charging stand may not be compensated.

Power related

WARNING

- When installing the charging stand, do not bend the power cord with excessive force or put heavy objects on the power cord.
 - Otherwise, electric shock or fire may occur.
- If there is dust, water, etc. on a pin or contact point of the power plug, wipe them carefully.
 - Otherwise, abnormal operation or electric shock may occur.

-
- Do not pull the cord and do not touch the plug with wet hands.
 - Do not plug the charging stand into a power source with the incorrect voltage. Do not plug the charging stand into a multi-plug outlet or power strip. Do not leave the power cord lying on the floor. Attach the cord close to a wall.
 - Otherwise, electric shock or fire may occur.
 - Do not use a damaged power plug, power cord, or loose power outlet.
 - Otherwise, electric shock or fire may occur.
 - If the power cord is damaged, have a Samsung authorized service center replace the power cord with a new power cord.
 - Otherwise, electric shock or fire may occur.

Operation

WARNING

- Do not touch the charging terminal of a vacuum or charging stand with chop sticks, metal screw drivers, forks, knives, etc.
 - Otherwise, product malfunction or electric shock may occur.
- Make sure that the battery terminals of the charging stand do not come into contact with a conductor such as a bracelet, watch, metal rod, nail, etc.
- Make sure that any liquid such as water or juice is not allowed to enter the vacuum cleaner or the charging stand.
 - Otherwise, electric shock or fire may occur.
- Do not use the charging stand for other purposes.
 - Otherwise, severe damage to the charging stand or fire may occur.

-
- Do not vacuum liquid, blades, pins, embers, etc. during cleaning.
 - Otherwise, abnormal operation or product damage may occur.
 - Do not step on the product body or strike the product.
 - Otherwise, an injury or product damage may occur.
 - The brush and air outlet should not be blocked during cleaning.
 - Otherwise, product malfunction or fire may occur due to overheating of the product.
 - This product is intended for household use only. Do not use this product for heavy duty cleaning, commercial cleaning, industrial cleaning, or cleaning outdoors, especially on stone or cement. Do not use to pick up chalk powder in and around billiard tables or in hospital aseptic rooms.
 - Otherwise, abnormal operation or product damage may occur.
 - Do not use the product near heating appliances such as heaters, or in areas containing combustible sprays, or flammable materials.
 - Otherwise, fire or product deformation may occur.
 - Before using the product, make sure that the filters are correctly inserted.
 - Otherwise, dust can enter the motor inside the main body and cause product damage. Suction force can decrease.
 - If there is a gas leak or combustible spray is used, do not touch the power outlet and open the window for ventilation.
 - Otherwise, an explosion or fire may occur.
 - If the vacuum makes a strange sound or emits a smell or smoke, turn off the vacuum immediately, and then contact a Samsung service center.
 - Otherwise, electric shock or fire may occur.

⚠ CAUTION

- Do not use the product near combustible material. Also do not use:
 - In a place where a burning candle or desk lamp is placed on the floor.
 - In an area where an unattended place heater is turned on or an area in which there are unextinguished embers in a fireplace, in an ashtray, etc.
 - In a place where there are combustible materials such as gasoline, alcohol, thinner, ashtrays with unextinguished cigarettes, etc.
- Do not allow children to cling to or push the charging stand.
 - Personal injury, product and floor damage may occur.
- When you need to store the vacuum cleaner for a short time during cleaning, lay the vacuum on the floor.
 - Otherwise, the vacuum cleaner may fall and could cause an injury or severe product damage.
- Do not charge the product near a window, heater, toilet, bathroom, etc.
- After using the vacuum cleaner, you should store it in the charging stand or lay it safely on the floor.
 - Otherwise, the product may fall and could cause an injury or severe product damage.
- Do not store the vacuum cleaner by leaning it against a wall or table.
- Do not use the vacuum cleaner for other than its intended purpose. (Do not allow children to ride on or play with the product.)
 - An injury or product damage may occur.

-
- Before plugging in or unplugging the charging stand, turn off the vacuum and make sure that the pins of the power plug do not come into contact with your hands.
 - Otherwise, fire or electric shock may occur.
 - Do not step heavily on the upper part of the wet brush while using it.
 - Otherwise, product damage or floor damage may occur.
 - When using the vacuum cleaner, be careful not to hurt yourself on the moving or spinning parts.
 - Be careful not to suction body parts into a brush of the vacuum cleaner (Hair, etc.).
 - When cleaning the wall or ceiling, use both hands.
 - Use both hands to clean with the vacuum. If you clean with one hand, you can damage your wrist or drop the vacuum and cause an injury or damage the vacuum.
 - When assembling the vacuum, be careful not to catch your fingers or hands in the movement fold of the handle.
 - Do not use the vacuum cleaner on objects that can be easily scratched (monitors, stainless steel appliances, etc.).
 - Do not store the vacuum cleaner inside a car.
 - Do not use water to clean the vacuum cleaner when in use.
 - Use the vacuum cleaner in dry places only.
 - Do not use the vacuum cleaner in wet places or on water.
 - Do not use the vacuum cleaner to pick up spilled beverages or pet waste.
 - Do not use the vacuum cleaner in direct sunlight or high heat.

Maintenance

WARNING

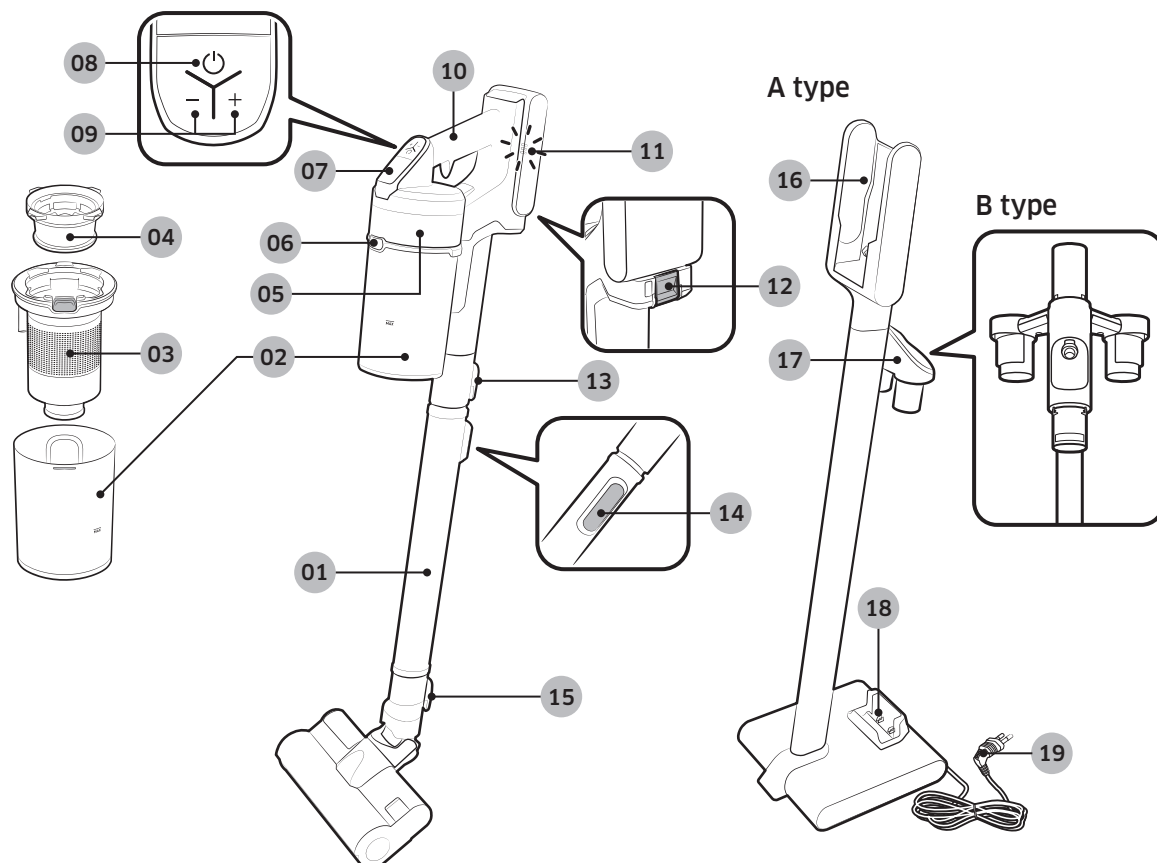
- Before removing foreign matter inside the vacuum, turn off the vacuum cleaner first.
 - If the vacuum is on while you are removing the foreign matter, you can hurt yourself or damage the vacuum.
- When cleaning the exterior of the product, turn off the product first and then wipe it with a dry towel. Do not spray water directly onto the product or wipe it with volatile materials such as benzene, thinner, or alcohol.
 - If water gets into the product and an error occurs, turn off the product and contact a Samsung service center.
- After unplugging the product, clean the charging stand.
- When cleaning the washable parts, do not use alkaline detergent, acid, industrial detergent, air freshener, acetic acid, etc.
 - Otherwise, product damage such as plastic breakage, deformation, discoloration, printing deterioration, etc. may occur.

Washable Parts		Dustbin, washable micro filter, ultra fine dust filter, metal mesh grille filter, dry cloth
Acceptable detergent	Neutral	Dish washing detergent
Prohibited detergent	Alkaline	Lox, mold cleaner, etc.
	Acid	Paraffin oil, an emulsifier, etc.
	Industrial cleaners	NV-I, PB-I, Opti, alcohol, acetone, benzene, thinner, etc.
	Air freshener	Jet spray air fresheners (coffee flavor, herb, etc.)
	Oils	Animal oils, vegetable oils
	Etc.	Edible acetic acid, vinegar, glacial acetic acid, etc.

CAUTION

- Do not push the vacuum cleaner while it is stored in the charging stand.
 - Personal injury, floor and product damage may occur.

Name of the parts



- | | |
|--|--|
| 01 Pipe (Adjustable) | 11 Battery level indicator |
| 02 Dustbin | 12 Battery release button |
| 03 Metal mesh grille filter | 13 Pipe release button |
| 04 Washable micro filter | 14 Pipe length adjustment button |
| 05 Ultra fine dust filter | 15 Brush release button |
| 06 Dustbin release button | 16 Vacuum charging part |
| 07 Display | 17 Accessory holder |
| 08 Power(⏻) button | 18 Additional battery charging slot |
| 09 Suction power control button | 19 Power cord |
| 10 Handle | |

※ Battery Spec

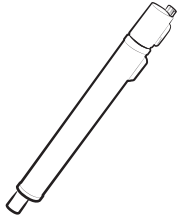
VS20R90**** series : Lithium-ion 21.9 V , 2850 mAh, 6 cell

VS15R85**** series : Lithium-ion 21.6 V , 1800 mAh, 6 cell

※ Those two batteries are not compatible with each other.

Accessories

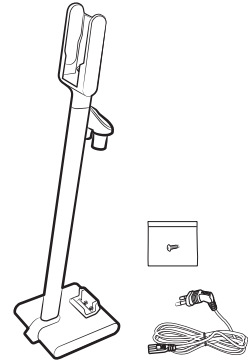
Accessories may differ depending on the models.



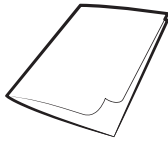
Pipe (Adjustable)



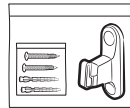
Battery



Charging stand /
Screw: 1 EA / Power cord



User manual



Screws: 2 EA /
Screw anchors: 2 EA /
Fixing hook: 1 EA

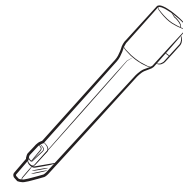
INSTALLATION



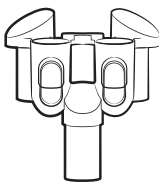
*Flexible Tool



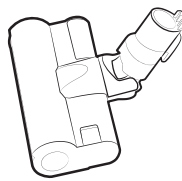
Combination Tool



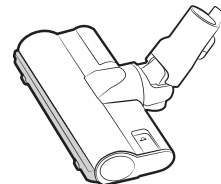
Extension Crevice Tool



*Brush holder



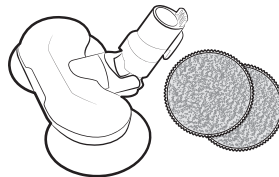
*Soft Action Brush



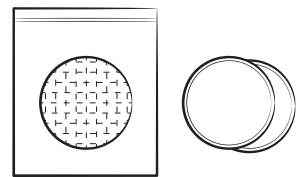
*Turbo Action Brush



*Mini Motorized Tool



*Wet Brush /
Multi-use wet pad

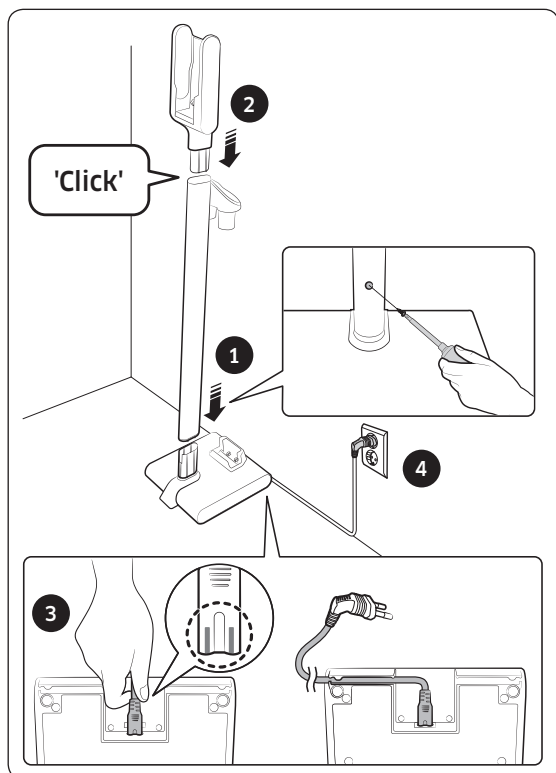


*Single-use wet pad /
Attachable pad

* Optional

Installing the charging stand

Installation guide

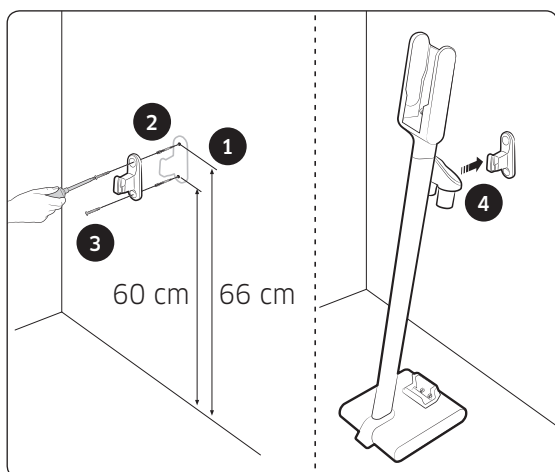


Assembling the charging stand

- 1 Assemble the stand pipe to the bottom support, and fix it with a screw (small).
 - Make sure the direction for the assembly is correct and push it in firmly so that the screw hole is made correctly.
- 2 Assemble the vacuum charging part to the top of the stand pipe.
 - Do not disassemble it after the assembly.
- 3 Connect the power cord to the rear of the charging stand.
 - Hold the connection part of the cord and push it onto the connection pins firmly until the gray lines on the tip of the cord are not visible.
 - When inserting the cord into the groove on the bottom of the bottom support, charging stand can be installed close against the wall.
- 4 Plug in the charging stand.

Fixing by the hook

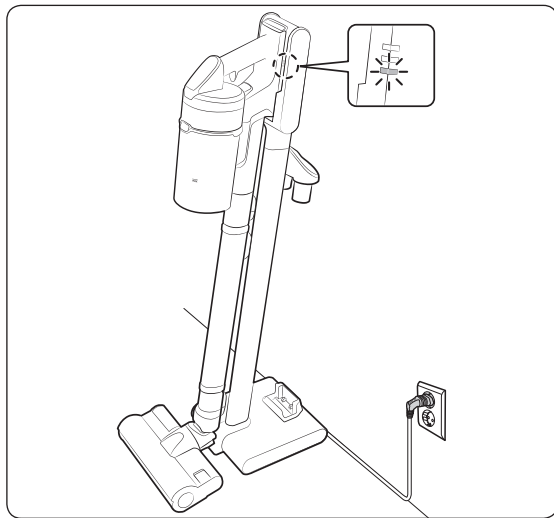
- 1 Using the fixing hook as a template, mark where the top and bottom screw holes will be placed on the wall.
 - Top: 66 cm from the floor
 - Bottom: 60 cm from the floor
- 2 Drill the holes using a 6 mm drill bit, and put the provided screw anchors into the hole.
- 3 Fix the fixing hook to the wall with the provided screws (large).
- 4 Hook the groove of the charging stand into the fixing hook.



* Please refer to the QR code for detailed information on the installation and charging method of the charging stand.

Using the vacuum cleaner

Using the charging stand

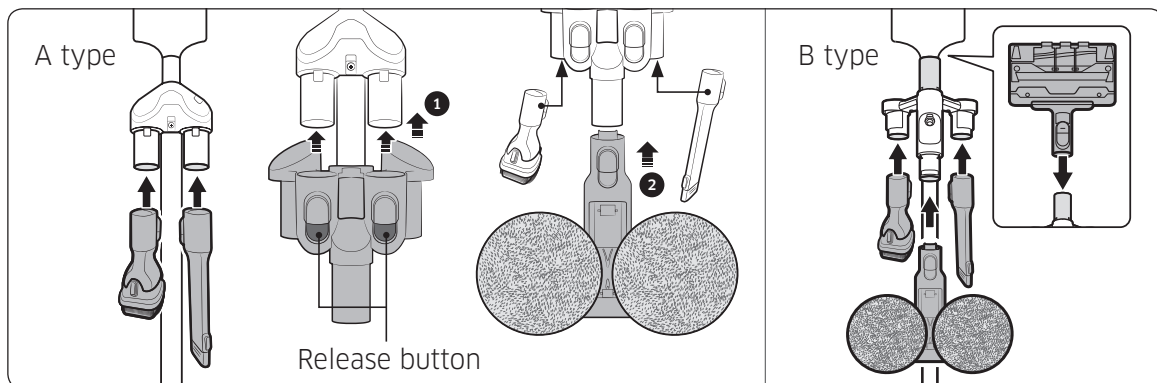


Charging

- * Make sure the back of the battery is correctly placed onto the vacuum charging part.
- * Check if the battery level indicator is displayed while charging.
- * The battery level indicator blinks while charging. When charging is complete, the blinking stops and the light level dims.

Storing the accessories

- * When accessories are disassembled to be stored, dust may fall from the suction part of the vacuum cleaner.
- * After cleaning, shorten the pipe length and operate in MAX mode for 10 seconds.




Storing the wet brush

When the brush holder is assembled to the charging stand, wet brush can also be stored at the charging stand.

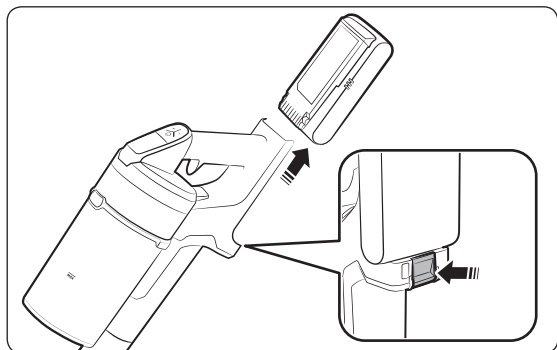
- * Do not assemble the mini motorized tool to the brush holder. Otherwise, the product can be damaged.
- * If the pad is wet and stored at the wet brush, the wall near the wet pad can be contaminated. After cleaning the pad, dry the pad completely.
- * When disassembling the brush holder, press the 2 release buttons on the holder.

Charging the battery

- * When the battery level indicator is at its lowest level and blinks () charge the battery.
- * When charging the vacuum, make sure the connection part of the charging stand is correctly connected.
- * The vacuum cleaner cannot be used while it is charging.

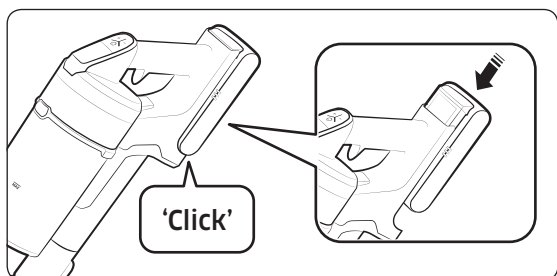
CAUTION

- Before ejecting the battery, the product must be turned off. (If the battery is forcibly ejected while the vacuum is operating, the vacuum can malfunction.)
- Be careful not to drop the battery. If you do, you can injure yourself or damage the battery.



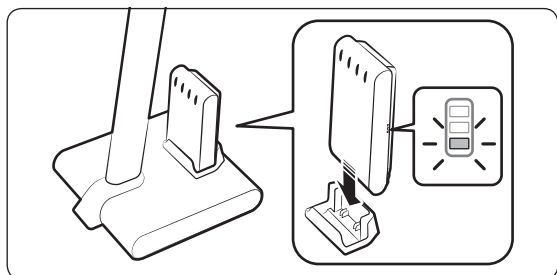
Ejecting the battery

Press the battery release button at the rear of the handle to eject the battery.



Re-inserting the battery

Push the battery to the end until you hear it click.

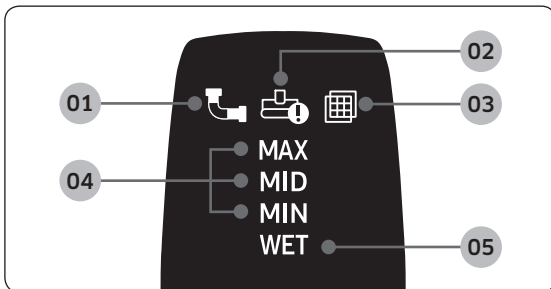
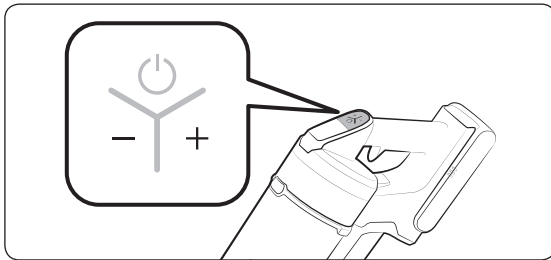
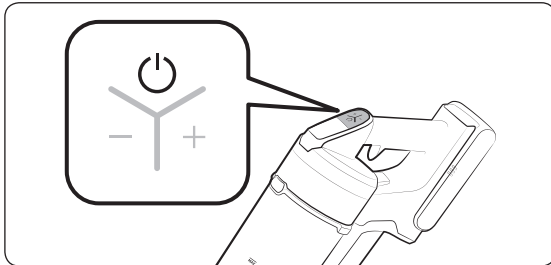


Charging the additional battery

- Charge the additional battery at the additional battery charging slot at the bottom of the charging stand.
- Push the battery in firmly.
- Check if the battery level indicator is displayed while charging.

Operating the vacuum cleaner

When the brush clings to the floors such as a carpet, a mat, bedding, etc. or does not spin properly, change the suction power to 'MIN' or 'MID' mode.



Power (⏻) on / off

When pressing the power button, the vacuum cleaner starts operation in 'MID' mode.

- When the wet brush is assembled, operation starts in 'WET' mode.

Controlling suction power

You can control the suction power of the vacuum cleaner.

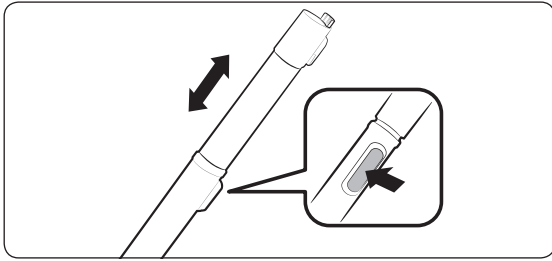
- + button: Increases suction power.
- - button: Decreases suction power.
- * The suction power control button does not work in WET mode.

Checking the display

- 01** Clogged: When the dustbin, pipe, or suction part is clogged
- 02** Spinning brush stuck: When a foreign matter is clogged at the spinning brush
 - * If the overheating prevention device of the motor works, the spinning brush stuck display will not turn on.
- 03** No Filter: When the washable micro filter is not assembled correctly
- 04** Suction power: Displays current suction power.
- 05** Wet brush cleaning mode: When the wet brush is assembled
 - * If the display above **01**, **02**, or **03** blinks a few times and the vacuum cleaner stops operation, please take action by referring to the maintenance part of this manual.

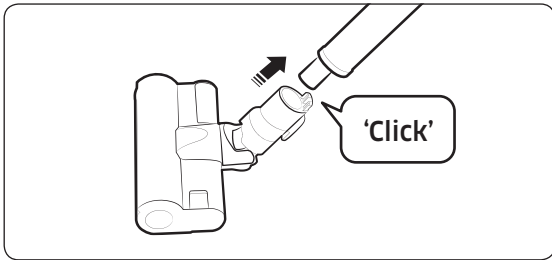
Using the accessories

If the vacuum operates with the spinning brush not working, check whether the brush gets excessive force or clogged with a foreign matter. (Please refer to the troubleshooting part of this manual.)



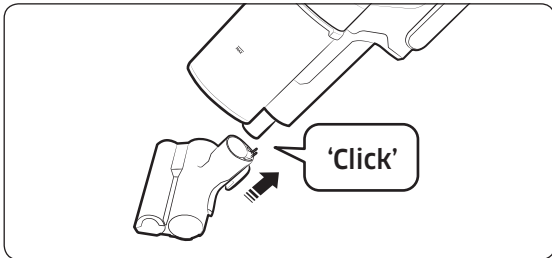
Adjusting the pipe length

Press the button at the rear of the pipe to adjust the length of the pipe in 4 steps.



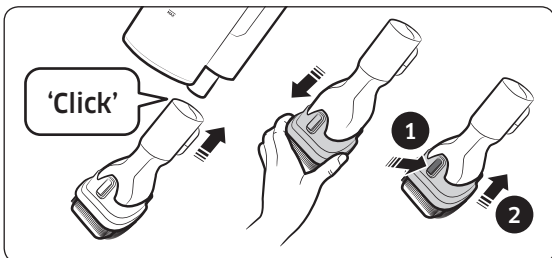
Soft Action Brush

Use to clean a floor (wood and linoleum).



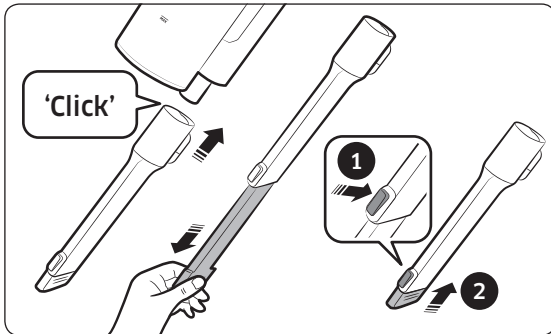
Mini Motorized Tool

Use to clean bedding.



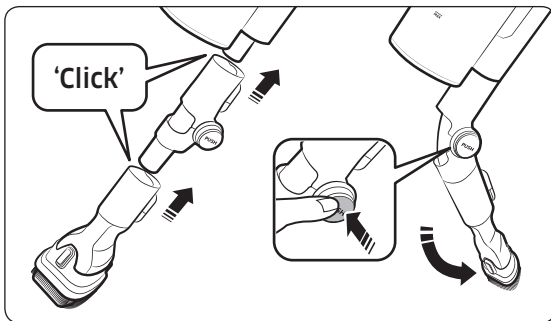
Combination Tool

Use to remove dust from curtains, furniture, sofas, etc.



Extension Crevice Tool

Use to remove dust in grooves of window frames, chinks, corners, etc.

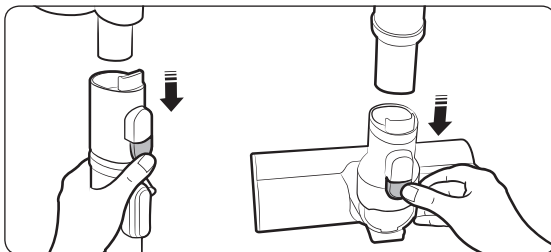


Flexible Tool

Use to clean the places hard to reach such as upper or rear parts of furniture or ceilings.

NOTE

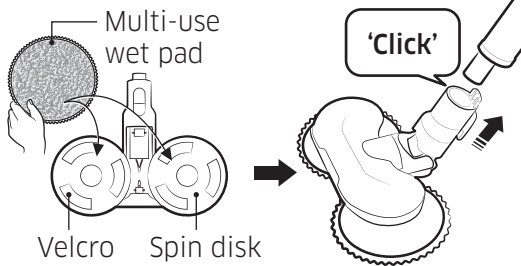
- The Flexible Tool can be connected to the Combination Tool and Extension Crevice Tool.



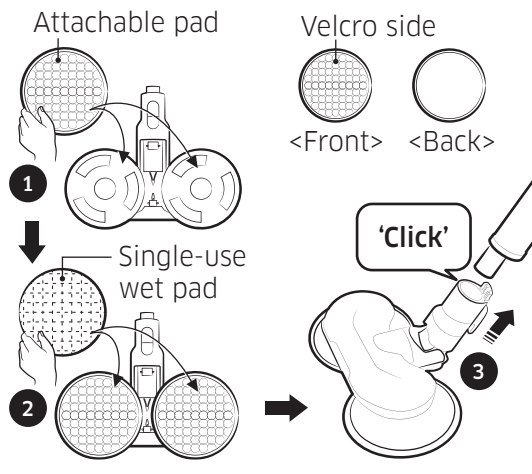
Disassembling the accessories

- When disassembling the pipe, press the release button at the rear of the pipe.
- Before disassembling the accessories, operate in MAX mode for more than 10 seconds to remove foreign matter remained in the accessories.
- When disassembling the brush, press the release button at the rear of the brush.

Using the multi-use wet pad



Using the single-use wet pad



Wet Brush

Use to clean a floor with a wet pad (wood and linoleum).

- * The Wet Brush does not have a dust suction function.
- * When attaching the wet pad, make sure the pad is in the center of the spin disk.
- * After using the wet brush, store it at the brush holder.

Using the multi-use wet pad

Attach the multi-use wet pad to the spin disk.

Using the single-use wet pad

① Attach the attachable pad to the spin disk and ② attach the single-use wet pad on top of it .

- * When using the single-use wet pad, make sure the direction of the attachable pad is correct. Velcro side is the front side.
- * After using the single-use wet pad, discard the pad.
- * If you use the single-use wet pad without the attachable pad, cleaning performance can be degraded.

Maintaining the vacuum cleaner

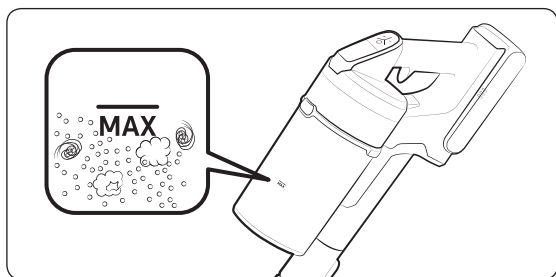


* For detailed information, please refer to the QR code.

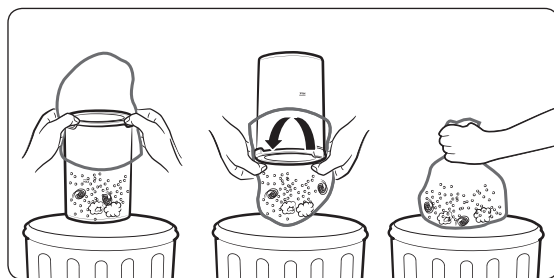
⚠ CAUTION

- Before cleaning the vacuum cleaner, turn it off.
- When the dustbin or filter is filled with dust, the vacuum cleaner may stop due to the overheating prevention device of the motor.
- You should clean the dustbin or filter before it becomes completely full (Max sign).

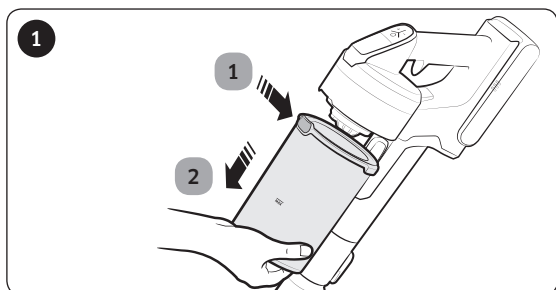
When to empty the dustbin



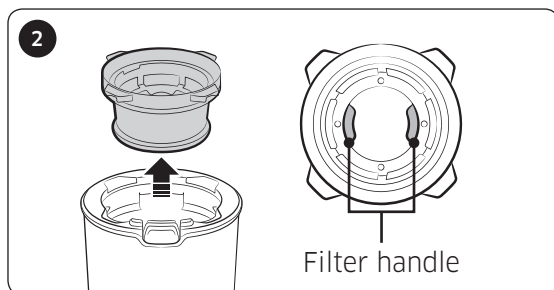
Emptying the dustbin easily without causing dust clouds



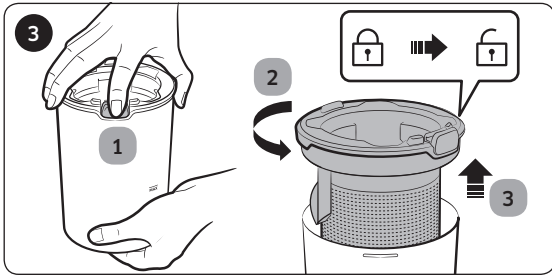
Emptying and cleaning the dustbin



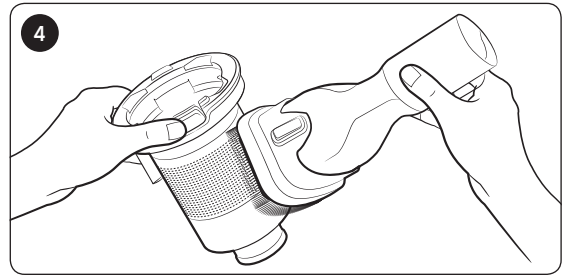
- 1 After pressing the dustbin release button,
- 2 pull the dustbin in the direction of the arrow.



Pull the washable micro filter out by holding the filter handles inside the washable micro filter.

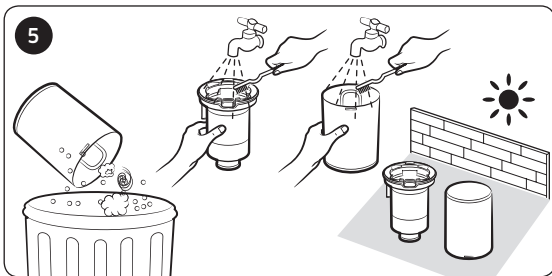


1 While pressing the button, 2 turn the dustbin cover and 3 remove it from the dustbin.



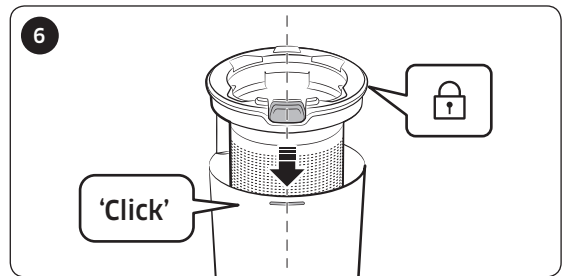
Remove the dust on the metal mesh grille filter with the combination tool.

* Do not pull the rubber attached to the metal mesh grille filter.

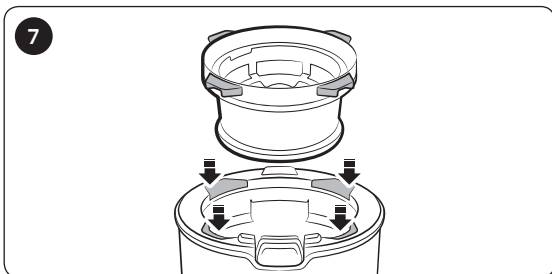


After emptying the dustbin, clean it and dry in the shade.

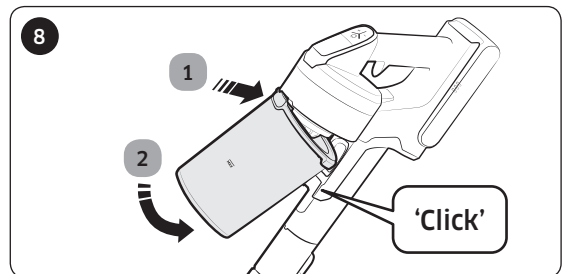
* When heat is applied, product malformation may occur.



Reassemble the dustbin cover aligning the dustbin release button with the groove of dustbin.



Put the washable micro filter in the dustbin cover by fitting in grooves of the dustbin cover.

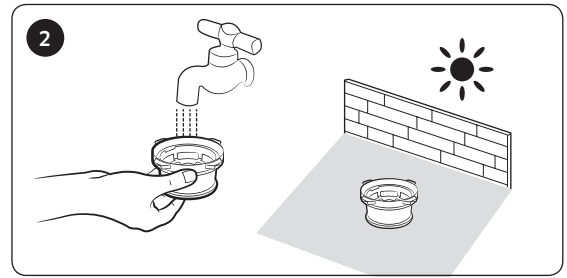
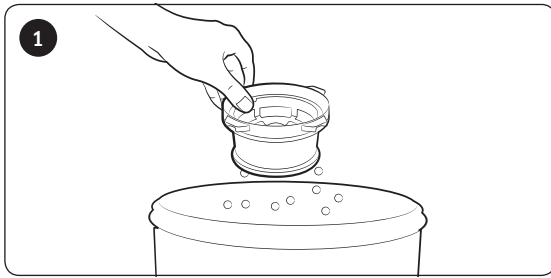


Assemble the dustbin to the vacuum in the order shown in the image by pushing it until you hear it click.

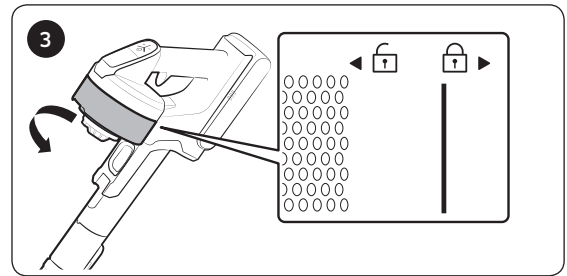
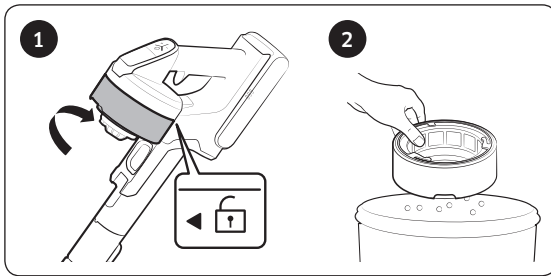
Cleaning the filter

- To maintain the best performance of the filter, remove the dust on the filter frequently and clean the filter with water once a month.
 - After cleaning, dry completely for more than 24 hours in the shade before use.
 - When heat is applied, product malformation may occur.

Washable micro filter



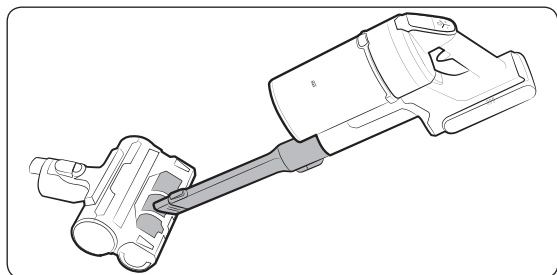
Ultra fine dust filter



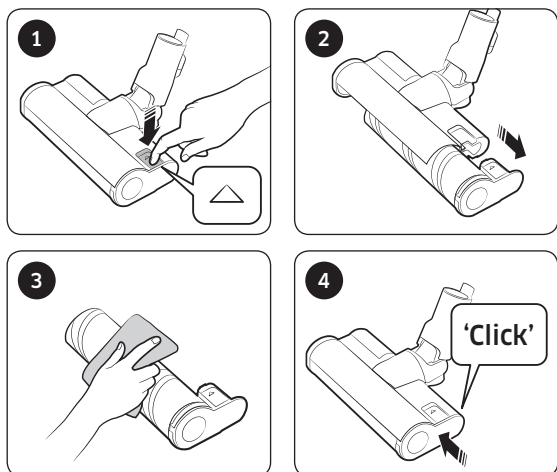
* When assembling, turn the filter until the line below the lock image is not visible.

Cleaning the accessories

Mini Motorized Tool



Soft Action Brush



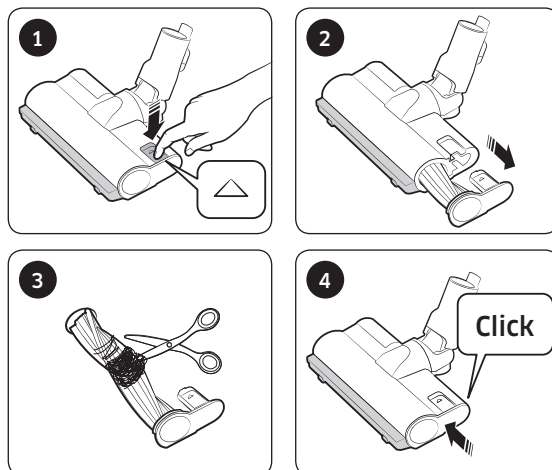
NOTE

- When foreign matter remains on the brush, remove it with a wet tissue or a dry cloth.

CAUTION

- Do not clean the spinning brush and suction part with water.
- Do not use the Soft Action Brush to remove moisture such as spilt liquid and pet's waste.

Turbo Action Brush



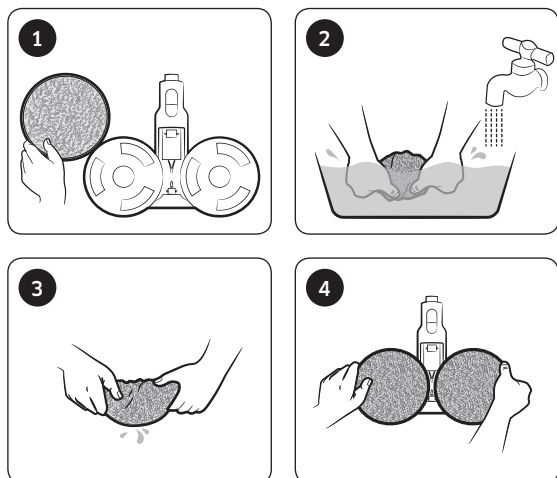
- If the foreign matter is not removed, use a scissors to remove it.

NOTE

- If a cloth or other foreign matter is vacuumed up and tangled with the spinning brush (drum), the spinning brush will stop working to protect the brush motor. After cleaning the brush, turn the power off and then on again.
- If a brush does not work after cleaning, turn the power off and then on again.
- When cleaning the brush, be careful not to catch your fingers in the fold of the brush.

Notes and cautions

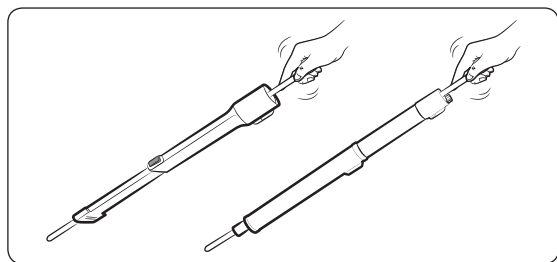
Wet Brush



NOTE

- If the spinning brush does not work even after cleaning the Soft Action Brush and Wet Brush, the overheating prevention device of the brush motor might be in operation. Wait 30 minutes or more to cool the motor and operate again.

Extension Crevice Tool / Adjustable pipe



Battery usage

NOTE

- If your vacuum cleaner does not work after you charge the battery, change the battery. If it still does not work with the new battery, contact a Samsung service center.
- You can charge two batteries at the same time. Additional battery is sold separately.
- When you purchase a battery in a Samsung service center, check for the genuine Samsung logo on the battery (**SAMSUNG**) and the battery name (VS20R90**** Series: VCA-SBT90 / VS15R85**** Series: VCA-SBT90E).

CAUTION

- Do not disassemble the battery or the charging stand.
- Do not apply heat to the battery and do not put the battery in a fire.
- As the battery is manufactured only for this product, do not use the battery for other electronic appliances or other purposes.
- Removing the battery during operation may cause product malfunction.

-
- If the battery is removed while the vacuum cleaner motor is operating, the battery may not work for 30 seconds after being re-attached for safety reasons.
 - Battery charging time and usage time may shorten with increased battery use. When the battery no longer charges or runs down quickly, replace the exhausted battery with a new one.
 - Use only the charging stand and batteries provided by the manufacturer.
 - Before inserting the battery, confirm that the battery is being inserted in the correct direction and orientation.
 - When discarding a dead battery, put it into a battery collection box for recycling.
 - If you are not going to use your vacuum cleaner for a long time, detach the battery from the vacuum.
 - When attaching the battery to the vacuum, insert it until you hear a click. This assures that the battery is firmly attached.
 - Otherwise, the battery may fall and could cause product damage or injury.
 - Do not drop or strike the battery or subject it to a sudden shock.
 - Do not disassemble the battery and make sure that you do not create a short circuit across the plus (+) and minus (-) terminals.
 - Leaks from battery cells can occur under extreme usage or temperature conditions. If the liquid gets on your skin, wash the affected area quickly with water. If the liquid gets into your eyes, flush them immediately with clean water for a minimum of 10 minutes. Seek medical attention.
 - To protect the motor and battery, the vacuum cleaner may not operate when the temperature is lower than 5 °C or higher than 45 °C.

Operation

NOTE

- If excessive force is applied to a brush or foreign matter is caught in the spinning brush (drum), the brush may stop working to protect the motor or vacuum. Turn the vacuum off, remove the foreign matter, and then turn the vacuum on. If the vacuum does not start, turn it off and then on again.

-
- Static electricity may occur depending on the humidity, temperature, or floor material, etc. in your home. If it happens repeatedly, contact a Samsung service center.
 - Please charge the battery fully:
 - Before using a newly purchased battery for the first time or if you haven't used the battery for a long time.
 - When the battery level indicator is on the lowest indication and blinks.
 - If you are not going to use the vacuum for a long period of time or you're going to be away from home for a long period of time, unplug the charging stand, and then detach the charging stand from the battery. When the battery is not being charged and not being used, it will slowly discharge.
 - When the battery level is low, recharge it. If the level of the battery remains low for a long period of time, it can cause the performance of the battery to degrade.
 - Clean the multi-use wet pad of the wet brush gently with hands by using a washing soap.
 - If the wet pad is exposed to heat or softener, it may be modified and product performance can be degraded.
 - The multi-use wet pad can be cleaned using a washing machine. However, if it is boiled, the pad may be modified or discolored and product performance can be degraded.
 - Use a genuine wet pad of Samsung Electronics for wet brush.
 - If the wet brush is used without a wet pad, any product malfunction will not be covered by warranty and a service fee will be charged.
 - When you purchase an additional multi-use wet pad for the wet brush, contact a Samsung service center.
 - When you purchase an additional single-use wet pad, check the model name VCA-SPA90.

CAUTION

- When the spinning brush (drum) inside a brush is working, do not touch the brush.
 - Otherwise, your hand can be caught and it may cause an injury.
- Before using the wet brush, detach the wet pad and put some water on it, then reattach it to the spin disk.
- When assembling the handle, be careful not to catch your fingers or hands in the movement fold of the handle.
- Do not use the vacuum cleaner on items that can be scratched (TV and monitor screens, etc.)

Maintenance

NOTE

- Sometimes the wheel of a brush can scratch the floor. Before using the vacuum cleaner, check the status of the wheels of the brush.
 - If there is foreign matter on the wheel of the brush which cannot be removed easily, contact a Samsung service center.

- If the inner part of the wet brush is clogged with a large foreign matter, spinning speed decreases or stops.

CAUTION

- Storing the vacuum cleaner in sunlight for long hours may cause parts of the vacuum to deform or discolor. Therefore, after cleaning the parts of the vacuum cleaner, dry them in the shade.
- Do not clean the brush of the vacuum cleaner with water. Cleaning it with water can cause the brush to deform or discolor.
- Before cleaning the charging stand, you must unplug the charging stand.
- If you notice a continuous reduction in suction or the vacuum cleaner overheats abnormally, replace the ultra fine dust filter.
- After cleaning <a dustbin>, <a metal mesh grille filter>, or <a washable micro filter> with water, dry in the shade.
 - When heat is applied, product malformation may occur.

Troubleshooting

Before calling for service, review the problems and solutions below. If none of the suggested solutions resolve your problem, please visit our website at www.samsung.com or call Samsung Customer Care. Note that you will be charged for any service calls in which no defects were found.

Problems	Solutions
The vacuum cleaner does not work.	<ul style="list-style-type: none"> • Check the battery level and charge the battery. • Check whether the product is turned off, and then press the power button to turn it on. • Check whether the pipe, dustbin or brush is blocked. • Check whether the washable micro filter is inserted correctly. • If the vacuum has not been used for a long time, charge the battery. • If the battery dies, replace the battery.
Suction force decreases suddenly and the vacuum makes a vibrating sound.	<ul style="list-style-type: none"> • Check whether a brush, dustbin or pipe is clogged with foreign matter and remove it. • Check whether the pipe, dustbin is fully filled with dust. If it is, empty the bin. • Check whether the filter is dirty. If it is, clean the filter.
The vacuum cleaner cannot be charged.	<ul style="list-style-type: none"> • Confirm that the voltage provided to the charging stand matches the requirements of the charging stand. • Check if the vacuum cleaner is turned on, and then check if the LED of the battery level indicator is turned on. • Check if foreign matter (dust) is on the charging terminal. Remove any foreign matter with a cotton swab or soft cloth.
The spinning brush (drum) inside a brush does not work.	<ul style="list-style-type: none"> • When the spinning brush stuck display is turned on, turn off the vacuum and check whether the brush is clogged with foreign matter. If so, remove the foreign matter and restart the vacuum. • Check if the vacuum cleaner is turned on and then turn it off and on again. <ul style="list-style-type: none"> - For the Soft Action Brush and the Wet Brush, if the overheating prevention device of the brush motor operates, it may take about 30 minutes to cool the motor.

Problems	Solutions
<p>An odor is coming from the air outlet or filter of the vacuum cleaner.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Empty the dustbin and clean the filters frequently. <ul style="list-style-type: none"> - As your vacuum cleaner is a new product, it may have a slight odor for the first 3 months after purchase. - If you use the vacuum cleaner frequently, accumulated dirt in the dustbin or dust on the filter may generate an odor. • Replacement filters are available at your local Samsung service agent.
<p>Cleaning is finished but small dust particles come out of the brush.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • After cleaning, operate the vacuum for 10 seconds or more to suction up the small dust particles.
<p>Vacuum cleaner stops operation during cleaning.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • As this product has the overheating prevention device of the motor, product will stop operation temporarily for the following conditions. <ul style="list-style-type: none"> - When the vacuum operates with a full dustbin. - When the vacuum operates with suction part or brush clogged. - When the Extension Crevice Tool is used for long hours. • After correcting the cause of the problem, turn the product on again. (This case may differ depending on the ambient temperature.)
<p>Static electricity occurs when cleaning a thick and soft mat.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Materials of a mat (childcare center mat, noise prevention mat for between floors, etc.) may cause the static electricity. <ul style="list-style-type: none"> - Move the brush on a normal floor for a while and clean again, then the static electricity should disappear.

SAMSUNG

เครื่องดูดฝุ่น

คู่มือผู้ใช้

VS20R90**** ซีรีส์ / VS15R85**** ซีรีส์

- ก่อนที่จะใช้อุปกรณ์นี้ โปรดอ่านคำแนะนำทั้งหมด
- สำหรับใช้ในอาคารเท่านั้น



SAMSUNG

สารบัญ

การจัดเตรียม		การบำรุงรักษา	
ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย	3	การบำรุงรักษาเครื่องดูดฝุ่น	22
การติดตั้ง		เวลาที่ควรทำความสะอาดที่เก็บฝุ่น	22
ชื่อชิ้นส่วน	13	การทิ้งฝุ่นในที่เก็บฝุ่นโดยไม่ทำให้ฝุ่นฟุ้ง	22
อุปกรณ์เสริม	14	การทิ้งและทำความสะอาดที่เก็บฝุ่น	22
การติดตั้งเครื่องชาร์จ	15	การทำความสะอาดตัวกรอง	24
คู่มือการติดตั้ง	15	การทำความสะอาดอุปกรณ์เสริม	25
การทำงาน		ภาคผนวก	
การใช้เครื่องดูดฝุ่น	16	หมายเหตุและข้อควรระวัง	26
การใช้งานเครื่องชาร์จ	16	การใช้แบตเตอรี่	26
การชาร์จแบตเตอรี่	17	การทำงาน	28
การใช้งานเครื่องดูดฝุ่น	18	การบำรุงรักษา	29
การใช้อุปกรณ์เสริม	19	การแก้ไขปัญหา	30

ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์

รุ่น		VS20R90****	VS15R85****
พลังงาน		100-240 V~ 50-60 Hz	
การใช้พลังงานตามพิกัด		550 วัตต์	410 วัตต์
ข้อมูลจำเพาะของแบตเตอรี่		ลิเทียมไอออน 21.9 โวลต์, 2850 mAh, 6 เซลล์	ลิเทียมไอออน 21.6 โวลต์, 1800 mAh, 6 เซลล์
เวลาชาร์จ		3.5 ชั่วโมง	
เวลาทำความสะอาด	มือจับ	ประมาณ 6 นาที (โหมดสูงสุด) / ประมาณ 30 นาที (โหมดปานกลาง) / ประมาณ 60 นาที (โหมดต่ำสุด)	ประมาณ 5 นาที (โหมดสูงสุด) / ประมาณ 20 นาที (โหมดปานกลาง) / ประมาณ 40 นาที (โหมดต่ำสุด)
	แปรงซอฟต์แวร์แอ็คชั่น	ประมาณ 9 นาที (โหมดสูงสุด) / ประมาณ 20 นาที (โหมดปานกลาง) / ประมาณ 40 นาที (โหมดต่ำสุด)	ประมาณ 6 นาที (โหมดสูงสุด) / ประมาณ 20 นาที (โหมดปานกลาง) / ประมาณ 30 นาที (โหมดต่ำสุด)
	แปรงเทอร์โบแอ็คชั่น	ประมาณ 9 นาที (โหมดสูงสุด) / ประมาณ 20 นาที (โหมดปานกลาง) / ประมาณ 35 นาที (โหมดต่ำสุด)	ประมาณ 5 นาที (โหมดสูงสุด) / ประมาณ 18 นาที (โหมดปานกลาง) / ประมาณ 27 นาที (โหมดต่ำสุด)

* เวลาในการชาร์จและทำความสะอาดอาจแตกต่างกันไปตามชนิดของแปรงและสภาพของการใช้งาน

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

- ก่อนที่จะใช้อุปกรณ์ โปรดอ่านคู่มือนี้โดยละเอียด และเก็บไว้เพื่อการอ้างอิงในอนาคต
- เนื่องจากคำแนะนำในการใช้งานต่อไปนี้จะใช้สำหรับอุปกรณ์หลายรุ่น ลักษณะเฉพาะของเครื่องดูดฝุ่นของคุณอาจแตกต่างกันไปจากที่อธิบายในคู่มือนี้เล็กน้อย และสัญญาณคำเตือนบางอย่างอาจไม่มีผลกับคุณ

สัญลักษณ์ข้อควรระวัง/คำเตือนที่ใช้

คำเตือน

แสดงว่ามีอันตรายที่อาจทำให้เสียชีวิตหรือบาดเจ็บร้ายแรง

ข้อควรระวัง

แสดงว่ามีความเสี่ยงที่จะเกิดการบาดเจ็บหรือสิ่งของเสียหาย

สัญลักษณ์อื่นๆ ที่ใช้

หมายเหตุ

แสดงว่าข้อความต่อจากนั้นนี้มีข้อมูลที่สำคัญเพิ่มเติม

หากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้ อาจทำให้องค์ประกอบภายในเครื่องดูดฝุ่นเสียหาย และทำให้การรับประกันเป็นโมฆะ

ทั่วไป

- อ่านคำแนะนำทั้งหมดโดยละเอียด ก่อนที่จะเปิดเครื่องดูดฝุ่น โปรดตรวจสอบว่าแรงดันไฟฟ้าของระบบไฟฟ้าในบ้านตรงกับที่ระบุในแผ่นข้อมูลทางด้านหลังของเครื่องดูดฝุ่นแบบมีล้อจับ (ด้านหน้าสัมผัสของแบตเตอรี่)
- คำเตือน: ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นบนพรมหรือพื้นที่เปียก
- จำเป็นต้องมีการดูแลอย่างใกล้ชิดเมื่อมีการใช้อุปกรณ์โดยหรือใกล้กับเด็ก อย่าให้มีการนำเครื่องดูดฝุ่นไปเล่นเป็นของเล่น อย่าให้เครื่องดูดฝุ่นทำงานโดยไม่มีบุคคลควบคุมไม่ว่าในกรณีใดๆ ใช้เครื่องดูดฝุ่นเฉพาะตามวัตถุประสงค์ที่มีให้ และใช้ตามคำแนะนำนี้เท่านั้น
- ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นโดยไม่มีที่เก็บฝุ่น
- ทิ้งฝุ่นในที่เก็บฝุ่นก่อนที่จะเต็ม เพื่อรักษาประสิทธิภาพสูงสุด
- ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นเพื่อเก็บไม้ขีดไฟ ชี้อาที่ยังร้อน หรือก้นบุหรี่ เก็บเครื่องดูดฝุ่นให้พ้นจากเตาไฟและแหล่งความร้อนอื่นๆ ความร้อนอาจทำให้ชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติกของเครื่องบิดเบี้ยว ผิดรูปได้
- โปรดอย่าดูดวัตถุที่แข็งและคมด้วยเครื่องดูดฝุ่นเนื่องจากอาจทำให้ชิ้นส่วนของเครื่องดูดฝุ่นเสียหาย
- อย่าปิดช่องดูดหรือช่องระบายอากาศออก
- เพื่อป้องกันความเสียหาย โปรดถอดปลั๊กด้วยการจับที่ตัวปลั๊ก ไม่ใช่การดึงสาย
- อุปกรณ์นี้ไม่เหมาะสำหรับบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีสภาพร่างกาย ประสาทสัมผัสหรือจิตที่ไม่ปกติ หรือขาดประสบการณ์ ความรู้ ยกเว้นจะได้รับการดูแลหรือได้รับคำแนะนำในการใช้งานโดยบุคคลที่รับหน้าที่ดูแล โปรดระวังมิให้เด็กเล่นกับอุปกรณ์นี้ ห้ามเด็กทำความสะอาดหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์โดยไม่มี การดูแล

- โปรดดูแลมิให้เด็กเล่นกับอุปกรณ์นี้
- ต้องถอดแบตเตอรี่ออกจากตัวอุปกรณ์หลักก่อนที่จะทำความสะอาดหรือบำรุงรักษาเครื่องดูดฝุ่น
- ไม่แนะนำให้ใช้สายไฟสำหรับต่อ
- ถ้าเครื่องดูดฝุ่นไม่ทำงานตามปกติ ให้ปิดเครื่องและติดต่อศูนย์บริการ Samsung ที่ได้รับอนุญาต
- ถ้าสายไฟเสียหาย จะต้องมีการเปลี่ยนทดแทนโดยผู้ผลิตหรือตัวแทนฝ่ายซ่อมบำรุง หรือบุคลากรที่มีคุณสมบัติเทียบเท่ากัน เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า
- ห้ามใช้ในการดูดน้ำ
- ห้ามทำความสะอาดด้วยการจุ่มน้ำ
- โปรดติดต่อ Samsung หรือศูนย์บริการของ Samsung เพื่อเปลี่ยนทดแทนถ้าจำเป็น

เครื่องชาร์จ

- ห้ามดัดแปลงปลั๊กชนิดแบ่งขั้วให้สามารถใช้ได้กับเต้ารับไฟฟ้าหรือสายต่อชนิดไม่แบ่งขั้ว
- ห้ามใช้นอกอาคารหรือบนพื้นผิวที่เปียก
- ถอดปลั๊กเครื่องชาร์จจากเต้ารับไฟฟ้าเมื่อไม่ได้ใช้และก่อนที่จะบำรุงรักษา
- ใช้เครื่องชาร์จที่ได้รับจากผู้ผลิตเท่านั้นในการชาร์จ
- ห้ามใช้สายไฟหรือปลั๊กที่เสียหาย
- ห้ามดึงหรือยกที่สาย ใช้สายไฟเป็นที่จับ ปิดประตูหนีบสายไฟ หรือดึงสายไฟอ้อมขอบหรือมุมที่คม ระวังอย่าให้สายไฟสัมผัสกับพื้นผิวที่ร้อนจัด

- ห้ามใช้สายต่อพวงหรือเต้ารับไฟฟ้าที่มีระดับการรองรับกระแสไฟฟ้าไม่เพียงพอ
- ห้ามชาร์จแบตเตอรี่ชนิดที่ชาร์จซ้ำไม่ได้
- ห้ามถอดปลั๊กด้วยวิธีดึงที่สายไฟ ในการถอดปลั๊ก ให้จับที่ตัวปลั๊ก ไม่ใช่ที่สายไฟ
- ห้ามแกะหรือเผาแบตเตอรี่เนื่องจากแบตเตอรี่จะระเบิดเมื่อได้รับความร้อน
- ห้ามพยายามแกะเปิดเครื่องชาร์จ การซ่อมบำรุงควรดำเนินการโดยศูนย์บริการ Samsung ที่ผ่านการรับรองเท่านั้น
- ห้ามให้ความร้อนกับเครื่องชาร์จหรือปล่อยให้มีความชื้นหรือเปียกของเหลวใดๆ สัมผัสกับเครื่องชาร์จ

เครื่องดูดฝุ่น

- ห้ามใช้เก็บของแข็งหรือของมีคม เช่น เศษแก้ว เล็บ สกรู เหรียญ เป็นต้น
- ห้ามใช้งานโดยไม่มีตัวกรอง เมื่อบำรุงรักษาอุปกรณ์ ห้ามใส่นิ้วหรือวัตถุอื่นๆ ในช่องพัดลม เนื่องจากจะเป็นอันตรายหากอุปกรณ์เปิดทำงานโดยไม่ตั้งใจ
- ห้ามใส่วัตถุใดๆ ในช่องเปิด ห้ามใช้โดยมีช่องเปิดถูกปิดกั้นอยู่ โปรดอย่าให้ฝุ่นเกาะหรือมีเศษด้าย เส้นผม หรือสิ่งอื่นๆ บริเวณช่องเปิดซึ่งจะขัดขวางการระบายอากาศ
- ห้ามใช้เก็บสิ่งมีพิษ (ผงฟอกขาวคลอรีน แอมโมเนีย ผงละลายสิ่งอุดตันในท่อ ฯลฯ)
- ห้ามใช้เก็บสิ่งที่มีควันหรือกำลังติดไฟ เช่น ก้นบุหรี่ ไม้ขีดไฟ หรือเก้าอี้ที่มีความร้อน
- ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นในพื้นที่อับซึ่งมีไอของสีน้ำมัน ทินเนอร์ ลูกเหม็นหรือสารกันแมลง ฝุ่นที่ติดไฟได้ หรือไอที่สามารถระเบิดหรือเป็นพิษ

การติดตั้ง

- ถ้าพบปัญหาเกี่ยวกับการติดตั้งเครื่องชาร์จ โปรดติดต่อศูนย์บริการ Samsung
- * การบาดเจ็บหรือการทำงานผิดปกติของผลิตภัณฑ์เนื่องจากไม่ติดตั้งเครื่องชาร์จอาจไม่ได้รับการชดเชย

เกี่ยวกับพลังงาน

⚠ คำเตือน

- เมื่อติดตั้งเครื่องชาร์จ โปรดอย่าหักงอสายไฟโดยใช้แรงมากเกินไปหรือวางของหนักทับสายไฟ
 - มิฉะนั้นอาจเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้
- ถ้ามีฝุ่นละออง น้ำ ฯลฯ บนขาหรือจุดสัมผัสของปลั๊กไฟ ให้เช็ดออกให้หมด
 - มิฉะนั้นอาจมีการทำงานผิดปกติหรือเกิดไฟฟ้าช็อต
- ห้ามดึงปลั๊กไฟโดยดึงที่สายไฟหรือสัมผัสปลั๊กด้วยมือเปียก
- อย่าเสียบปลั๊กเครื่องชาร์จเข้ากับแหล่งจ่ายไฟที่มีแรงดันไฟฟ้าไม่ตรงกัน อย่าเสียบปลั๊กเครื่องชาร์จเข้ากับเต้ารับของปลั๊กต่อพ่วง ห้ามทิ้งสายไฟไว้บนพื้น เดินสายไฟให้ชิดกับผนัง
 - มิฉะนั้นอาจเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้
- ห้ามใช้ปลั๊กไฟที่เสียหาย สายไฟที่เสียหาย หรือเต้ารับไฟฟ้าที่หลวม
 - มิฉะนั้นอาจเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้
- ถ้าสายไฟเสียหาย ให้ศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตของ Samsung เปลี่ยนสายไฟเป็นสายไฟใหม่
 - มิฉะนั้นอาจเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้

การทำงาน

⚠ คำเตือน

- ห้ามสัมผัสขั้วสำหรับการชาร์จของเครื่องดูดฝุ่นหรือเครื่องชาร์จด้วยตะเกียบ ไขควงโลหะ ส้อม มีด ฯลฯ
 - มิฉะนั้นอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติหรือไฟฟ้าช็อต
- ตรวจสอบว่าขั้วแบตเตอรี่ของเครื่องชาร์จไม่สัมผัสกับวัตถุที่เป็นตัวนำ เช่น สร้อยข้อมือ นาฬิกา แห้งโลหะ ตะปู ฯลฯ
- ตรวจสอบว่าไม่มีของเหลว เช่น น้ำหรือน้ำผลไม้ไหลเข้าสู่เครื่องดูดฝุ่นหรือเครื่องชาร์จ
 - มิฉะนั้นอาจเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้
- ห้ามใช้เครื่องชาร์จเพื่อวัตถุประสงค์อื่น
 - มิฉะนั้นอาจเกิดความเสียหายต่อเครื่องชาร์จหรืออาจเกิดเพลิงไหม้
- ห้ามดูดของเหลว ของมีคม เข็มหมุด แก้วที่ติดไฟ ฯลฯ ระหว่างการทำงานสะอาด
 - มิฉะนั้นอาจมีการทำงานผิดปกติหรือผลิตภัณฑ์เสียหาย
- ห้ามเหยียบตัวเครื่องหรือกระแทกผลิตภัณฑ์แรงๆ
 - มิฉะนั้นอาจเกิดการบาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์เสียหาย
- แปร่งและช่องระบายอากาศออกต้องไม่มีสิ่งใดกีดขวางระหว่างการทำความสะอาด
 - มิฉะนั้นผลิตภัณฑ์อาจทำงานผิดปกติหรือเกิดเพลิงไหม้เนื่องจากผลิตภัณฑ์มีความร้อนสูงเกิน
- ผลิตภัณฑ์นี้ออกแบบมาเพื่อใช้งานในบ้านเท่านั้น ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้สำหรับการทำความสะอาดแบบงานหนัก การทำความสะอาดในเชิงพาณิชย์ ในอุตสาหกรรม หรือทำความสะอาดกลางแจ้ง โดยเฉพาะกับพื้นผิวที่เป็นหินหรือซีเมนต์ ห้ามใช้ในการดูดผงฝุ่นซอล์กบนหรือรอบๆ โต๊ะบิลเลียดหรือในห้องปลอดเชื้อของโรงพยาบาล
 - มิฉะนั้นอาจมีการทำงานผิดปกติหรือผลิตภัณฑ์เสียหาย

- ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ใกล้เคียงอุปกรณ์ที่กำเนิดความร้อน เช่น เครื่องทำความร้อน หรือในพื้นที่ซึ่งมีสเปร์ยติดไฟได้ หรือวัตถุไวไฟ
 - มิฉะนั้นอาจเกิดเพลิงไหม้หรือผลิตภัณฑ์เสียหาย
- ก่อนที่จะใช้ผลิตภัณฑ์ โปรดตรวจสอบว่าไดใส่ตัวกรองไว้อย่างถูกต้อง
 - มิฉะนั้นฝุ่นละอองอาจเข้าสู่มอเตอร์ภายในเครื่อง และอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายแรงดูดอาจลดลง
- ถ้าก๊าซรั่วหรือมีการใช้สเปร์ยที่ติดไฟได้ ห้ามสัมผัสเต้ารับไฟฟ้า และให้เปิดหน้าต่างเพื่อระบายอากาศ
 - มิฉะนั้นอาจเกิดการระเบิดหรือเพลิงไหม้
- ถ้าเครื่องดูดฝุ่นมีเสียงผิดปกติหรือมีกลิ่นหรือควันออกมา ให้ปิดเครื่องดูดฝุ่นทันที จากนั้นติดต่อศูนย์บริการของ Samsung
 - มิฉะนั้นอาจเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเพลิงไหม้

⚠ ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ใกล้วัตถุไวไฟ และโปรดอย่าใช้:
 - ในสถานที่ซึ่งมีการจุดเทียนหรือมีการวางดอกไม้ไฟตั้งโต๊ะไว้บนพื้น
 - ในพื้นที่ซึ่งมีเครื่องทำความร้อนเปิดทำงานโดยไม่มีผู้ดูแลหรือในพื้นที่ซึ่งมีไฟอยู่โดยยังไม่ดับในเตาผิง ที่เขี่ยบุหรี่ ฯลฯ
 - ในสถานที่ซึ่งมีวัตถุไวไฟ เช่น น้ำมันเบนซิน แอลกอฮอล์ ทินเนอร์ ที่เขี่ยบุหรี่ซึ่งมีก้นบุหรี่ยังไม่ดับ เป็นต้น
- อย่าให้เด็กโหนหรือดันเครื่องชาร์จ
 - อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทำให้ผลิตภัณฑ์และพื้นเสียหายได้

- เมื่อคุณต้องเก็บเครื่องดูดฝุ่นเป็นเวลาสั้นๆ ระหว่างการทำความสะอาด จะต้องวางเครื่องดูดฝุ่นไว้บนพื้น
 - มิฉะนั้น เครื่องดูดฝุ่นอาจร่วงหล่นและทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายอย่างรุนแรง
- อย่าชาร์จผลิตภัณฑ์ใกล้กับหน้าต่าง เครื่องทำความร้อน ห้องน้ำ เป็นต้น
- หลังจากใช้เครื่องดูดฝุ่นเสร็จแล้ว ควรเก็บไว้ในเครื่องชาร์จหรือวางบนพื้นในตำแหน่งที่ปลอดภัย
 - มิฉะนั้น ผลิตภัณฑ์อาจร่วงหล่นและทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายอย่างรุนแรง
- อย่าเก็บเครื่องดูดฝุ่นด้วยการวางพิงกับผนังหรือโต๊ะ
- ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นเพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการใช้งานปกติ (อย่าให้เด็กหรือสัตว์เลี้ยงขี่หรือเล่นกับอุปกรณ์)
 - อาจเกิดการบาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์เสียหาย
- ก่อนที่จะเสียบหรือถอดปลั๊กเครื่องชาร์จ ให้ปิดเครื่องดูดฝุ่นและตรวจสอบว่าขาของปลั๊กไฟไม่สัมผัสกับมือ
 - มิฉะนั้นอาจเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต
- ห้ามเหยียบที่ส่วนบนของแปรงแบบเป็ยกแรงๆ ในขณะที่ใช้งาน
 - มิฉะนั้นอาจทำให้ผลิตภัณฑ์หรือพื้นเสียหาย
- เมื่อใช้เครื่องดูดฝุ่น ระวังอย่าให้เกิดการบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหว
 - ระวังอย่าให้ส่วนต่างๆ ของร่างกายถูกดูดเข้าสู่แปรงของเครื่องดูดฝุ่น (เส้นผม ฯลฯ)
- เมื่อทำความสะอาดผนังหรือเพดาน ให้ใช้ทั้งสองมือ

- ใช้ทั้งสองมือในการใช้งานเครื่องดูดฝุ่นเพื่อทำความสะอาด ถ้าใช้เพียงมือเดียวในการทำความสะอาด อาจทำให้ข้อมือบาดเจ็บหรือทำเครื่องดูดฝุ่นร่วงหล่นและเกิดการบาดเจ็บหรือทำให้เครื่องดูดฝุ่นเสียหาย
- เมื่อประกอบมือจับแบบเฟล็กซ์ ระวังอย่าให้นิ้วมือนิดหรือถูกหนีบอันอาจเกิดจากการพับมือจับ
- ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นกับวัตถุที่อาจเป็นรอยได้ง่าย (จอภาพ สิ่งของที่เป็นสแตนเลส ฯลฯ)
- ห้ามเก็บเครื่องดูดฝุ่นภายในรถ
- ห้ามใช้น้ำทำความสะอาดเครื่องดูดฝุ่นขณะที่ใช้งาน
- ใช้เครื่องดูดฝุ่นในสถานที่แห้งเท่านั้น
- ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นในที่เปียกหรือใช้กับน้ำ
- ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นเพื่อดูดเครื่องตีที่หกไหลหรือของเสียจากสัตว์เลี้ยง
- ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นในที่ซึ่งถูกแดดโดยตรงหรือมีความร้อนสูง

การบำรุงรักษา

⚠ คำเตือน

- ก่อนที่จะนำสิ่งแปลกปลอมออกจากเครื่องดูดฝุ่น คุณควรปิดเครื่องดูดฝุ่นก่อน
 - ถ้าเครื่องดูดฝุ่นทำงานขณะที่คุณนำสิ่งแปลกปลอมออก คุณอาจได้รับบาดเจ็บหรือทำให้เครื่องดูดฝุ่นเสียหาย
- ขณะที่ทำความสะอาดภายนอกผลิตภัณฑ์ ให้ปิดเครื่องก่อน และเช็ดด้วยผ้าแห้ง อย่าพ่นน้ำใส่ด้านนอกของผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือเช็ดด้วยสารระเหยเช่น เบนซิน ทินเนอร์ หรือแอลกอฮอล์
 - ถ้าน้ำเข้าผลิตภัณฑ์และเกิดข้อผิดพลาด ให้ปิดเครื่องและติดต่อศูนย์บริการ Samsung

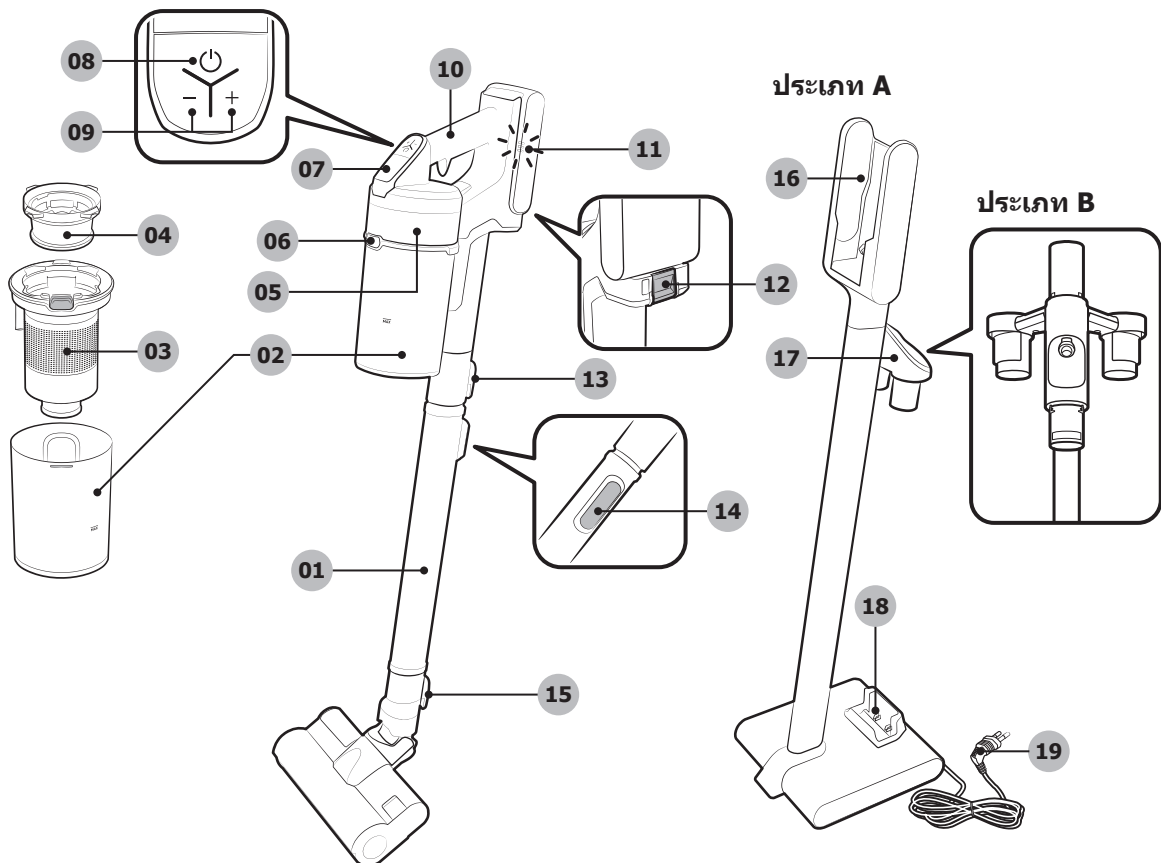
- หลังจากถอดปลั๊กผลิตภัณฑ์ ให้ทำความสะอาดเครื่องชาร์จ
- เมื่อทำความสะอาดชิ้นส่วนที่ล้างได้ ห้ามใช้สารซักฟอกที่เป็นด่าง กรด สารซักฟอกอุตสาหกรรม สเปรย์ปรับอากาศ กรดอะซิติก ฯลฯ
 - มิฉะนั้นอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหาย เช่น พลาสติกแตก ผิดรูป สีเปลี่ยน พื้นผิวลายพิมพ์เสียหาย ฯลฯ

ชิ้นส่วนที่ล้างได้		ที่เก็บฝุ่น ตัวกรองไมโครฟิลเตอร์ที่ล้างได้ ตัวกรองฝุ่นละเอียดพิเศษ ตัวกรองตะแกรงโลหะ ผ้าแห้ง
สารทำความสะอาดที่ใช้ได้	เป็นกลาง	น้ำยาล้างจาน
สารทำความสะอาดที่ห้ามใช้	เป็นด่าง	น้ำยาฟอกขาว, ทำความสะอาดคราบเชื้อรา ฯลฯ
	เป็นกรด	น้ำมันพาราฟิน สารอีมีลซิฟายเออร์ ฯลฯ
	สารทำความสะอาดในอุตสาหกรรม	NV-I, PB-I, Opti, แอลกอฮอล์ อะซีโตน, เบนซิน, ทินเนอร์, ฯลฯ
	น้ำยาปรับอากาศ	สเปรย์ปรับอากาศ (กลิ่นกาแฟ, สมุนไพร, ฯลฯ)
	น้ำมัน	น้ำมันสัตว์หรือน้ำมันพืช
ฯลฯ	กรดอะซิติกผสมอาหาร, น้ำส้มสายชู, น้ำส้มสายชูเข้มข้น ฯลฯ	

⚠ ข้อควรระวัง

- อย่าดันเครื่องดูดฝุ่นขณะที่เก็บอยู่ในเครื่องชาร์จ
 - อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์เสียหายได้

ชื่อชิ้นส่วน



01 ท่อ (ปรับได้)

02 ที่เก็บฝุ่น

03 ตัวกรองตะแกรงโลหะ

04 ตัวกรองไมโครฟิลเตอร์ที่ล้างได้

05 ตัวกรองฝุ่นละเอียดพิเศษ

06 ปุ่มปลดที่เก็บฝุ่น

07 จอแสดงผล

08 ปุ่มเพาเวอร์ (⏻)

09 ปุ่มควบคุมแรงดูด

10 มือจับ

11 สัญญาณระดับแบตเตอรี่

12 ปุ่มปลดแบตเตอรี่

13 ปุ่มปลดท่อ

14 ปุ่มปรับความยาวของท่อ

15 ปุ่มปลดแปรง

16 ส่วนการชาร์จเครื่องดูดฝุ่น

17 ที่เก็บอุปกรณ์เสริม

18 ช่องชาร์จแบตเตอรี่เสริม

19 สายไฟ

* ข้อมูลจำเพาะของแบตเตอรี่

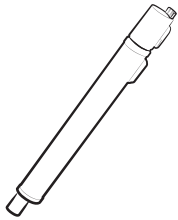
VS20R90**** ซีรีส์: ลิเทียมไอออน 21.9 โวลต์, 2850 mAh, 6 เซลล์

VS15R85**** ซีรีส์: ลิเทียมไอออน 21.6 โวลต์, 1800 mAh, 6 เซลล์

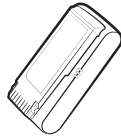
* แบตเตอรี่สองชนิดนี้ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้

อุปกรณ์เสริม

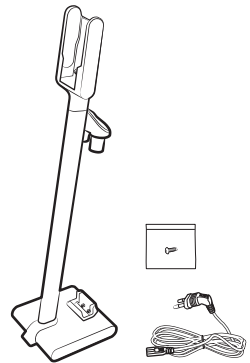
อุปกรณ์เสริมอาจแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น



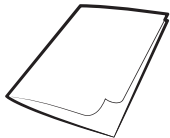
ท่อ (ปรับได้)



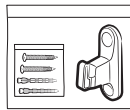
แบตเตอรี่



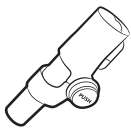
เครื่องชาร์จ / สกรู: 1 ชิ้น / สายไฟ



คู่มือผู้ใช้



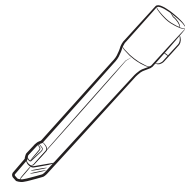
สกรู: 2 ชิ้น / พุกสกรู: 2 ชิ้น / ตะขอยึด: 1 ชิ้น



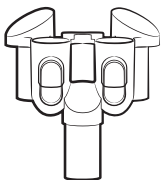
*หัวแบบยึดหยุน



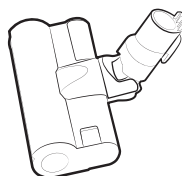
หัวเนกประสงค์



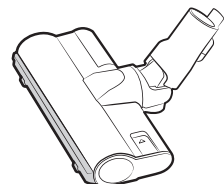
หัวดูดสำหรับร่อง



*ที่ใส่แปรง



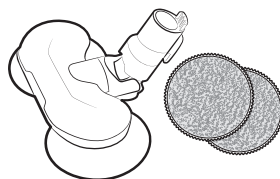
*แปรงซอฟต์แวร์แอ็คชั่น



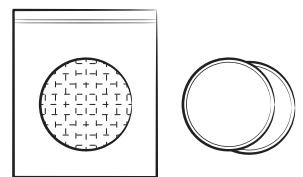
*แปรงเทอร์โบแอ็คชั่น



*หัวมอเตอร์ขนาดเล็ก



*แปรงแบบเปียก/
แผ่นถูพื้นแบบใช้หลายครั้ง

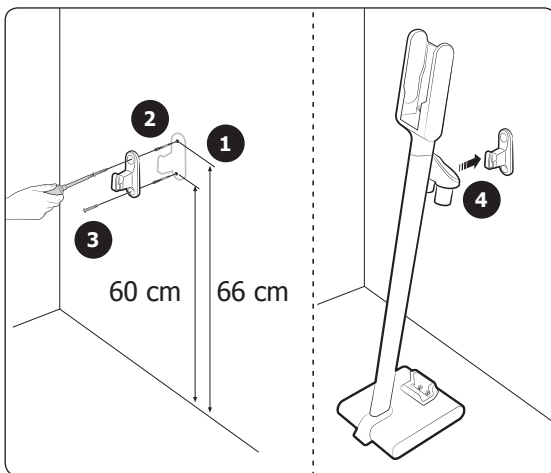
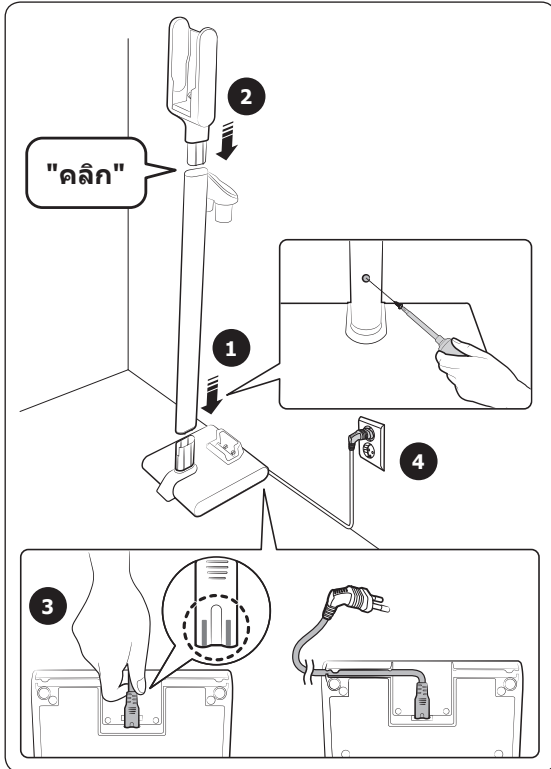


*แผ่นถูพื้นแบบใช้ครั้งเดียว/
แผ่นติดตั้ง

* อุปกรณ์เสริม

การติดตั้งเครื่องชาร์จ

คู่มือการติดตั้ง



การประกอบเครื่องชาร์จ

1 ประกอบท่อขาตั้งเข้ากับแท่นรองด้านล่าง และยึดด้วยสกรู (ตัวเล็ก)

- ตรวจสอบว่าทิศทางสำหรับการประกอบถูกต้อง และดันเข้าให้แน่นหนา เพื่อให้รูของสกรูอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง

2 ประกอบส่วนการชาร์จเครื่องดูดฝุ่นที่ด้านบนของท่อขาตั้ง

- หลังจากประกอบแล้ว ห้ามถอดประกอบ

3 ต่อสายไฟเข้ากับด้านหลังของเครื่องชาร์จ

- จับส่วนเชื่อมต่อของสายไฟ และดันเข้ากับขาของขั้วต่อให้แน่นจนกระทั่งเส้นสีเทาที่ปลายสายไม่ปรากฏอีก
- เมื่อใส่สายไฟเข้ากับร่องที่ด้านล่างของแท่นรองด้านล่าง จะทำให้สามารถติดตั้งเครื่องชาร์จชิดกับผนังได้

4 เสียบปลั๊กของเครื่องชาร์จ

การยึดด้วยตะขอ

1 ใช้ตะขอยึดเป็นแบบในการทำเครื่องหมายตำแหน่งบนและล่างของรูสกรูบนผนัง

- ด้านบน: 66 ซม. จากพื้น
- ด้านล่าง: 60 ซม. จากพื้น

2 เจาะรูโดยใช้ดอกสว่านขนาด 6 มม. และใส่ทุกสกรูที่นำมาในรู

3 ยึดตะขอยึดเข้ากับผนังด้วยสกรูที่มีให้ (ตัวใหญ่)

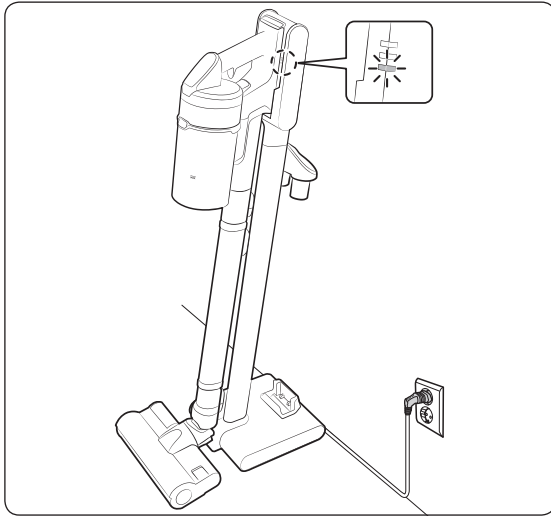
4 เกยร่องของเครื่องชาร์จเข้ากับตะขอยึด



* โปรดดูที่รหัส QR สำหรับข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับการติดตั้งและวิธีการชาร์จของเครื่องชาร์จ

การใช้เครื่องดูดฝุ่น

การใช้งานเครื่องชาร์จ

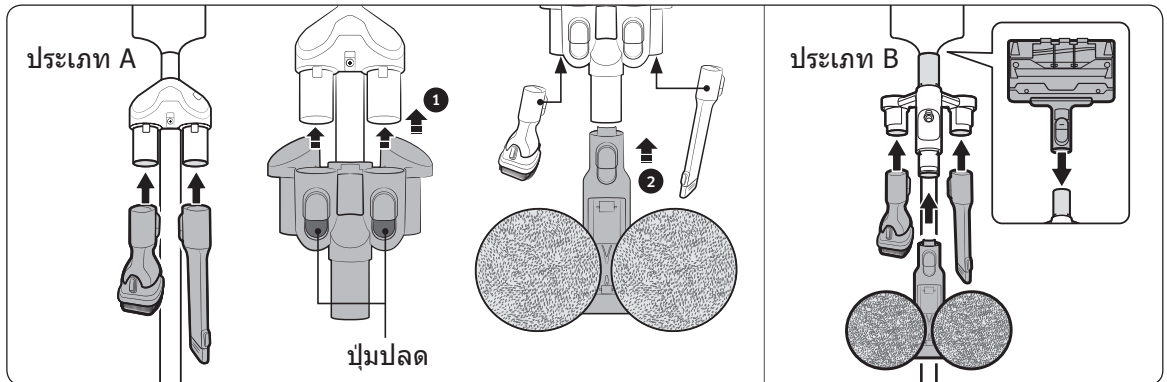


การชาร์จ

- * ตรวจสอบว่าด้านหลังของแบตเตอรี่อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องของส่วนการชาร์จเครื่องดูดฝุ่น
- * ตรวจสอบว่าสัญญาณแสดงระดับแบตเตอรี่ปรากฏอยู่ขณะที่ชาร์จ
- * สัญญาณระดับแบตเตอรี่จะกะพริบขณะที่ชาร์จ เมื่อชาร์จเสร็จแล้ว ไฟจะหยุดกะพริบและระดับแสงจะหรี่ลง

การจัดเก็บอุปกรณ์เสริม

- * เมื่อถอดอุปกรณ์เสริมออกเพื่อจัดเก็บ อาจมีฝุ่นละอองร่วงหล่นจากส่วนช่องดูดของเครื่องดูดฝุ่น
- * หลังจากทำความสะอาด ให้ย่นขนาดท่อลงและใช้งานในโหมดพลังงานสูงสุดเป็นเวลา 10 วินาที



การเก็บแปรงแบบเปียก

เมื่อประกอบที่ใส่แปรงเข้ากับเครื่องชาร์จ คุณสามารถเก็บแปรงแบบเปียกไว้ที่เครื่องชาร์จได้

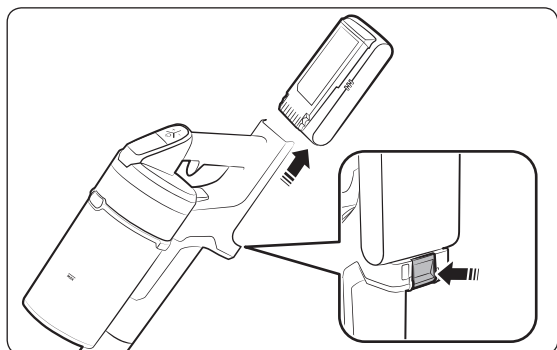
- * อย่าใส่หัวมอเตอร์ขนาดเล็กเข้ากับที่ใส่แปรง มิฉะนั้นผลิตภัณฑ์อาจเกิดความเสียหาย
- * ถ้าแผ่นดูพื้นเปียกและเก็บอยู่กับแปรงแบบเปียก ผ่นึงใกล้กับแผ่นดูพื้นอาจเปื้อน หลังจากทำความสะอาดแผ่นดูพื้น ให้ทิ้งไว้ให้แห้งสนิท
- * เมื่อถอดประกอบที่ใส่แปรง ให้กดปุ่มปลด 2 ปุ่มตรงที่ใส่

การชาร์จแบตเตอรี่

- * เมื่อสัญญาณแสดงระดับแบตเตอรี่อยู่ที่ระดับต่ำสุดและกะพริบ () ให้ชาร์จแบตเตอรี่
- * ขณะที่ชาร์จเครื่องดูดฝุ่น โปรดตรวจสอบว่าส่วนเชื่อมต่อของเครื่องชาร์จมีการเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง
- * เครื่องดูดฝุ่นจะไม่ทำงานขณะที่ชาร์จ

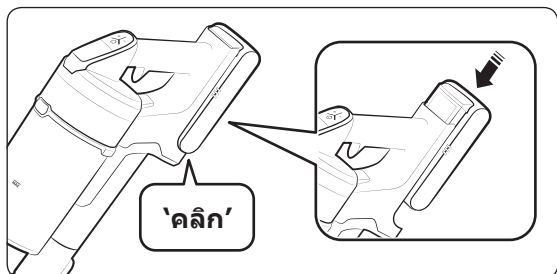
⚠ ข้อควรระวัง

- ก่อนที่จะนำแบตเตอรี่ออก ผลิตภัณฑ์จะต้องปิดอยู่ (ถ้ามีการนำแบตเตอรี่ออกขณะที่เครื่องดูดฝุ่นทำงาน เครื่องดูดฝุ่นอาจทำงานผิดปกติ)
- โปรดระวังอย่าทำแบตเตอรี่ร่วงหล่น หากทำร่วงหล่น อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทำให้แบตเตอรี่เสียหาย



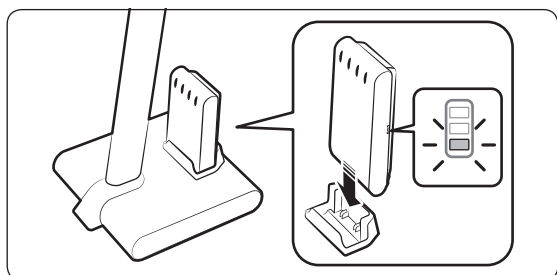
การนำแบตเตอรี่ออก

กดปุ่มปลดแบตเตอรี่ที่ด้านหลังของมือจับเพื่อนำแบตเตอรี่ออก



การใส่แบตเตอรี่

ดันแบตเตอรี่จนสุดและได้ยินเสียงคลิก

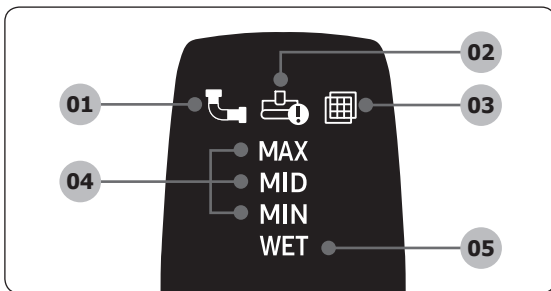
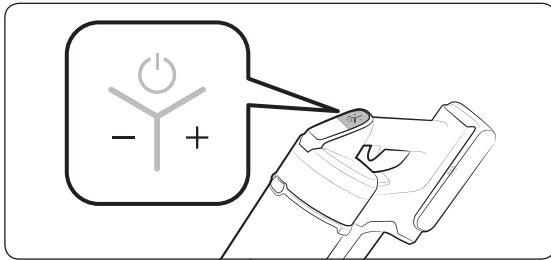
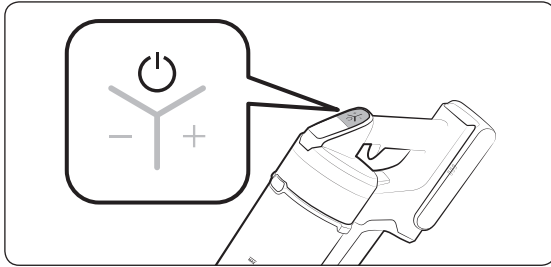


การชาร์จแบตเตอรี่เสริม

- ชาร์จแบตเตอรี่เสริมที่ช่องชาร์จแบตเตอรี่เสริมที่ด้านล่างของเครื่องชาร์จ
- ดันแบตเตอรี่เข้าที่ให้แน่นหนา
- ตรวจสอบว่าสัญญาณแสดงระดับแบตเตอรี่ปรากฏอยู่ขณะที่ชาร์จ

การใช้งานเครื่องดูดฝุ่น

เมื่อแปรงติดกับพื้นเซิน พื้นพรม เสื่อ ที่นอน เป็นต้น หรือไม่หมุนอย่างเหมาะสม ให้ปรับแรงดูดเป็นโหมด 'ต่ำสุด' หรือ 'ปานกลาง'



เปิด/ปิด (⏻) เครื่อง

เมื่อกดเปิดเครื่อง เครื่องดูดฝุ่นจะเริ่มทำงานในโหมด 'ปานกลาง'

- เมื่อประกอบแปรงแบบเปียก การทำงานจะเริ่มต้นในโหมด 'ถูพื้น'

การควบคุมแรงดูด

คุณสามารถควบคุมแรงดูดของเครื่องดูดฝุ่นได้

- ปุ่ม +: เพิ่มแรงดูด
- ปุ่ม -: ลดแรงดูด
- * ปุ่มควบคุมแรงดูดจะไม่ทำงานในโหมดถูพื้น

การตรวจสอบสัญญาณแสดงผล

01 อุดตัน: เมื่อที่เก็บฝุ่น ท่อ หรือส่วนของการดูด อุดตัน

02 แปรงหมุนติด: เมื่อมีสิ่งแปลกปลอมอุดตันที่ แปรงหมุน

* ถ้าอุปกรณ์ป้องกันความร้อนสูงของมอเตอร์ ทำงาน การแสดงสัญญาณแปรงหมุนติดจะไม่ปรากฏ

03 ไม่มีตัวกรอง: เมื่อไม่ได้ประกอบตัวกรอง ไมโครฟิลเตอร์ที่ล้างได้ไว้อย่างถูกต้อง

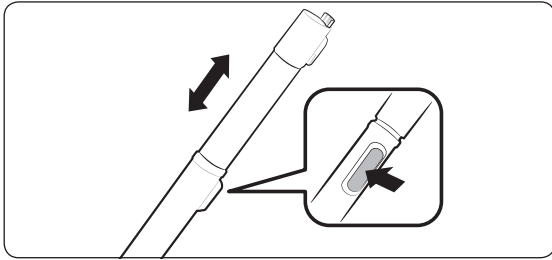
04 แรงดูด: แสดงระดับของแรงดูดปัจจุบัน

05 โหมดทำความสะอาดด้วยแปรงแบบเปียก: เมื่อประกอบแปรงแบบเปียก

* ถ้าสัญญาณแสดงผล **01, 02** หรือ **03** ช่างตัน กะพริบสองหรือสามครั้งและเครื่องดูดฝุ่นหยุดการทำงาน โปรดดำเนินการโดยดูที่ส่วนการบำรุงรักษาของคู่มือนี้

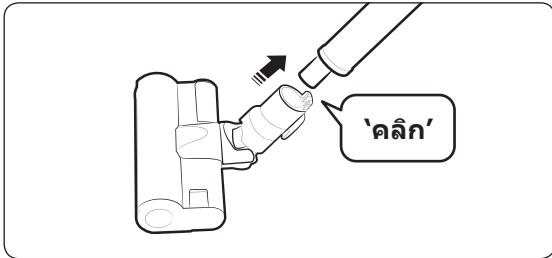
การใช้อุปกรณ์เสริม

ถ้าเครื่องดูดฝุ่นทำงานโดยที่แปรงหมุนไม่ทำงาน ให้ตรวจสอบว่ามีการใช้แรงกับแปรงมากเกินไปหรือไม่ หรือมีสิ่งแปลกปลอมอุดตันหรือไม่ (โปรดดูหัวข้อการแก้ไขปัญหาของคู่มือนี้)



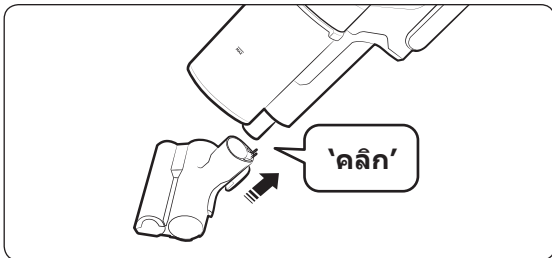
การปรับความยาวของท่อ

กดปุ่มที่ด้านหลังของท่อเพื่อปรับความยาวของท่อได้ 4 ระดับ



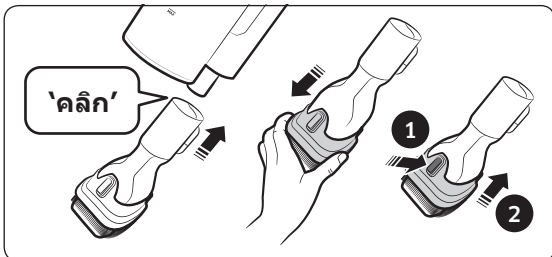
แปรงซอฟต์แอ็คชั่น

ใช้ทำความสะอาดพื้น (ไม้และกระเบื้องยาง)



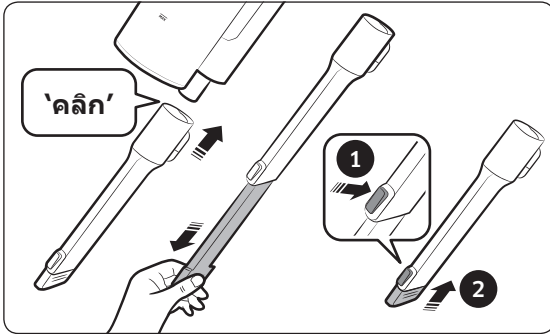
หัวมอเตอร์ขนาดเล็ก

ใช้ทำความสะอาดที่นอน



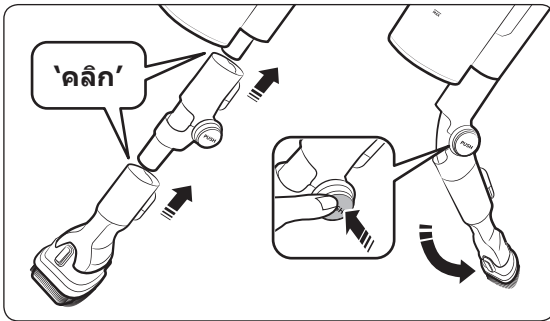
หัวเนกประสงค์

ใช้ขจัดฝุ่นบนผ้าปูที่นอน เฟอร์นิเจอร์ โซฟา เป็นต้น



หัวดูดสำหรับร่อง

ใช้ขจัดฝุ่นในร่องขอบหน้าต่าง รอยแยก มุม ฯลฯ

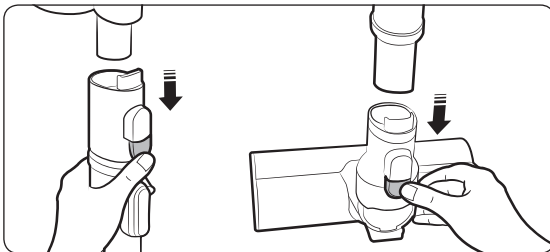


หัวแบบยืดหยุ่น

ใช้ทำความสะอาดบริเวณที่เข้าถึงยาก เช่น ส่วนบนหรือส่วนหลังของเฟอร์นิเจอร์หรือเพดาน

⚠️ หมายเหตุ

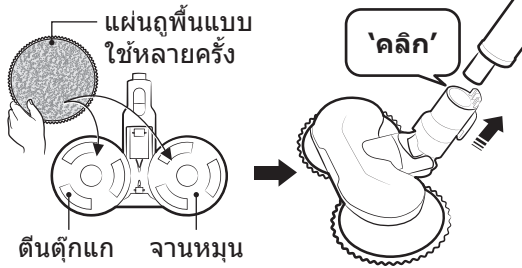
- หัวแบบยืดหยุ่นสามารถต่อกับหัวเนกประสงค์และหัวดูดสำหรับร่อง



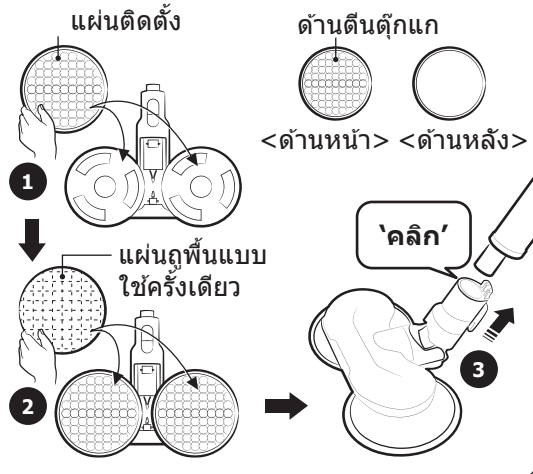
การถอดประกอบอุปกรณ์เสริม

- เมื่อถอดประกอบท่อ ให้กดปุ่มปลดที่ด้านหลังของท่อ
- ก่อนที่จะถอดประกอบอุปกรณ์เสริม ให้ใช้งานในโหมดสูงสุดเป็นเวลามากกว่า 10 วินาทีเพื่อขจัดสิ่งแปลกปลอมที่เหลืออยู่ในอุปกรณ์เสริมออกก่อน
- เมื่อถอดประกอบแปรง ให้กดปุ่มปลดที่ด้านหลังของแปรง

การใช้แผ่นฉูพื้นแบบใช้หลายครั้ง



การใช้แผ่นฉูพื้นแบบใช้ครั้งเดียว



แปรงแบบเปียก

ใช้ทำความสะอาดพื้นด้วยแผ่นฉูพื้น (ไม้และกระเบื้องยาง)

- * แปรงแบบเปียกไม่มีฟังก์ชันการดูดฝุ่น
- * เมื่อต่อแผ่นฉูพื้น โปรดตรวจสอบว่าแผ่นอยู่กึ่งกลางของจานหมุน
- * หลังจากใช้แปรงแบบเปียกแล้ว ให้เก็บไว้ในที่เก็บแปรง

การใช้แผ่นฉูพื้นแบบใช้หลายครั้ง

ติดแผ่นฉูพื้นแบบใช้หลายครั้งเข้ากับจานหมุน

การใช้แผ่นฉูพื้นแบบใช้ครั้งเดียว

① ใส่แผ่นติดตั้งเข้ากับจานหมุน และ ② ติดแผ่นฉูพื้นแบบใช้ครั้งเดียวไว้ด้านบน

- * เมื่อใช้แผ่นฉูพื้นแบบใช้ครั้งเดียว โปรดตรวจสอบว่าทิศทางของแผ่นติดตั้งถูกต้อง ด้านที่มีตีนตุ๊กแกคือด้านหน้า
- * หลังจากใช้แผ่นฉูพื้นแบบใช้ครั้งเดียว ให้ทิ้งแผ่นฉูพื้นนั้น
- * ถ้าคุณใช้แผ่นฉูพื้นแบบใช้ครั้งเดียวโดยไม่มีแผ่นติดตั้ง ประสิทธิภาพในการทำความสะอาดอาจลดลง

การบำรุงรักษาเครื่องดูดฝุ่น

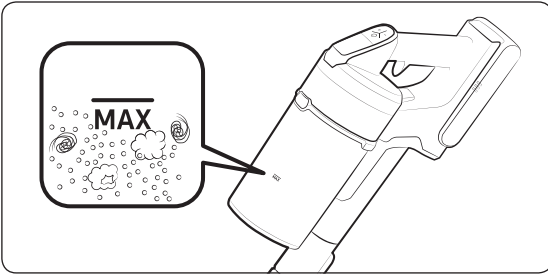


* สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการทำความสะอาด โปรดดูที่รหัส QR

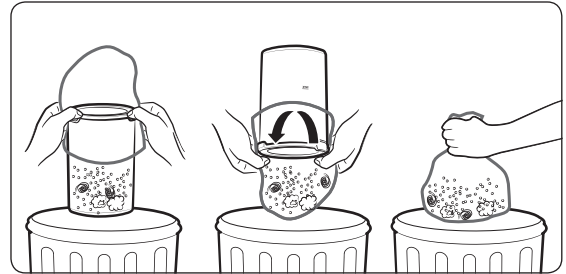
⚠ ข้อควรระวัง

- ก่อนที่จะทำความสะอาดเครื่องดูดฝุ่น ให้ปิดเครื่องก่อน
- เมื่อที่เก็บฝุ่นหรือตัวกรองมีฝุ่นเต็ม เครื่องดูดฝุ่นอาจหยุดทำงานเนื่องจากอุปกรณ์ป้องกันความร้อนของมอเตอร์
- คุณควรทำความสะอาดที่เก็บฝุ่นหรือตัวกรองก่อนที่จะเต็ม (สัญญาณสูงสุด)

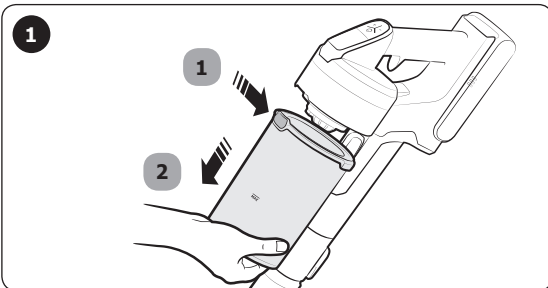
เวลาที่ควรทำความสะอาดที่เก็บฝุ่น



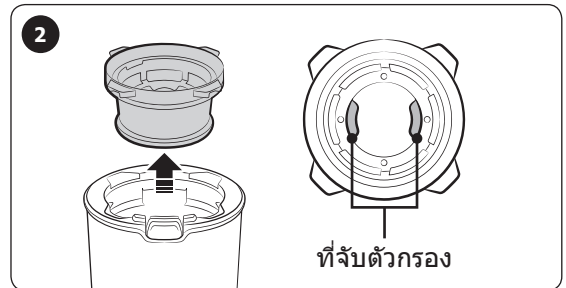
การทิ้งฝุ่นในที่เก็บฝุ่นโดยไม่ทำให้ฝุ่นฟุ้ง



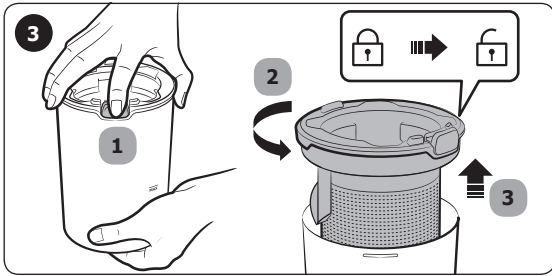
การทิ้งและทำความสะอาดที่เก็บฝุ่น



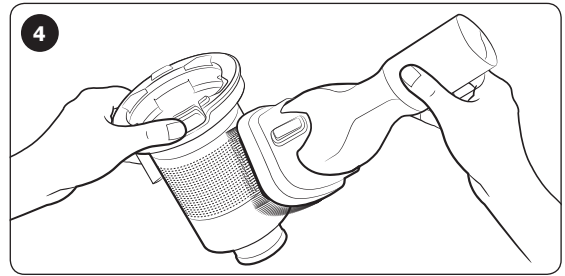
1 หลังจากกดปุ่มปลดที่เก็บฝุ่น 2 ให้ดึงที่เก็บฝุ่นตามทิศทางของลูกศร



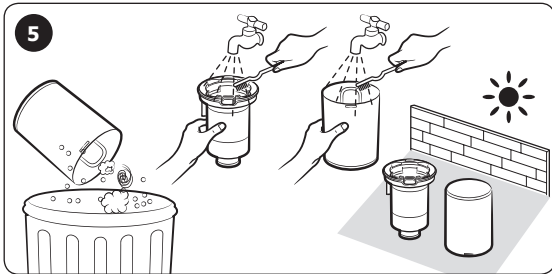
ดึงตัวกรองไมโครฟิลเตอร์ที่ล่างได้โดยจับที่มือจับของตัวกรองซึ่งอยู่ภายในตัวกรองไมโครฟิลเตอร์ที่ล่างได้



1 ขณะที่ยกดปุ่ม 2 หมุนฝาปิดที่เก็บฝุ่นและ 3 นำออกจากที่เก็บฝุ่น

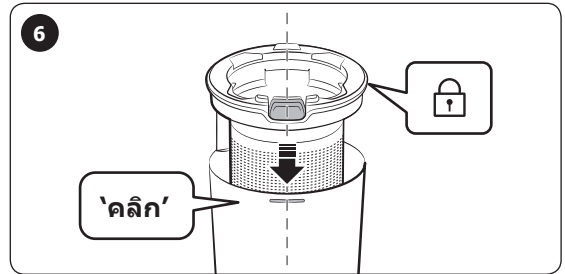


นำฝุ่นบนตัวกรองตะแกรงโลหะออกโดยใช้หัวอเนกประสงค์
* อย่าดึงยางที่ติดกับตัวกรองแบบตะแกรงโลหะ

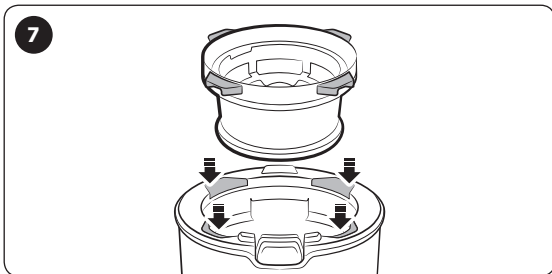


หลังจากทิ้งฝุ่นแล้ว ให้ทำความสะอาดและทิ้งไว้ในที่ร่ม

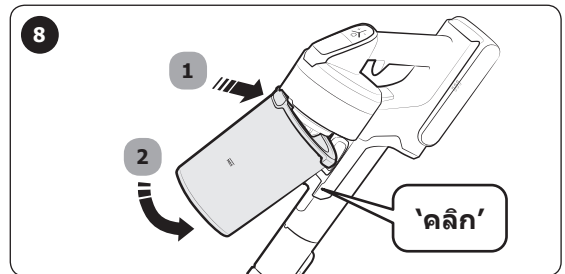
* เมื่อได้รับความร้อน ผลิตภัณฑ์อาจเสียรูปไป



ประกอบฝาของที่เก็บฝุ่นโดยจัดให้ปุ่มปลดที่เก็บฝุ่นตรงกับร่องของที่เก็บฝุ่น



ใส่ตัวกรองไมโครฟิลเตอร์ที่ล้างไตในฝาที่เก็บฝุ่นโดยใส่ในร่องของฝาครอบที่เก็บฝุ่น

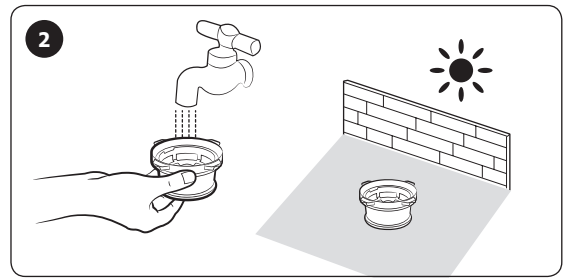
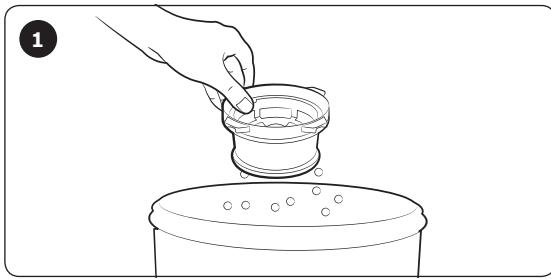


ประกอบที่เก็บฝุ่นเข้ากับเครื่องดูดฝุ่นตามลำดับที่แสดงในภาพ โดยดันจนกระทั่งได้ยินเสียงคลิก

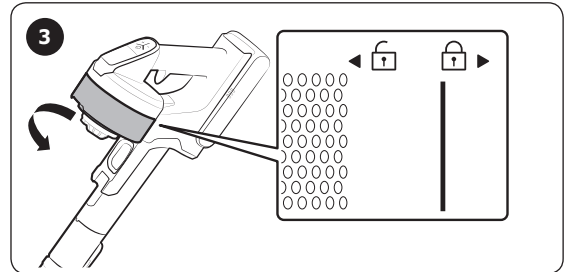
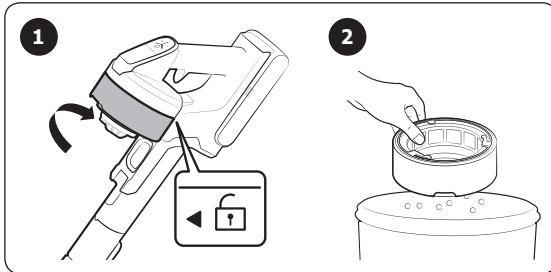
การทำความสะอาดตัวกรอง

- เพื่อรักษาประสิทธิภาพของตัวกรอง ให้ขจัดฝุ่นบนตัวกรองบ่อยๆ และทำความสะอาดตัวกรองด้วยน้ำเดือนละครั้ง
 - หลังจากทำความสะอาด ให้ทิ้งไว้ให้แห้งในที่ร่มมากกว่า 24 ชั่วโมงก่อนที่จะใช้
 - เมื่อได้รับความร้อน ผลิตภัณฑ์อาจเสีกรูปไป

ตัวกรองไมโครฟิลเตอร์ที่ล้างได้



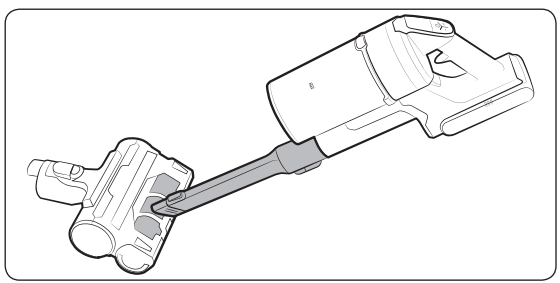
ตัวกรองฝุ่นละเอียดพิเศษ



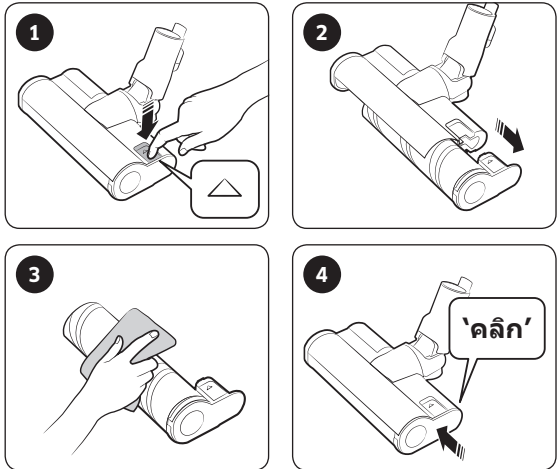
* เมื่อประกอบ ให้หมุนตัวกรองจนกระทั่งเส้นด้านล่างของภาพล๊อคไม่ปรากฏให้เห็นอีก

การทำความสะอาดอุปกรณ์เสริม

หัวมอเตอร์ขนาดเล็ก



แปรงซอฟต์แวร์แอ็คชั่น



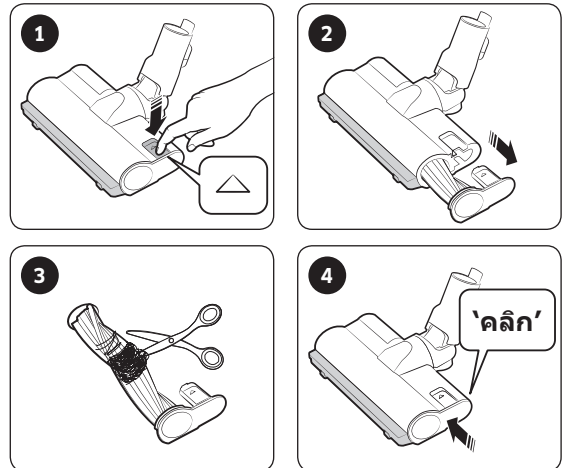
ⓘ หมายเหตุ

- เมื่อมีสิ่งแปลกปลอมตกค้างในแปรง ให้นำออกด้วยกระดาษทิชชูหมาดหรือผ้าแห้ง

⚠ ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้น้ำล้างทำความสะอาดแปรงหมุนและส่วนของการดูด
- ห้ามใช้แปรงซอฟต์แวร์แอ็คชั่นเพื่อดูดความชื้น เช่น ของเหลวที่หกหล่น และของเสียจากสัตว์เลี้ยง

แปรงเทอร์โบแอ็คชั่น



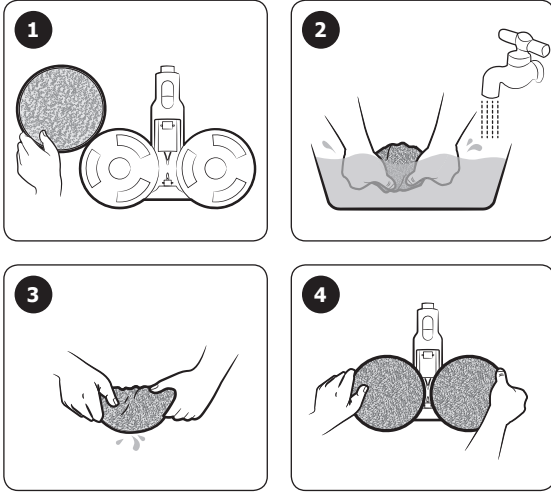
- ถ้าสิ่งแปลกปลอมยังคงอยู่ ให้ใช้กรรไกรเพื่อนำออก

ⓘ หมายเหตุ

- ถ้ามีการดูดผ้าหรือสิ่งแปลกปลอมอื่นและพันกับแปรงหมุน (ลูกกลิ้ง) แปรงหมุนจะหยุดทำงานเพื่อปกป้องมอเตอร์ หลังจากทำความสะอาดแปรงแล้ว ให้ปิดเครื่องและเปิดอีกครั้ง
- ถ้าแปรงไม่ทำงานหลังจากทำความสะอาดแล้ว ให้ปิดเครื่องและเปิดอีกครั้ง
- ขณะที่ทำความสะอาดแปรง ระวังอย่าให้นิ้วติดในซอกของแปรง

หมายเหตุและข้อควรระวัง

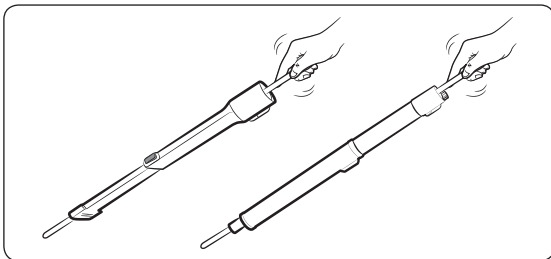
แปรงแบบเปียก



หมายเหตุ

- ถ้าแปรงหมุ่นไม่ทำงานหลังจากทำความสะอาดแปรงซอฟต์แอ็คชั่นและแปรงแบบเปียกแล้ว เป็นไปได้ว่าอุปกรณ์ป้องกันความร้อนของมอเตอร์แปรงอาจทำงานอยู่ รอ 30 นาทีขึ้นไปให้มอเตอร์เย็นลงและใช้งานอีกครั้ง

หัวดูดสำหรับร่อง/ท่อปรับได้



การใช้แบตเตอรี่

หมายเหตุ

- ถ้าเครื่องดูดฝุ่นไม่ทำงานหลังจากชาร์จแบตเตอรี่ ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ ถ้ายังไม่สามารถใช้งานได้เมื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่แล้ว โปรดติดต่อศูนย์บริการ Samsung
- คุณสามารถชาร์จแบตเตอรี่ได้พร้อมกันสองก้อน แบตเตอรี่เพิ่มเติมนั้นมีจำหน่ายแยกต่างหาก
- เมื่อซื้อแบตเตอรี่ในศูนย์บริการ Samsung โปรดตรวจสอบสัญลักษณ์ Samsung ของแท่งที่แบตเตอรี่ (SAMSUNG) และชื่อแบตเตอรี่ (VS20R90**** ซีรีส์: VCA-SBT90 / VS15R85**** ซีรีส์: VCA-SBT90E)

⚠️ ข้อควรระวัง

- อย่าถอดประกอบแบตเตอรี่หรือเครื่องชาร์จ
- อย่าให้แบตเตอรี่ได้รับความร้อน และอย่านำแบตเตอรี่ไปเผาไฟ

- เนื่องจากแบตเตอรี่นี้ผลิตมาเพื่อใช้สำหรับผลิตภัณฑ์นี้โดยเฉพาะ โปรดอย่าใช้แบตเตอรี่สำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น หรือใช้แบตเตอรี่นี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น
- การถอดแบตเตอรี่ระหว่างการใช้งานอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดพลาด
- ถ้านำแบตเตอรี่ออกขณะที่มอเตอร์เครื่องดูดฝุ่นทำงานอยู่ แบตเตอรี่อาจไม่ทำงานเป็นเวลา 30 วินาทีหลังจากใส่กลับเข้าที่ เนื่องจากเหตุผลด้านความปลอดภัย
- เวลาในการชาร์จแบตเตอรี่และเวลาใช้งานอาจลดลงเมื่อใช้งานแบตเตอรี่ไประยะหนึ่ง เมื่อแบตเตอรี่ไม่ชาร์จหรือหมดเร็วผิดปกติ ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ที่หมดอายุ
- ใช้เครื่องชาร์จและแบตเตอรี่ที่มาจากผู้ผลิตเท่านั้น
- ก่อนที่จะใส่แบตเตอรี่ ให้ตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ที่ใส่นั้นอยู่ในทิศทางที่ถูกต้อง
- เมื่อหิ้วแบตเตอรี่เก่า โปรดใส่ในกล่องเก็บแบตเตอรี่เพื่อรีไซเคิล
- ถ้าคุณจะไม่ใช้เครื่องดูดฝุ่นเป็นเวลานาน ให้ถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่องดูดฝุ่น
- เมื่อใส่แบตเตอรี่เข้ากับเครื่องดูดฝุ่น ให้ใส่จนสุดและได้ยินเสียงคลิก ซึ่งจะทำให้มั่นใจได้ว่าแบตเตอรี่มีการติดตั้งอย่างแน่นหนา
 - มิฉะนั้นแบตเตอรี่อาจร่วงหล่นและทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายหรือเกิดการบาดเจ็บ
- อย่าทำแบตเตอรี่ร่วงหล่นหรือได้รับแรงกระแทกรุนแรง
- ห้ามถอดประกอบแบตเตอรี่ และโปรดตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ทำให้เกิดการลัดวงจรระหว่างขั้วบวก (+) และขั้วลบ (-)
- อาจมีการรั่วไหลของเซลล์แบตเตอรี่ในภาวะการใช้งานที่มีสภาพแวดล้อมรุนแรงหรืออุณหภูมิร้อนจัดหรือเย็นจัด ถ้าของเหลวที่รั่วไหลถูกผิวหนัง ให้ล้างบริเวณที่ถูกของเหลวโดยเร็ว ถ้าของเหลวดังกล่าวเข้าตา ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีเป็นเวลาไม่ต่ำกว่า 10 นาที จากนั้นไปพบแพทย์ทันที
- เพื่อปกป้องมอเตอร์และแบตเตอรี่ ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5 °C หรือสูงกว่า 45 °C

การทำงาน

ⓘ หมายเหตุ

- ถ้าใช้แรงมากเกินไปกับแปรงหรือมีสิ่งแปลกปลอมติดที่แปรงหมุน (ลูกกลิ้ง) แปรงอาจไม่ทำงานเพื่อปกป้องมอเตอร์หรือเครื่องดูดฝุ่น ปิดเครื่องดูดฝุ่น นำสิ่งแปลกปลอมออก จากนั้นเปิดเครื่อง ถ้าเครื่องดูดฝุ่นไม่เริ่มทำงาน ให้ปิดและเปิดใหม่
- อาจเกิดไฟฟ้าสถิตขึ้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความชื้น อุณหภูมิ วัสดุพื้น ฯลฯ ในบ้าน ถ้าเกิดขึ้นซ้ำๆ ให้ติดต่อศูนย์บริการ Samsung
- โปรดชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม:
 - ก่อนที่จะใช้แบตเตอรี่ที่ซื้อใหม่เป็นครั้งแรก หรือถ้าไม่ได้ใช้แบตเตอรี่เป็นเวลานาน
 - เมื่อสัญญาณแสดงระดับแบตเตอรี่อยู่ที่ระดับต่ำสุดและกะพริบ
- ถ้าคุณจะไม่ใช้ผลิตภัณฑ์เป็นเวลานานๆ หรือไม่อยู่บ้านเป็นเวลานาน ให้ถอดปลั๊กเครื่องชาร์จ และนำแบตเตอรี่ออกจากเครื่องชาร์จ เมื่อไม่ได้ชาร์จหรือใช้แบตเตอรี่ จะมีการคายประจุซ้ำๆ
- เมื่อแบตเตอรี่มีพลังงานในระดับต่ำ ให้ชาร์จใหม่ ถ้าแบตเตอรี่มีระดับพลังงานต่ำเป็นเวลานาน อาจมีผลเสียต่อประสิทธิภาพของแบตเตอรี่
- ทำความสะอาดแผ่นกึ่งแบบใช้หลายครั้งของแปรงแบบเปียกเบาๆ ด้วยมือ โดยใช้น้ำสบู่
- ถ้าแผ่นกึ่งพื้นได้รับความร้อนหรือน้ำยาปรับผ้านุ่ม อาจมีคุณสมบัติเปลี่ยนไปและประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์อาจลดลง
- แผ่นกึ่งพื้นแบบใช้หลายครั้งนั้นสามารถทำความสะอาดโดยใช้เครื่องซักผ้า แต่ถ้านำไปต้ม แผ่นกึ่งพื้นอาจเปลี่ยนคุณสมบัติหรือสีเปลี่ยน และประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์อาจลดลง
- ใช้แผ่นกึ่งพื้นของแท้ของ Samsung Electronics กับแปรงแบบเปียกเสมอ
- ถ้าใช้แปรงแบบเปียกโดยไม่มีแผ่นกึ่งพื้น การทำงานผิดปกติของผลิตภัณฑ์จะไม่ได้ได้รับความคุ้มครองตามการรับประกัน และจะมีการเรียกเก็บค่าบริการ
- เมื่อต้องการซื้อแผ่นกึ่งพื้นแบบใช้หลายครั้งสำหรับแปรงแบบเปียกเพิ่มเติม โปรดติดต่อศูนย์บริการของ Samsung
- เมื่อคุณซื้อแผ่นกึ่งพื้นแบบใช้ครั้งเดียวเพิ่มเติม โปรดตรวจสอบชื่อรุ่น VCA-SPA90

⚠ ข้อควรระวัง

- เมื่อแปรงหมน (ลูกกลิ้ง) ภายในหัวแปรงไม่ทำงาน อย่าสัมผัสตัวแปรง
 - มิฉะนั้น มืออาจติดในแปรงและทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
- ก่อนที่จะใช้แปรงแบบเปียก ให้ถอดแผ่นกั้นและใส่น้ำเล็กน้อย และจากนั้นติดเข้ากับจานหมนอีกครั้ง
- เมื่อประกอบมือจับ ระวังอย่าให้นิ้วมือติดหรือถูกหนีบอันอาจเกิดจากการพับมือจับ
- ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นกับวัตถุที่อาจเป็นรอยได้ง่าย (โทรทัศน์และหน้าจอคอมพิวเตอร์ เป็นต้น)

การบำรุงรักษา

🗑️ หมายเหตุ

- บางครั้งล้อของแปรงอาจขูดขีดพื้นก่อนที่จะใช้เครื่องดูดฝุ่น ให้ตรวจสอบตำแหน่งล้อของแปรง
 - ถ้ามีสิ่งแปลกปลอมติดอยู่กับล้อของแปรงซึ่งไม่สามารถนำออกได้โดยง่าย โปรดติดต่อศูนย์บริการ Samsung
- ถ้าส่วนด้านในของแปรงแบบเปียกมีสิ่งแปลกปลอมเข้าไปอุดตัน ความเร็วในการหมนจะลดลงหรือหยุด

⚠ ข้อควรระวัง

- การเก็บเครื่องดูดฝุ่นโดยให้โดนแสงแดดเป็นเวลานานอาจทำให้รูปทรงหรือสีเปลี่ยน ดังนั้น หลังจากทำความสะอาดชิ้นส่วนของเครื่องดูดฝุ่นแล้ว ให้วางฝั่งให้แห้งในร่ม
- ห้ามทำความสะอาดแปรงของเครื่องดูดฝุ่นด้วยน้ำ การทำความสะอาดด้วยน้ำอาจทำให้แปรงผิดรูปหรือสีเปลี่ยน
- ก่อนทำความสะอาดเครื่องชาร์จ คุณจะต้องถอดปลั๊กเครื่องชาร์จก่อน
- ถ้าพบว่าแรงดูดลดลงอย่างต่อเนื่อง หรือเครื่องดูดฝุ่นมีความร้อนสูงผิดปกติ ให้เปลี่ยนตัวกรองฝุ่นละเอียดพิเศษ
- หลังจากทำความสะอาด <ที่เก็บฝุ่น>, <ตัวกรองตะแกรงโลหะ> หรือ <ไมโครฟิลเตอร์ที่ล้างน้ำได้> ด้วยน้ำแล้ว ให้ทิ้งไว้ให้แห้งในที่ร่ม
 - เมื่อได้รับความร้อน ผลิตภัณฑ์อาจเสียรูปไป

การแก้ไขปัญหา

ก่อนที่จะโทรติดต่อศูนย์บริการ ให้อ่านข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและการแก้ไขด้านล่าง ถ้าวิธีแก้ไขที่แนะนำไม่สามารถแก้ไขปัญหาของคุณได้ โปรดไปที่เว็บไซต์ www.samsung.com หรือติดต่อศูนย์บริการลูกค้า Samsung โปรดทราบว่าเรามีค่าบริการสำหรับการโทรรับบริการในกรณีที่ไม่มีพบความบกพร่อง

ปัญหา	การแก้ไข
เครื่องดูดฝุ่นไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบระดับแบตเตอรี่และเปลี่ยนแบตเตอรี่ • ตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์ปิดอยู่ และจากนั้นกดปุ่มเปิด/ปิดเพื่อเปิด • ตรวจสอบว่าท่อ ที่เก็บฝุ่น หรือแปรงดูดตันหรือไม่ • ตรวจสอบว่าไดโอสถ์กรองไมโครฟิลเตอร์ที่ล้างได้อย่างถูกต้อง • ถ้าไม่ได้ใช้ผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน ให้ชาร์จแบตเตอรี่ • ถ้าแบตเตอรี่หมด ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่
แรงดูดลดลงโดยจับพลัง และเครื่องดูดฝุ่นมีเสียงของการสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบว่าหัวแปรง, ที่เก็บฝุ่น หรือท่ออุดตันเนื่องจากสิ่งแปลกปลอมหรือไม่ และนำออก • ตรวจสอบว่าท่อ ที่เก็บฝุ่นมีฝุ่นเต็มหรือไม่ ถ้าเต็ม ให้นำฝุ่นไปทิ้ง • ตรวจสอบว่าตัวกรองสกปรกหรือไม่ ถ้าสกปรก ให้ทำความสะอาดตัวกรอง
ไม่สามารถชาร์จเครื่องดูดฝุ่น	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบว่าแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายเข้ากับเครื่องชาร์จนั้นตรงกับข้อกำหนดของเครื่องชาร์จ • ตรวจสอบว่าเครื่องดูดฝุ่นเปิดอยู่หรือไม่ และจากนั้นตรวจสอบไฟ LED ของสัญญาณระดับแบตเตอรี่ว่าเปิดอยู่ • ตรวจสอบว่ามีสิ่งแปลกปลอม (ฝุ่นละออง) อยู่ที่ขั้วของการชาร์จหรือไม่ นำสิ่งแปลกปลอมออกด้วยไม้พันสาลีหรือผ้านุ่ม
แปรงหมุน (ลูกกลิ้ง) ภายในหัวแปรงไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> • เมื่อสัญญาณสถานะแปรงหมุนติดปรากฏ ให้ปิดเครื่องดูดฝุ่นและตรวจสอบว่าแปรงดูดตันเนื่องจากสิ่งแปลกปลอมหรือไม่ ถ้ามี ให้นำสิ่งแปลกปลอมออกและเริ่มต้นเครื่องดูดฝุ่นใหม่ • ตรวจสอบว่าเครื่องดูดฝุ่นเปิดอยู่ จากนั้นปิดเครื่องและเปิดเครื่องดูดฝุ่นอีกครั้ง <ul style="list-style-type: none"> - สำหรับแปรงขอฟต์แอนด์ซัน และแปรงแบบเปียก ถ้าอุปกรณ์ป้องกันความร้อนเกินของมอเตอร์ของแปรงทำงาน จะต้องใช้เวลาประมาณ 30 นาทีเพื่อระบายความร้อนของมอเตอร์
มีกลิ่นอับออกจากช่องอากาศออกของเครื่องดูดฝุ่น	<ul style="list-style-type: none"> • ทิ้งฝุ่นในที่เก็บ และทำความสะอาดตัวกรองบ่อยๆ <ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากเครื่องดูดฝุ่นของคุณเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ อาจมีกลิ่นเล็กน้อยในช่วง 3 เดือนหลังจากที่เข้ามา - ถ้าใช้เครื่องดูดฝุ่นบ่อยๆ ฝุ่นละอองที่สะสมในที่เก็บฝุ่น หรือฝุ่นละอองที่ตัวกรองอาจทำให้เกิดกลิ่น • คุณสามารถซื้อตัวกรองทดแทนที่ศูนย์บริการของ Samsung

ปัญหา	การแก้ไข
ทำความสะอาดเสร็จสิ้นแล้ว แต่มีฝุ่นละอองขนาดเล็กออกมาจากแปรง	<ul style="list-style-type: none"> หลังจากทำความสะอาด ให้เดินเครื่องดูดฝุ่นให้ทำงานต่อไปอีก 10 วินาทีขึ้นไปเพื่อดูดฝุ่นละอองขนาดเล็ก
เครื่องดูดฝุ่นหยุดทำงานระหว่างการทำความสะอาด	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากผลิตภัณฑ์นี้มีอุปกรณ์ป้องกันความร้อนสูงสำหรับมอเตอร์ ผลิตภัณฑ์จะหยุดทำงานชั่วคราวสำหรับสภาพต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> - เมื่อเครื่องดูดฝุ่นทำงานในขณะที่ที่เก็บฝุ่นเต็ม - เมื่อเครื่องดูดฝุ่นทำงานในขณะที่ส่วนการดูดหรือแปรงอุดตัน - เมื่อใช้หัวดูดสำหรับร่องเป็นเวลาหลายชั่วโมง หลังจากแก้ไขต้นเหตุของปัญหาแล้ว ให้เปิดเครื่องอีกครั้ง (กรณีนี้อาจแตกต่างกันไปตามอุณหภูมิโดยรวม)
เกิดไฟฟ้าสถิตเมื่อทำความสะอาดเบาะที่มีความหนาและนุ่ม	<ul style="list-style-type: none"> วัสดุของเบาะ (เบาะของศูนย์รับเลี้ยงเด็ก เบาะกันเสียงระหว่างชั้น เป็นต้น) อาจทำให้เกิดไฟฟ้าสถิต <ul style="list-style-type: none"> - เลื่อนแปรงไปยังพื้นปกติชั่วคราวและทำความสะอาดอีกครั้ง ไฟฟ้าสถิตควรหายไป

บริการหลังการขาย
คือสิ่งที่สำคัญที่สุดในผลิตภัณฑ์

ท่านสามารถโทร ติดตามงานซ่อม สอบถามข้อมูลสินค้า และโปรโมชั่นการขาย ได้ที่
ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์ (CUSTOMER CONTACT CENTER)

โทร (Tel) : 1282

โทรฟรี (TOLL FREE) : 1800-29-3232

(โทรฟรีจากเบอร์โทรศัพท์พื้นฐาน)

Samsung Live Chat Service



ท่านสามารถลงทะเบียนการรับประกันผ่านทางเว็บไซต์
<https://www.samsung.com/th/support/your-service/main>

Customers can register the warranty via
<https://www.samsung.com/th/support/your-service/main>

Máy hút bụi

Hướng dẫn sử dụng

Dòng VS20R90**** / Dòng VS15R85****

- Trước khi vận hành thiết bị này, vui lòng đọc kỹ hướng dẫn.
- Chỉ sử dụng trong nhà



SAMSUNG

Nội dung

CHUẨN BỊ

Thông tin an toàn 3

LẮP ĐẶT

Tên của các bộ phận 13

Phụ kiện 14

Lắp đặt bộ sạc 15

Hướng dẫn lắp đặt 15

HOẠT ĐỘNG

Sử dụng máy hút bụi 16

Sử dụng bộ sạc 16

Sạc pin 17

Vận hành máy hút bụi 18

Sử dụng các phụ kiện 19

BẢO TRÌ

Bảo trì máy hút bụi 22

Khi làm sạch túi đựng bụi 22

Làm sạch túi đựng bụi dễ dàng mà không để bụi bay ra ngoài 22

Làm sạch và vệ sinh túi đựng bụi 22

Vệ sinh bộ lọc 24

Vệ sinh các phụ kiện 25

PHỤ LỤC

Chú ý và cần trọng 26

Sử dụng pin 26

Hoạt động 27

Bảo trì 29

Xử lý sự cố 30

Đặc tính kỹ thuật của Sản phẩm

Kiểu máy		VS20R90****	VS15R85****
Nguồn		100-240 V~ 50-60 Hz	
Điện năng tiêu thụ định mức		550 W	410 W
Thông số kỹ thuật pin		Lithium-ion 21.9 V, 2850 mAh, 6 cell	Lithium-ion 21.6 V, 1800 mAh, 6 cell
Thời gian sạc		3,5 giờ	
Thời gian làm vệ sinh	Cầm tay	Xấp xỉ 6 phút (chế độ MAX) / Xấp xỉ 30 phút (chế độ MID) / Xấp xỉ 60 phút (chế độ MIN)	Xấp xỉ 5 phút (chế độ MAX) / Xấp xỉ 20 phút (chế độ MID) / Xấp xỉ 40 phút (chế độ MIN)
	Chổi quét tác động mềm	Xấp xỉ 9 phút (chế độ MAX) / Xấp xỉ 20 phút (chế độ MID) / Xấp xỉ 40 phút (chế độ MIN)	Xấp xỉ 6 phút (chế độ MAX) / Xấp xỉ 20 phút (chế độ MID) / Xấp xỉ 30 phút (chế độ MIN)
	Chổi quét tuabin	Xấp xỉ 9 phút (chế độ MAX) / Xấp xỉ 20 phút (chế độ MID) / Xấp xỉ 35 phút (chế độ MIN)	Xấp xỉ 5 phút (chế độ MAX) / Xấp xỉ 18 phút (chế độ MID) / Xấp xỉ 27 phút (chế độ MIN)

* Thời gian sạc pin và thời gian làm vệ sinh có thể khác nhau phụ thuộc vào chổi quét và điều kiện sử dụng.

Thông tin an toàn

- Trước khi vận hành thiết bị, vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng này và giữ lại để tham khảo.
- Vì những hướng dẫn vận hành sau đây đề cập đến nhiều kiểu máy khác nhau, nên những tính năng của máy hút bụi của quý vị có thể có một số khác biệt so với mô tả trong tài liệu hướng dẫn sử dụng này.

Các ký hiệu Cảnh trọng/Cảnh báo được sử dụng

CẢNH BÁO

Cho biết nguy cơ chết người hoặc thương tích nghiêm trọng.

CẢN TRỌNG

Cho biết có nguy cơ gây thương tích cho người hoặc thiệt hại về vật chất.

Các ký hiệu khác được sử dụng

LƯU Ý

Cho biết văn bản sau đây có chứa thêm thông tin quan trọng.

Nếu không đáp ứng các yêu cầu này có thể gây hư hỏng các bộ phận bên trong máy hút bụi và làm mất hiệu lực bảo hành của bạn.

Khái quát

- Vui lòng đọc kỹ tất cả hướng dẫn. Trước khi bật máy hút bụi, đảm bảo rằng điện áp của nguồn điện giống với chỉ định trên tấm định mức ở phía sau máy hút bụi cầm tay (phía tiếp xúc với pin).
- **CẢNH BÁO:** Không sử dụng máy hút bụi trên tấm thảm hoặc sàn ướt.
- Cần giám sát chặt chẽ khi trẻ em sử dụng thiết bị hoặc khi thiết bị được sử dụng gần trẻ em. Không sử dụng máy hút bụi như đồ chơi. Không để máy hút bụi hoạt động mà không giám sát. Chỉ sử dụng máy hút bụi theo đúng mục đích sử dụng như được mô tả trong hướng dẫn này.
- Không sử dụng máy hút bụi mà không có túi đựng bụi.
- Làm sạch túi đựng bụi trước khi đầy để đảm bảo hiệu suất cao nhất.
- Không sử dụng máy hút bụi để hút que diêm, tàn thuốc hoặc mẫu thuốc đang cháy. Giữ máy hút bụi cách xa bếp lò và các nguồn nhiệt khác. Nhiệt có thể làm biến dạng và mất màu các bộ phận bằng nhựa của máy.
- Tránh hút các vật cứng, sắc bén bằng máy hút bụi vì chúng có thể làm hư hỏng các bộ phận của máy.
- Không chặn đầu hút hoặc đầu xả.
- Để tránh hư hỏng, hãy rút phích cắm ra bằng cách cầm vào phần thân phích cắm, không phải bằng cách kéo dây điện.

-
- Thiết bị này không dành cho những người (bao gồm trẻ nhỏ) bị khuyết tật, suy giảm tri giác hoặc thiếu năng trí tuệ hoặc thiếu kinh nghiệm và kiến thức sử dụng, trừ khi họ được giám sát hoặc hướng dẫn về cách sử dụng thiết bị bởi người chịu trách nhiệm cho sự an toàn của họ. Trẻ em không được phép vệ sinh hoặc bảo dưỡng thiết bị mà không có sự giám sát.
 - Trẻ em cần được giám sát để đảm bảo rằng chúng không nghịch phá thiết bị.
 - Pin phải được tháo khỏi bộ phận chính trước khi vệ sinh hoặc bảo trì máy hút bụi.
 - Không nên sử dụng ổ cắm điện kéo dài.
 - Nếu máy hút bụi không hoạt động đúng cách, hãy tắt nguồn điện và tham khảo ý kiến của đại lý dịch vụ được ủy quyền của Samsung.
 - Nếu dây cáp điện bị hư hỏng thì chỉ có nhà sản xuất hoặc đại lý dịch vụ hoặc kỹ thuật viên đủ trình độ mới được thay mới dây cáp điện để tránh những mối nguy hiểm về điện.
 - Không sử dụng để hút nước.
 - Không nhúng máy hút bụi vào nước để vệ sinh máy.
 - Vui lòng liên hệ với Samsung hoặc trung tâm dịch vụ Samsung khi cần thay thế một bộ phận.

Bộ sạc

- Không được chỉnh sửa phích cắm có phân cực để phù hợp với ổ cắm điện không phân cực hoặc ổ cắm điện kéo dài.
- Không được sử dụng ở ngoài trời hoặc trên các bề mặt ẩm ướt.
- Tháo bộ sạc ra khỏi ổ cắm điện khi không sử dụng và trước khi bảo trì.
- Chỉ sử dụng bộ sạc được nhà sản xuất cung cấp để sạc pin.
- Không được sử dụng với phích cắm hoặc dây điện bị hư hỏng.
- Không được kéo hoặc di chuyển dây điện, sử dụng dây điện làm chỗ cầm nắm, đóng cửa đè lên dây điện hoặc kéo dây điện vòng quanh các cạnh hoặc góc sắc nhọn. Giữ dây điện cách xa các bề mặt nóng.
- Không được sử dụng ổ cắm điện kéo dài hoặc ổ cắm điện không phù hợp với dòng điện định mức.
- Không sạc pin không sạc lại được.
- Không được nắm kéo dây điện để rút phích cắm điện ra. Để rút phích cắm điện, hãy cầm vào phích, không được cầm dây điện.
- Không được cắt hoặc đốt pin vì chúng có thể phát nổ ở nhiệt độ cao.
- Không được thử mở bộ sạc. Việc sửa chữa chỉ nên được thực hiện bởi trung tâm dịch vụ Samsung đủ tiêu chuẩn.
- Không để bộ sạc tiếp xúc với nhiệt độ cao hoặc hơi nước, hơi ẩm ở bất kỳ dạng nào.

Máy hút bụi

- Không được hút các vật thể cứng hoặc sắc nhọn như mảnh thủy tinh, đinh, ốc vít, đồng tiền kim loại, v.v.
- Không được sử dụng khi chưa lắp bộ lọc đúng vị trí. Khi bảo trì, sửa chữa máy, đừng bao giờ đặt ngón tay hoặc các vật thể khác vào khoang quạt hút để phòng trường hợp máy bất ngờ hoạt động.
- Không đặt bất cứ vật thể nào vào các lỗ thông gió. Không sử dụng khi có lỗ thông gió bị kẹt. Giữ cho các lỗ thông gió sạch bụi, xơ vải, lông tóc và bất cứ vật gì có thể làm giảm lưu thông gió.
- Không được hút các chất độc (chất tẩy clo, amoniac, nước thông cống v.v.).
- Không được hút bất cứ thứ gì đang cháy hoặc bốc khói như thuốc lá, diêm hoặc tàn thuốc nóng.
- Không được sử dụng máy hút bụi trong một không gian kín có hơi hóa chất bốc ra từ sơn gốc dầu, dung môi pha sơn, các chất chống côn trùng, bụi dễ cháy hoặc hơi các hóa chất dễ cháy nổ hoặc độc hại khác.

Lắp đặt

- Nếu bạn gặp vấn đề khi lắp đặt bộ sạc, hãy liên hệ trung tâm dịch vụ Samsung.
- ✱ Thương tích hoặc hư hỏng sản phẩm do không lắp đặt bộ sạc có thể sẽ không được bồi thường.

Về nguồn điện

⚠ CẢNH BÁO

- Khi lắp đặt bộ sạc, không uốn cong dây nguồn bằng lực mạnh quá mức hoặc để vật nặng lên dây nguồn.
 - Nếu không có thể xảy ra điện giật hoặc cháy nổ.
- Nếu có bụi, nước, v.v. trên chân sạc hoặc phần tiếp xúc của phích cắm điện, hãy lau sạch.
 - Nếu không có thể xảy ra hoạt động bất thường hoặc điện giật.
- Không được cắm dây điện và phích cắm vào ổ cắm khi tay đang ướt.
- Không cắm bộ sạc vào nguồn điện có điện áp không phù hợp. Không cắm bộ sạc vào ổ cắm nhiều lỗ cắm hoặc ổ cắm thông minh. Không để dây điện nằm trên sàn nhà. Cố định dây điện gần sát với tường.
 - Nếu không có thể xảy ra điện giật hoặc cháy nổ.
- Không được sử dụng phích cắm, dây điện bị hỏng hoặc ổ cắm lỏng.
 - Nếu không có thể xảy ra điện giật hoặc cháy nổ.
- Nếu dây nguồn bị hỏng, hãy nhờ trung tâm dịch vụ ủy quyền của Samsung thay thế dây nguồn bằng dây nguồn mới.
 - Nếu không có thể xảy ra điện giật hoặc cháy nổ.

Hoạt động

⚠ CẢNH BÁO

- Không chạm vào chân sạc của máy hút bụi hoặc bộ sạc bằng đầu đũa, đinh ốc bằng kim loại, nĩa, dao, v.v.
 - Nếu không, sản phẩm có thể bị hư hỏng hoặc có nguy cơ gây điện giật.
- Đảm bảo chân cắm bộ sạc không tiếp xúc với vật dẫn điện như vòng tay, đồng hồ, thanh kim loại, đinh, v.v.

-
- Không để các chất lỏng như nước hoặc nước trái cây chảy vào máy hút bụi hoặc bộ sạc.
 - Nếu không có thể xảy ra điện giật hoặc cháy nổ.
 - Không sử dụng bộ sạc cho các mục đích khác.
 - Nếu không có thể gây hư hỏng nghiêm trọng cho bộ sạc hoặc xảy ra cháy nổ.
 - Không hút chất lỏng, lưỡi dao, ghim, than hồng, v.v. trong quá trình vệ sinh.
 - Nếu không có thể xảy ra hoạt động bất thường hoặc hư hỏng sản phẩm.
 - Không dẫm lên thân hoặc va chạm mạnh vào sản phẩm.
 - Nếu không có thể xảy ra chấn thương hoặc hư hỏng sản phẩm.
 - Không để chổi quét và lỗ thoát khí bị kẹt trong quá trình vệ sinh.
 - Nếu không có thể hư hỏng sản phẩm hoặc xảy ra cháy nổ do sản phẩm quá nhiệt.
 - Sản phẩm này chỉ được sử dụng trong hộ gia đình. Không sử dụng sản phẩm này để dọn dẹp khu vực bị dơ bẩn nặng, thương mại, công nghiệp, hoặc vệ sinh khu vực ngoài trời, đặc biệt là trên đá hoặc xi măng. Không sử dụng để thu gom bột phấn trong và xung quanh bàn bi-a hoặc trong phòng vô trùng của bệnh viện.
 - Nếu không có thể xảy ra hoạt động bất thường hoặc hư hỏng sản phẩm.
 - Không sử dụng sản phẩm gần các thiết bị phát nhiệt như lò sưởi, hoặc các khu vực chứa thuốc xịt hoặc vật liệu dễ cháy.
 - Nếu không có thể xảy ra cháy nổ hoặc biến dạng sản phẩm.
 - Trước khi sử dụng sản phẩm, đảm bảo rằng các bộ lọc được gắn vào đúng cách.
 - Nếu không bụi có thể lọt vào động cơ bên trong thân máy và có thể gây hư hỏng sản phẩm. Lực hút có thể bị giảm.

-
- Nếu có rò rỉ khí đốt hoặc khi sử dụng thuốc xịt dễ cháy, không được chạm vào ổ cắm điện và mở cửa sổ để thông thoáng.
 - Nếu không có thể xảy ra cháy nổ.
 - Nếu máy hút bụi tạo ra âm thanh lạ hoặc phát ra mùi hoặc khói, hãy tắt máy hút bụi ngay lập tức, sau đó liên hệ với trung tâm dịch vụ Samsung.
 - Nếu không có thể xảy ra điện giật hoặc cháy nổ.

⚠ CẢN TRỌNG

- Không sử dụng sản phẩm ở gần vật liệu dễ cháy. Đồng thời không sử dụng:
 - Ở nơi có nến đang cháy hoặc đèn bàn được đặt trên sàn.
 - Ở nơi có lò sưởi đang bật và không được giám sát hoặc ở nơi có tàn lửa như lò sưởi, gạt tàn thuốc, v.v.
 - Ở nơi có các vật liệu dễ cháy như xăng, cồn, dung môi, gạt tàn có thuốc lá chưa tắt, v.v.
- Không để trẻ em bám vào hoặc đẩy bộ sạc.
 - Có thể gây ra thương tích cá nhân, gây hư hại sản phẩm và sàn nhà.
- Nếu bạn cần cất giữ máy hút bụi trong khoảng thời gian ngắn trong lúc làm vệ sinh, hãy đặt máy nằm trên sàn nhà.
 - Nếu không, máy hút bụi có thể rơi và gây ra thương tích hoặc hư hại nghiêm trọng sản phẩm.
- Không sạc sản phẩm gần cửa sổ, lò sưởi, nhà vệ sinh, phòng tắm, v.v.
- Sau khi sử dụng máy hút bụi, bạn nên cất giữ thiết bị trong bộ sạc hoặc đặt an toàn trên sàn nhà.
 - Nếu không, sản phẩm có thể rơi và gây ra thương tích hoặc hư hại nghiêm trọng sản phẩm.
- Không cất giữ máy hút bụi bằng cách để dựa vào tường hoặc bàn.

- Không sử dụng máy hút bụi ngoài mục đích được chỉ định. (Không để trẻ em cưỡi hoặc nghịch phá sản phẩm.)
 - Có thể gây thương tích hoặc hư hỏng sản phẩm.
- Trước khi cắm điện hoặc rút điện bộ sạc, hãy tắt máy hút bụi và đảm bảo tay không tiếp xúc với chân phích cắm điện.
 - Nếu không có thể xảy ra cháy nổ hoặc điện giật.
- Không dẫm mạnh vào phần trên của chổi lau nhà trong quá trình sử dụng.
 - Nếu không có thể hư hỏng sản phẩm hoặc hư hỏng sàn.
- Khi sử dụng máy hút bụi, hãy cẩn thận để tránh bị thương bởi các bộ phận chuyển động hoặc xoay.
 - Cẩn thận để tránh hút phải bộ phận cơ thể vào chổi quét của máy hút bụi (Tóc, v.v.)
- Khi vệ sinh tường hoặc trần nhà, hãy dùng cả hai tay.
- Dùng cả hai tay để vệ sinh bằng máy hút bụi. Nếu vệ sinh bằng một tay, bạn có thể làm bị thương cổ tay hoặc làm rơi máy hút bụi và gây thương tích hoặc hỏng máy hút bụi.
- Khi lắp ráp máy hút bụi, cẩn thận tránh để kẹt ngón tay hoặc tay vào những nếp gấp chuyển động của tay cầm.
- Không sử dụng máy hút bụi trên những vật dụng có thể dễ dàng bị trầy xước (màn hình, thiết bị bằng thép không gỉ, v.v.).
- Không cất giữ máy hút bụi ở trong xe.
- Không sử dụng nước để vệ sinh máy hút bụi khi đang sử dụng.
- Chỉ sử dụng máy hút bụi ở những nơi khô ráo.
- Không sử dụng máy hút bụi ở nơi ẩm ướt hoặc trên nước.
- Không sử dụng máy hút bụi để hút nước giải khát bị đổ ra hoặc chất thải của thú nuôi.
- Không sử dụng máy hút bụi dưới ánh nắng trực tiếp hoặc nhiệt độ cao.

Bảo trì

⚠ CẢNH BÁO

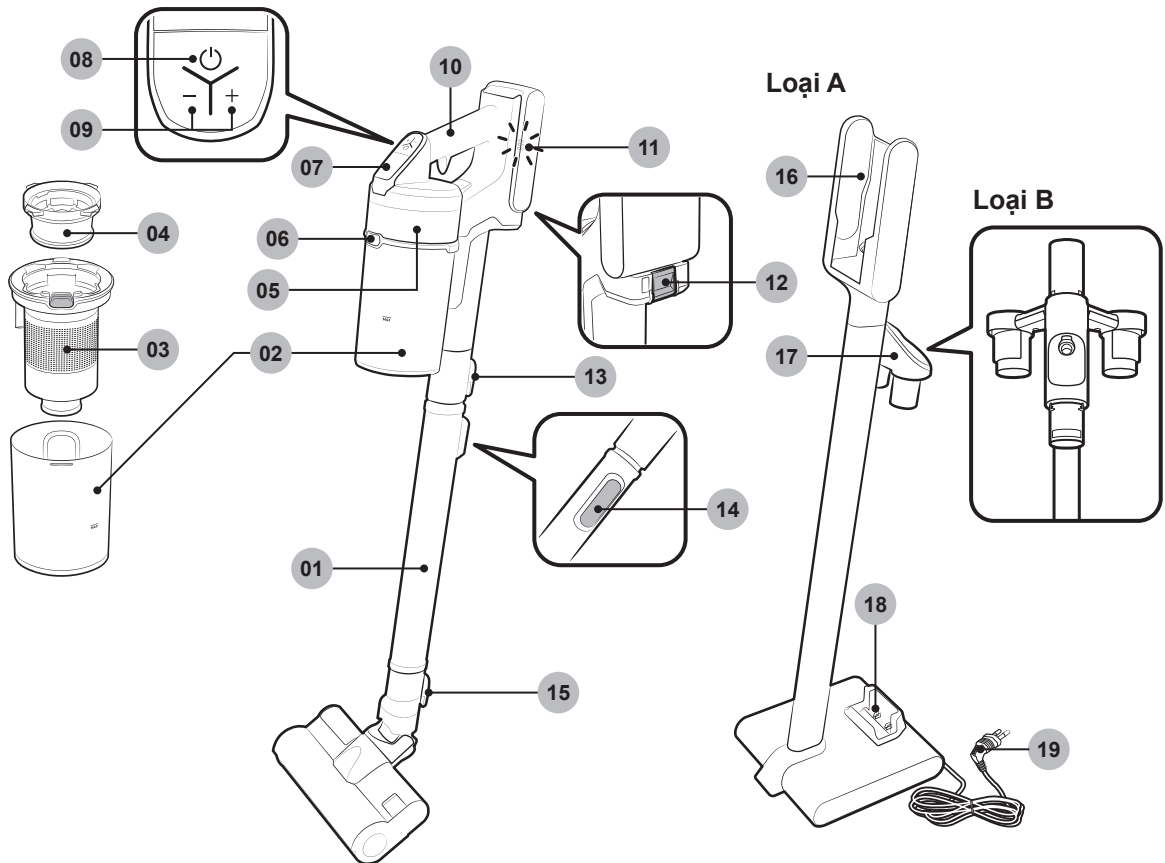
- Trước khi loại bỏ bụi bẩn trong máy hút bụi, hãy tắt máy hút bụi.
 - Nếu máy hút bụi còn bật trong khi bạn loại bỏ bụi bẩn, bạn có thể bị thương hoặc làm hỏng máy hút bụi.
- Khi vệ sinh phía ngoài sản phẩm, tắt sản phẩm trước và sau đó lau sản phẩm bằng khăn khô. Không được xịt nước trực tiếp lên sản phẩm hoặc lau máy bằng các chất dễ bay hơi như benzen, dung môi hoặc cồn.
 - Nếu nước lọt vào sản phẩm và có lỗi xảy ra, tắt sản phẩm và liên hệ với trung tâm dịch vụ Samsung.
- Sau khi rút điện sản phẩm, hãy vệ sinh bộ sạc.
- Khi vệ sinh các phần có thể rửa, không sử dụng chất tẩy rửa chứa kiềm, axit, chất tẩy rửa công nghiệp, chất làm mát không khí, axit acetic, v.v.
 - Nếu không có thể gây hư hỏng sản phẩm như nứt phần nhựa, biến dạng, mất màu, mờ phần in, v.v.

Các phần có thể rửa		Túi đựng bụi, bộ vi lọc có thể rửa, bộ lọc bụi siêu mịn, bộ lọc lưới kim loại, miếng vải khô
Chất tẩy rửa có thể chấp nhận	Trung tính	Chất tẩy rửa chén đĩa
Chất tẩy rửa bị nghiêm cấm	Kiềm	Oxy lỏng, chất tẩy nấm mốc, v.v.
	Axit	Dầu hỏa, chất nhũ hóa, v.v.
	Chất vệ sinh công nghiệp	NV-I, PB-I, Phấn, cồn, axêton, benzen, dung môi, v.v.
	Chất làm mát không khí	Chất làm mát không khí dạng xịt (mùi cà phê, thảo dược, v.v.)
	Dầu	Dầu động vật, dầu thực vật
v.v.		Axit acetic ăn được, giấm, axit acetic băng, v.v.

⚠ CẢNH BÁO

- Không đẩy máy hút bụi khi máy đang được đặt ở bộ sạc.
 - Có thể gây ra thương tích, gây hư hại sàn nhà hoặc sản phẩm.

Tên của các bộ phận



- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| 01 Đường ống (Có thể điều chỉnh) | 11 Đèn chỉ báo mức pin |
| 02 Túi đựng bụi | 12 Nút tháo pin |
| 03 Bộ lọc lưới kim loại | 13 Nút tháo đường ống |
| 04 Bộ vi lọc có thể rửa | 14 Nút điều chỉnh chiều dài đường ống |
| 05 Bộ lọc bụi siêu mịn | 15 Nút tháo chổi quét |
| 06 Nút tháo túi đựng bụi | 16 Phần sạc máy hút bụi |
| 07 Màn hình | 17 Bộ giữ phụ kiện |
| 08 Nút Nguồn (⏻) | 18 Khe sạc pin bổ sung |
| 09 Nút điều khiển lực hút | 19 Dây nguồn |
| 10 Tay cầm | |

* Thông số kỹ thuật Pin

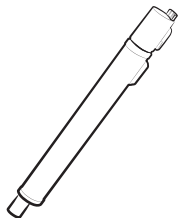
Dòng VS20R90**** : Lithium-ion 21.9 V , 2850 mAh, 6 cell

Dòng VS15R85**** : Lithium-ion 21.6 V , 1800 mAh, 6 cell

* Hai pin này không tương thích với nhau.

Phụ kiện

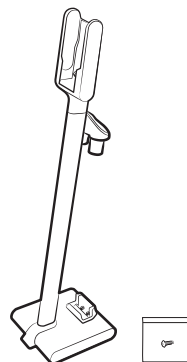
Phụ kiện của sản phẩm có thể khác biệt tùy theo mẫu.



Đường ống (Có thể điều chỉnh)



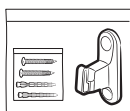
Pin



Bộ sạc / Ốc vít: 1 EA / Dây nguồn



Hướng dẫn sử dụng



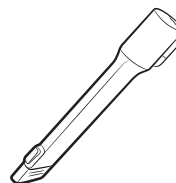
Ốc vít: 2 EA / Vít neo: 2 EA / Móc cố định: 1 EA



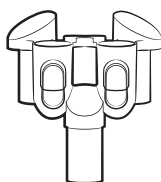
Công cụ linh hoạt



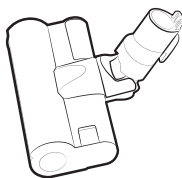
Công cụ kết hợp



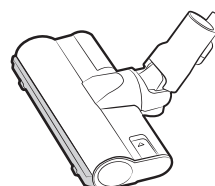
Công cụ nối thêm để làm sạch khe



Giá đỡ chổi



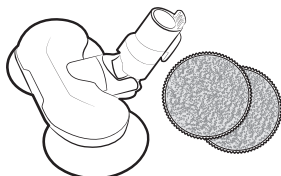
Chổi quét tác động mềm



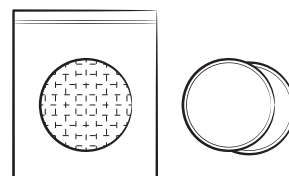
Chổi quét tuabin



Công cụ cơ giới nhỏ



Chổi lau nhà / Miếng đệm ướt dùng một lần / ướt đa năng

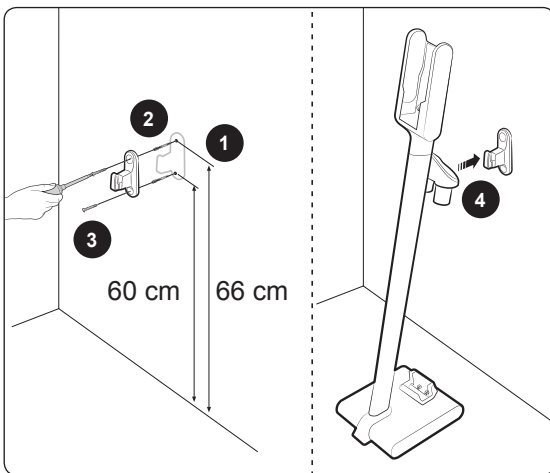
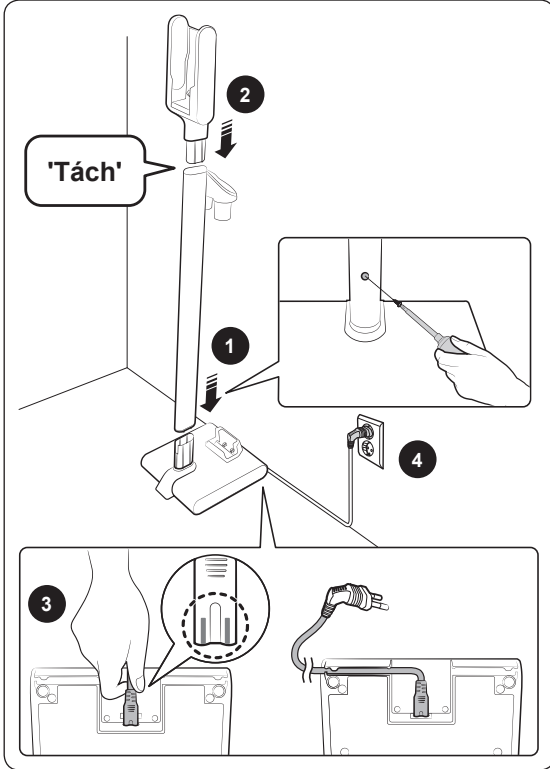


Miếng đệm ướt dùng một lần / Miếng đệm có thể gắn

* Tùy chọn

Lắp đặt bộ sạc

Hướng dẫn lắp đặt



Lắp ráp bộ sạc

1 Lắp đường ống đứng vào đế dưới cùng, và cố định bằng một con ốc vít (nhỏ).

- Đảm bảo điều chỉnh đúng hướng và đẩy chặt để lỗ ốc vít được đặt chính xác.

2 Lắp phần sạc máy hút bụi vào phần trên cùng đường ống đứng.

- Không tháo dỡ nó sau khi lắp ráp.

3 Kết nối dây nguồn vào phía sau bộ sạc.

- Giữ phần kết nối của dây nguồn và đẩy nó vào các chân kết nối một cách chắc chắn đến khi không còn nhìn thấy các đường màu xám trên đầu dây nguồn.
- Khi cắm dây vào rãnh trên đáy của giá đỡ phía dưới, để sạc có thể được lắp sát vào tường.

4 Cắm điện cho bộ sạc.

Cố định bằng móc

1 Dùng móc cố định làm khuôn mẫu, đánh dấu vị trí sẽ khoan lỗ ốc vít phía trên và dưới trên tường.

- Trên: 66 cm tính từ sàn nhà
- Dưới: 60 cm tính từ sàn nhà

2 Khoan các lỗ bằng đầu khoan 6 mm, và đặt các vít neo được cung cấp vào lỗ.

3 Cố định móc cố định lên tường bằng các ốc vít được cung cấp (lớn).

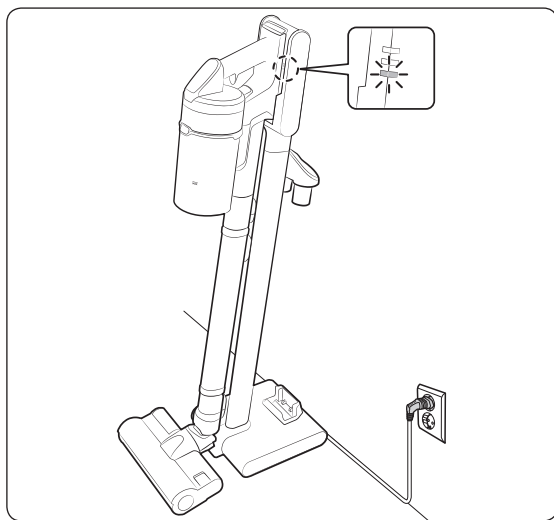
4 Móc phần rãnh của bộ sạc vào móc cố định.



* Vui lòng xem mã QR để biết thông tin chi tiết về lắp đặt và phương pháp sạc của bộ sạc.

Sử dụng máy hút bụi

Sử dụng bộ sạc

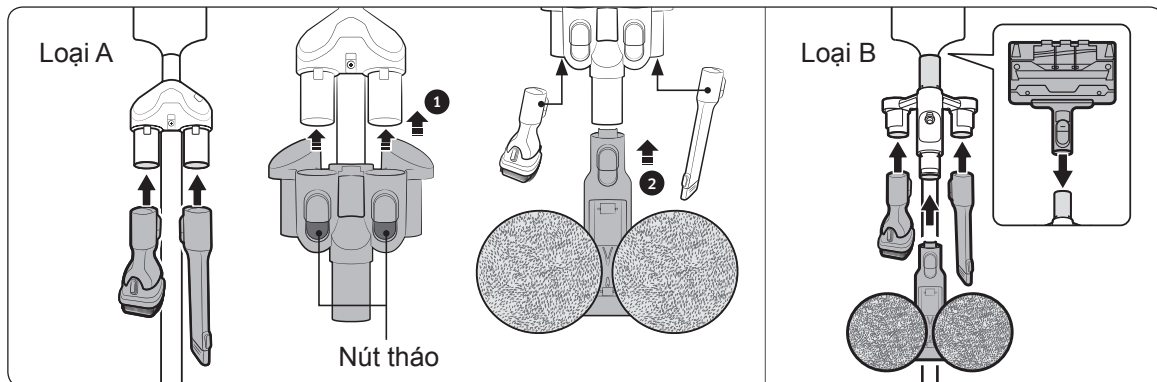


Sạc

- * Đảm bảo phần phía sau của pin được đặt chính xác vào phần sạc của máy hút bụi
- * Kiểm tra xem đèn báo mức pin có hiển thị khi đang sạc không.
- * Đèn báo mức pin nhấp nháy khi đang sạc pin. Khi sạc đầy, đèn báo ngừng nhấp nháy và mức độ sáng của đèn giảm đi.

Cất giữ các phụ kiện

- * Khi các phụ kiện được tháo ra để cất giữ, bụi có thể rơi ra từ phần hút của máy hút bụi.
- * Sau khi vệ sinh, rút ngắn đường ống và vận hành ở chế độ MAX trong 10 giây.




Bảo quản chổi lau nhà

Khi giá đỡ chổi được lắp vào bộ sạc, có thể cất giữ chổi lau nhà ở bộ sạc.

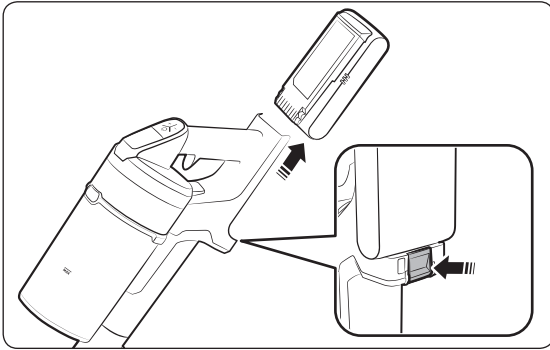
- * Không lắp công cụ cơ giới nhỏ vào giá đỡ chổi. Nếu không, sản phẩm có thể bị hỏng.
- * Nếu miếng đệm đang ướt và để nguyên trong chổi lau nhà, thì bức tường gần miếng đệm ướt có thể bị bẩn. Sau khi vệ sinh miếng đệm, hãy để miếng đệm thật khô.
- * Khi tháo giá đỡ chổi, hãy nhấn 2 nút tháo trên giá đỡ.

Sạc pin

- * Khi đèn báo mức pin chỉ pin ở mức thấp nhất và nhấp nháy (), hãy sạc pin.
- * Khi sạc máy hút bụi, đảm bảo phần kết nối của bộ sạc được kết nối chính xác.
- * Máy hút bụi không thể được sử dụng khi đang sạc.

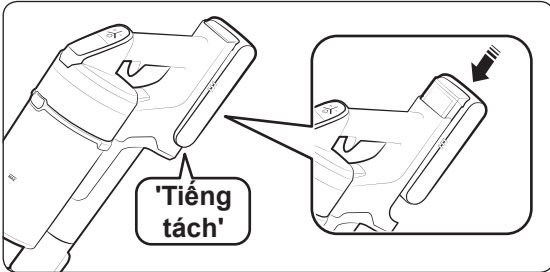
⚠ CẢN TRỌNG

- Phải tắt sản phẩm trước khi tháo pin. (Nếu pin bị lấy ra trong khi máy hút bụi đang hoạt động, máy có thể bị hỏng.)
- Cần thận để không làm rơi pin. Nếu để rơi, bạn có thể bị thương hoặc làm hỏng pin.



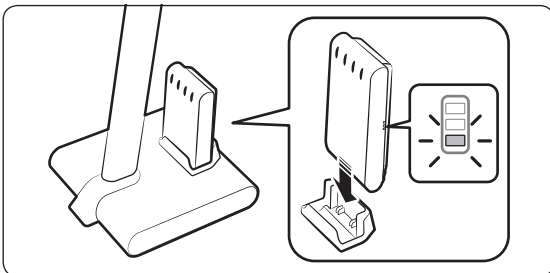
Tháo pin

Nhấn nút tháo pin ở phía sau tay cầm để tháo pin.



Gắn lại pin

Đẩy pin vào đến khi bạn nghe thấy tiếng tách.

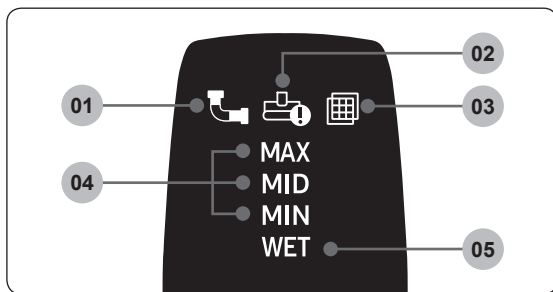
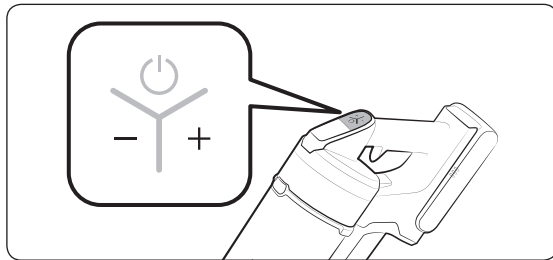
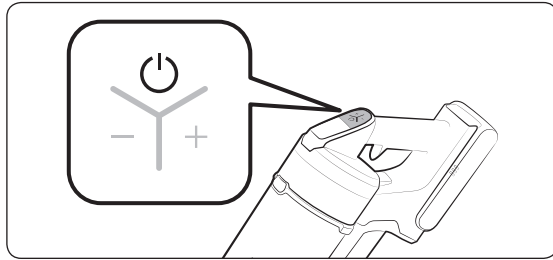


Sạc pin bổ sung

- Sạc pin bổ sung ở khe sạc pin bổ sung ở dưới đáy bộ sạc.
- Đẩy pin vào một cách chắc chắn.
- Kiểm tra xem đèn báo mức pin có hiển thị khi đang sạc không.

Vận hành máy hút bụi

Khi chổi quét bám vào sàn như thảm, thảm chùi chân, bộ đồ giường, v.v hoặc không di chuyển bình thường, hãy thay đổi lực hút sang chế độ “MIN” hoặc “MID”.



Nguồn (⏻) bật/tắt

Khi nhấn nút nguồn, máy hút bụi bắt đầu hoạt động ở chế độ “MID”.

- Khi gắn chổi lau nhà, hoạt động sẽ bắt đầu ở chế độ ‘WET’

Điều khiển lực hút

Bạn có thể điều khiển lực hút của máy hút bụi.

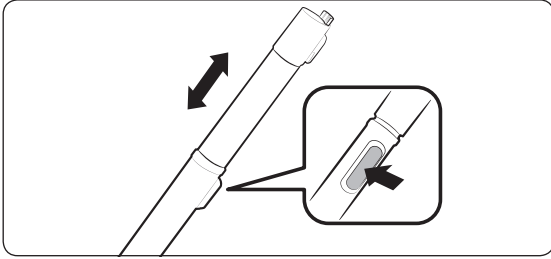
- Nút +: Tăng lực hút
- Nút -: Giảm lực hút
- * Nút điều khiển lực hút không hoạt động ở chế độ WET.

Kiểm tra màn hình:

- 01** Bị tắc: Khi túi đựng bụi, đường ống hoặc bộ phận hút bị tắc
 - 02** Bàn chải xoay bị kẹt: Khi có vật lạ bị mắc vào bàn chải xoay
 - * Nếu thiết bị chống quá nhiệt của động cơ hoạt động, màn hình báo chổi quét bị kẹt sẽ không hiển thị.
 - 03** Không có bộ lọc: Khi bộ vi lọc có thể rửa không được lắp ráp chính xác
 - 04** Lực hút: Hiển thị lực hút hiện tại.
 - 05** Chế độ vệ sinh bằng chổi lau nhà: Khi gắn chổi lau nhà
- * Nếu màn hình trên **01**, **02**, hoặc **03** nhấp nháy vài lần và máy hút bụi ngừng hoạt động, vui lòng xem phần bảo trì của hướng dẫn sử dụng này và làm theo.

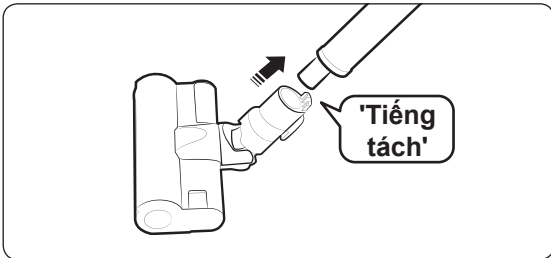
Sử dụng các phụ kiện

Nếu máy hút bụi hoạt động nhưng chổi quét không hoạt động, hãy kiểm tra xem chổi quét có bị tác động lực quá mức hoặc bị vật lạ gây tắc không. (Vui lòng xem phần xử lý sự cố của hướng dẫn sử dụng này).



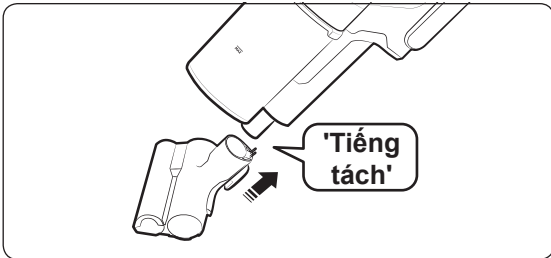
Điều chỉnh chiều dài đường ống

Nhấn nút ở phía sau đường ống để điều chỉnh chiều dài ống trong 4 bước.



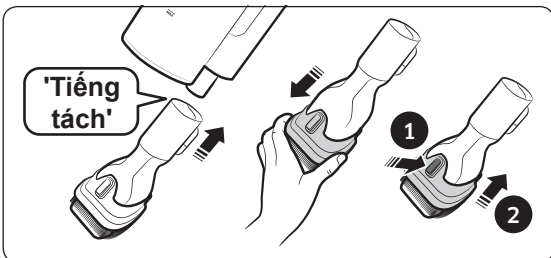
Chổi quét tác động mềm

Sử dụng để vệ sinh sàn nhà (gỗ và vải sơn).



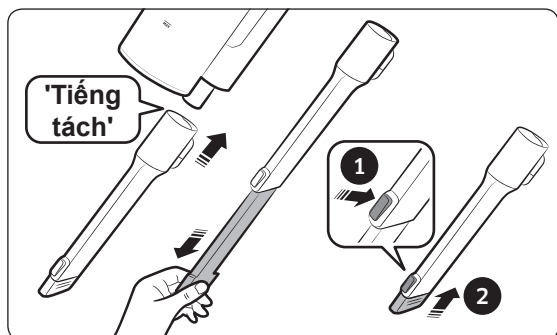
Công cụ cơ giới nhỏ

Sử dụng để vệ sinh bộ đồ giường.



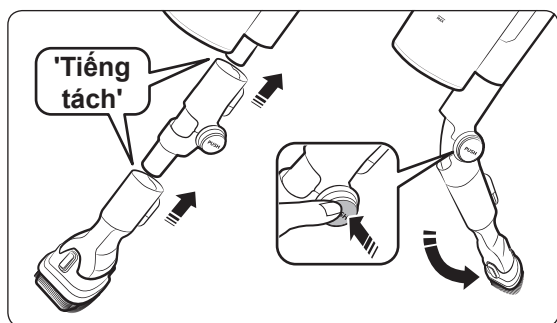
Công cụ kết hợp

Sử dụng để loại bỏ bụi trên rèm, đồ nội thất, ghế sofa, v.v.



Công cụ nối thêm để làm sạch khe

Sử dụng để loại bỏ bụi trên khung cửa sổ, khe nứt, góc, v.v.

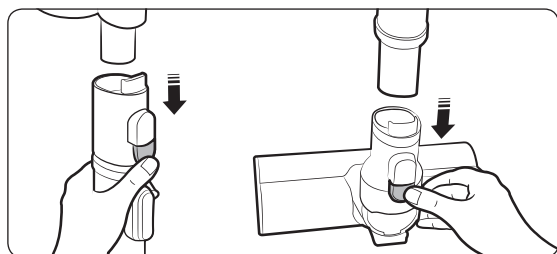


Công cụ linh hoạt

Sử dụng để vệ sinh những nơi khó tiếp cận như phần trên hoặc sau đồ nội thất hoặc trần nhà.

LƯU Ý

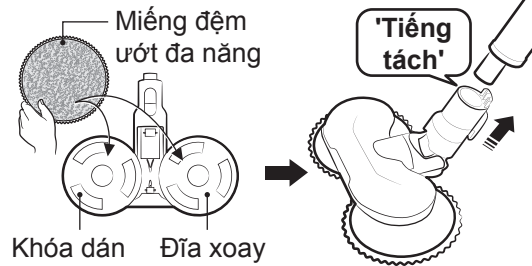
- Công cụ linh hoạt có thể kết nối với Công cụ kết hợp và Công cụ nối thêm để làm sạch khe.



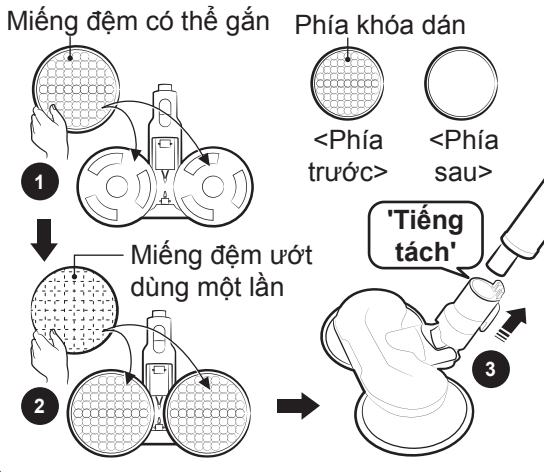
Tháo gỡ các phụ kiện

- Khi tháo gỡ đường ống, nhấn nút tháo ở phía sau đường ống.
- Trước khi tháo các phụ kiện, hãy vận hành ở chế độ MAX trong vòng hơn 10 giây để loại bỏ chất bẩn trên phụ kiện.
- Khi tháo gỡ chổi quét, nhấn nút tháo ở phía sau chổi quét.

Sử dụng miếng đệm ướt đa năng



Sử dụng miếng đệm ướt dùng một lần



Chổi lau nhà

Sử dụng để vệ sinh sàn nhà bằng miếng đệm ướt (gỗ và vải sơn).

- * Chổi lau nhà không có tính năng hút bụi.
- * Khi gắn miếng đệm ướt, đảm bảo miếng đệm nằm ở giữa đĩa xoay.
- * Sau khi dùng chổi lau nhà, cất giữ thiết bị trong giá đỡ chổi.

Sử dụng miếng đệm ướt đa năng

Gắn miếng đệm ướt đa năng vào đĩa xoay.

Sử dụng miếng đệm ướt dùng một lần

- ① Gắn miếng đệm có thể gắn vào đĩa xoay và
- ② gắn miếng đệm ướt dùng một lần lên phía trên.

- * Khi sử dụng miếng đệm ướt dùng một lần, đảm bảo miếng đệm có thể gắn nằm ở đúng hướng. Khóa dán nằm ở phía trước.
- * Sau khi sử dụng miếng đệm ướt dùng một lần, hãy vứt bỏ miếng đệm.
- * Nếu bạn không sử dụng miếng đệm ướt dùng một lần cùng với miếng đệm có thể gắn, thì hiệu suất vệ sinh có thể giảm.

Bảo trì máy hút bụi

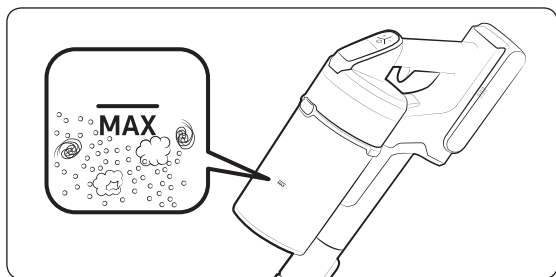


* Để biết thông tin chi tiết, vui lòng xem mã QR.

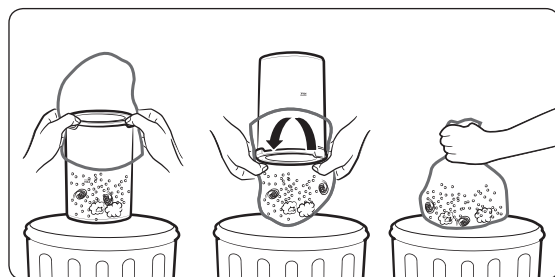
⚠ CẢNH TRỌNG

- Trước khi vệ sinh máy hút bụi, hãy tắt nó đi.
- Khi túi đựng bụi hoặc bộ lọc chứa đầy bụi, máy hút bụi có thể dừng lại do thiết bị chống quá nhiệt của động cơ.
- Bạn cần vệ sinh túi đựng bụi hoặc bộ lọc trước khi túi hoàn toàn đầy (đấu TỐI ĐA).

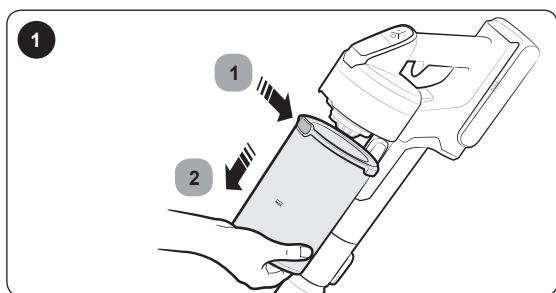
Khi làm sạch túi đựng bụi



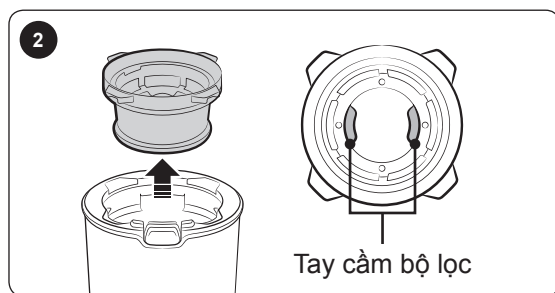
Làm sạch túi đựng bụi dễ dàng mà không để bụi bay ra ngoài



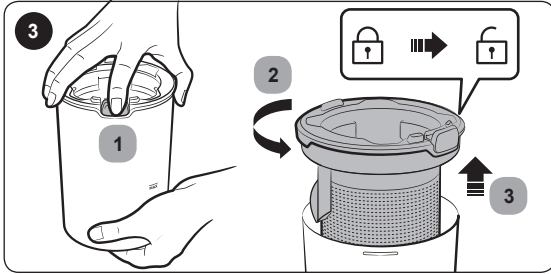
Làm sạch và vệ sinh túi đựng bụi



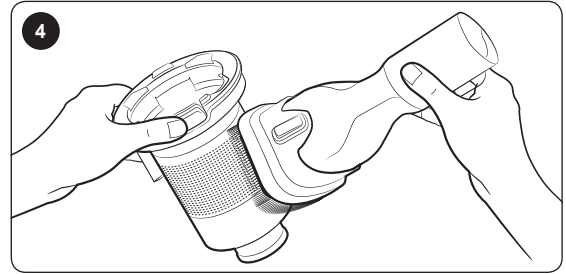
1 Sau khi nhấn nút tháo túi đựng bụi, 2 hãy kéo túi đựng bụi theo hướng mũi tên.



Kéo bộ vi lọc có thể rửa ra ngoài bằng cách giữ tay cầm bộ lọc bên trong bộ vi lọc có thể rửa.

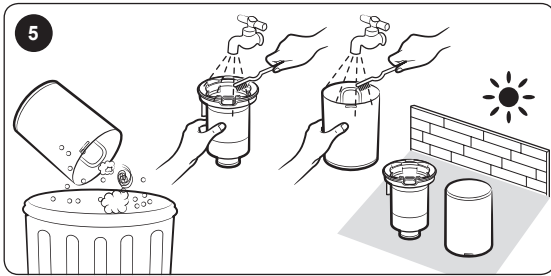


1 Trong khi nhấn nút, 2 xoay nắp túi đựng bụi và 3 lấy nó ra khỏi túi đựng bụi.



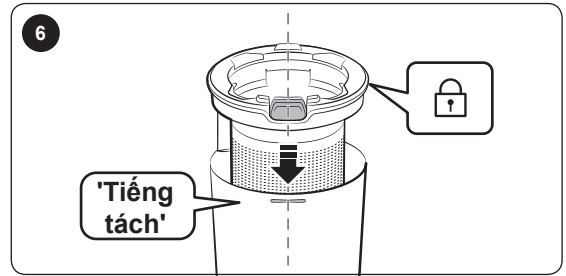
Loại bỏ bụi trên bộ lọc lưới kim loại bằng công cụ kết hợp.

* Không kéo miếng cao su gắn vào bộ lọc lưới kim loại ra.

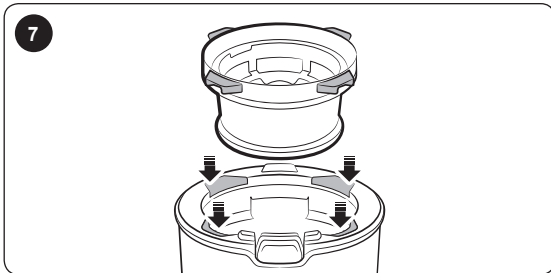


Sau khi làm sạch túi đựng bụi, rửa sạch và để khô trong bóng râm.

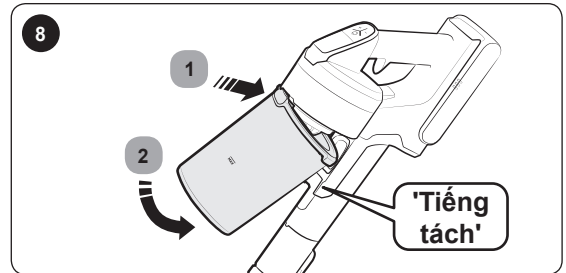
* Sản phẩm có thể bị biến dạng khi tiếp xúc với nhiệt độ cao.



Lắp lại nắp túi đựng bụi, căn cho nút tháo túi đựng bụi thẳng hàng với rãnh của túi đựng bụi.



Đặt bộ vi lọc có thể rửa vào nắp túi đựng bụi bằng cách đặt cho khớp các rãnh của nắp túi đựng bụi.

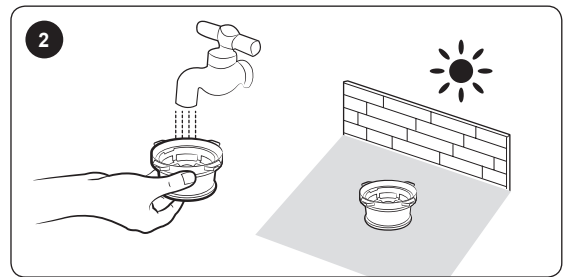
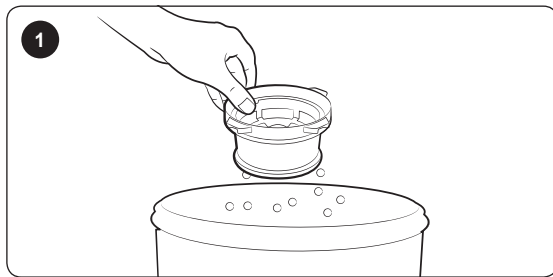


Lắp túi đựng bụi vào máy hút bụi theo thứ tự như hình vẽ bằng cách đẩy nó đến khi bạn nghe tiếng tách.

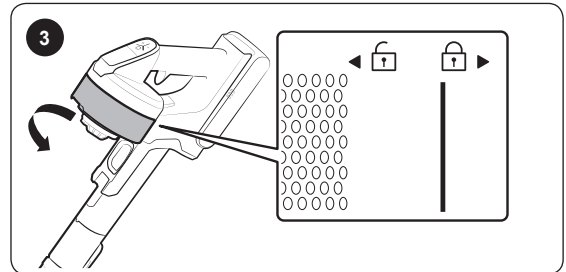
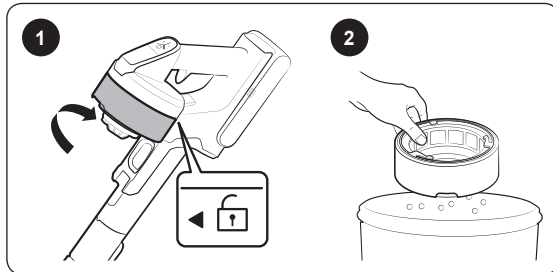
Vệ sinh bộ lọc

- Để duy trì hiệu suất tốt nhất của bộ lọc, hãy loại bỏ bụi trên bộ lọc thường xuyên và vệ sinh bộ lọc bằng nước một lần mỗi tháng.
 - Sau khi vệ sinh, làm khô hoàn toàn trong hơn 24 giờ trong bóng râm trước khi sử dụng.
 - Sản phẩm có thể bị biến dạng khi tiếp xúc với nhiệt độ cao.

Bộ vi lọc có thể rửa



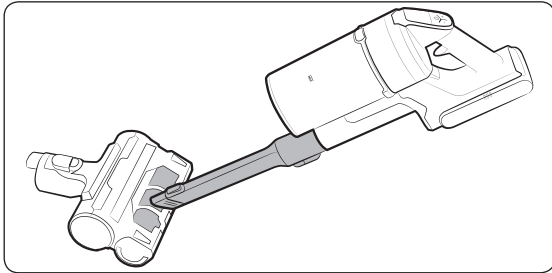
Bộ lọc bụi siêu mịn



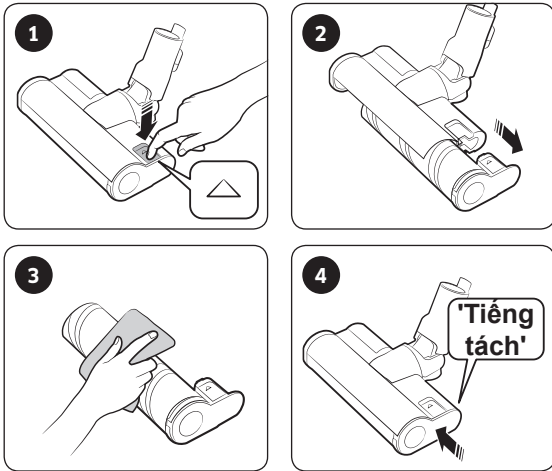
* Khi lắp ráp, xoay bộ lọc đến khi không còn nhìn thấy đường kẻ phía dưới hình ổ khóa.

Vệ sinh các phụ kiện

Công cụ cơ giới nhỏ



Chổi quét tác động mềm



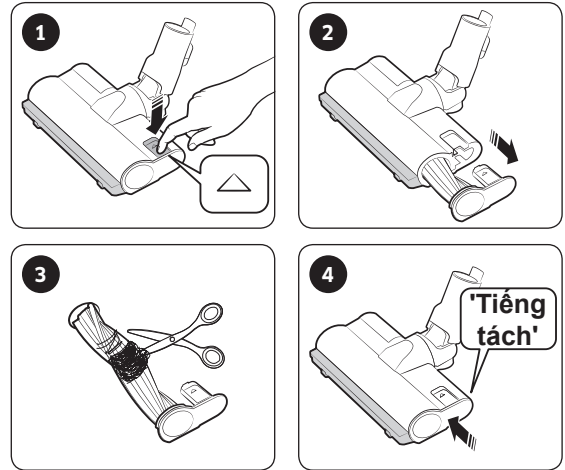
LƯU Ý

- Khi còn vật lạ bám trên chổi quét, hãy loại bỏ chúng bằng khăn giấy ướt hoặc vải khô.

CẢN TRỌNG

- Không dùng nước để vệ sinh chổi quét quay và bộ phận hút.
- Không sử dụng Chổi quét tác động mềm để làm sạch vết ẩm như chất lỏng rơi vãi và chất thải của vật nuôi.

Chổi quét tuabin



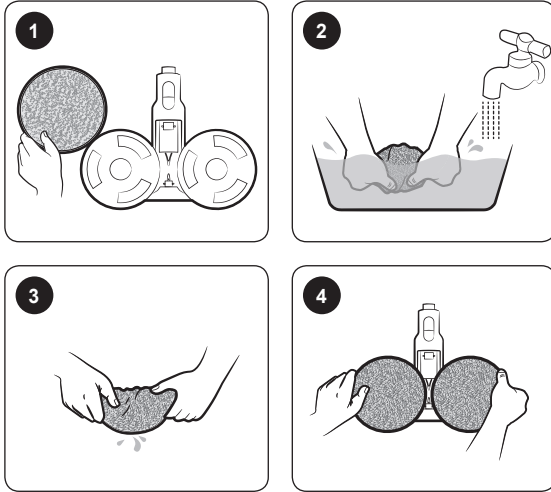
- Nếu vật lạ không được loại bỏ, hãy sử dụng kéo để lấy nó ra.

LƯU Ý

- Nếu một miếng vải hoặc vật lạ khác được hút và vướng vào bàn chải xoay (trục xoay), bàn chải xoay sẽ ngừng hoạt động để bảo vệ động cơ chổi quét. Sau khi vệ sinh chổi quét, tắt nguồn sau đó bật lại.
- Nếu chổi quét không hoạt động sau khi vệ sinh, hãy tắt nguồn và bật lại lần nữa.
- Khi vệ sinh chổi quét, cẩn thận tránh để kẹt ngón tay vào nếp gấp của chổi quét.

Chú ý và cẩn trọng

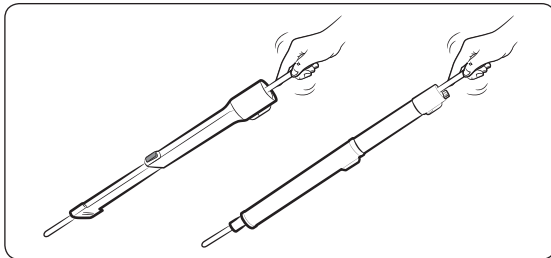
Chổi lau nhà



LƯU Ý

- Nếu bàn chải xoay không hoạt động ngay cả sau khi vệ sinh Chổi quét tác động mềm và Chổi lau nhà, thiết bị chống quá nhiệt của động cơ chổi quét có thể đang hoạt động. Chờ 30 phút hoặc lâu hơn để làm mát động cơ và vận hành trở lại.

Công cụ nối thêm để làm sạch khe / đường ống có thể điều chỉnh



Sử dụng pin

LƯU Ý

- Nếu máy hút bụi không hoạt động sau khi sạc pin, hãy thay pin khác. Nếu vẫn không hoạt động khi lắp pin mới, liên hệ trung tâm dịch vụ Samsung.
- Bạn có thể sạc đồng thời hai bộ pin. Pin bổ sung được bán riêng.
- Khi bạn mua pin trong trung tâm dịch vụ Samsung, hãy kiểm tra logo Samsung chính hãng trên pin (**SAMSUNG**) và tên pin (Dòng VS20R90****: VCA-SBT90 / Dòng VS15R85****: VCA-SBT90E).

⚠ CẨN TRỌNG

- Không tháo pin hoặc bộ sạc.
- Không làm nóng pin và không đặt pin vào lửa.
- Vì pin được sản xuất chỉ dùng cho sản phẩm này, không sử dụng pin dùng cho sản phẩm khác hoặc vào các mục đích khác.
- Tháo pin ra khi đang hoạt động có thể làm hỏng sản phẩm.

- Nếu pin được tháo ra khi động cơ máy hút bụi đang hoạt động, pin có thể không hoạt động trong vòng 30 giây sau khi được gắn lại vì lý do an toàn.
- Thời gian sạc và thời gian sử dụng pin có thể bị rút ngắn khi pin được sử dụng càng nhiều. Khi pin không còn sạc được hoặc khi nhanh cạn pin, hãy thay thế pin đã chai bằng pin mới.
- Chỉ sử dụng bộ sạc pin và pin được nhà sản xuất cung cấp.
- Trước khi lắp pin, hãy xác nhận rằng pin được gắn đúng hướng.
- Khi loại bỏ pin không sử dụng được nữa, cho pin vào hộp thu thập pin để tái chế.
- Nếu bạn không sử dụng máy hút bụi trong thời gian dài, hãy tháo pin ra khỏi máy hút bụi.
- Khi lắp pin vào máy hút bụi, hãy gắn vào cho đến khi bạn nghe tiếng tách. Điều đó đảm bảo rằng pin đã được lắp vào chắc chắn.
 - Nếu không, pin có thể rơi và gây hư hại sản phẩm hoặc gây thương tích.
- Không để pin rơi, tác động mạnh hoặc để nó bị va chạm.
- Không tháo gỡ pin và đảm bảo rằng bạn không gây đoản mạch giữa các cực dương (+) và âm (-).
- Pin có thể bị rò rỉ dưới các điều kiện sử dụng và nhiệt độ vượt mức. Nếu chất lỏng rò rỉ dính vào da bạn, hãy rửa sạch khu vực bị ảnh hưởng ngay với nước. Nếu chất lỏng rò rỉ dính vào mắt bạn, hãy rửa sạch ngay bằng nước sạch trong ít nhất 10 phút. Sau đó hãy tìm trợ giúp y tế.
- Để bảo vệ động cơ và pin, máy hút bụi có thể không hoạt động trong điều kiện nhiệt độ dưới 5 °C hoặc cao hơn 45 °C.

Hoạt động

LƯU Ý

- Nếu tác động lực quá mạnh vào chổi quét hoặc có vật lạ bị mắc kẹt trong bàn chải xoay (trục xoay), chổi quét có thể ngừng hoạt động để bảo vệ động cơ hoặc máy hút bụi. Tắt máy hút bụi, gỡ bỏ vật lạ, sau đó bật lại máy hút bụi. Nếu máy hút bụi không khởi động, hãy tắt và mở lại lần nữa.

-
- Tỉnh điện có thể xảy ra tùy thuộc vào độ ẩm, nhiệt độ hoặc chất liệu sàn nhà, v.v trong nhà bạn. Nếu nó xảy ra liên tục, hãy liên hệ với trung tâm dịch vụ Samsung.
 - Vui lòng sạc đầy pin:
 - Trước lần đầu sử dụng pin mới mua hoặc nếu bạn chưa sử dụng pin trong thời gian dài.
 - Khi đèn báo mức pin ở mức thấp nhất và nhấp nháy.
 - Nếu bạn không sử dụng máy hút bụi trong một thời gian dài hoặc bạn sẽ không ở nhà trong một thời gian dài, hãy rút điện bộ sạc và lấy pin ra khỏi bộ sạc. Khi không được sạc và không được sử dụng, pin sẽ dần cạn.
 - Khi pin ở mức thấp, hãy sạc lại pin. Nếu pin bị duy trì ở mức thấp trong một khoảng thời gian dài, hiệu suất của pin có thể giảm.
 - Nhẹ nhàng dùng tay làm sạch miếng đệm ước đa năng của chổi lau nhà bằng xà phòng.
 - Nếu miếng đệm ước tiếp xúc với nhiệt hoặc nước xả, thì nó có thể bị biến đổi và hiệu suất sản phẩm có thể giảm.
 - Có thể làm sạch miếng đệm ước đa năng bằng máy giặt. Tuy nhiên, nếu đun sôi miếng đệm thì nó có thể bị biến đổi hoặc mất màu và hiệu suất sản phẩm có thể giảm.
 - Sử dụng miếng đệm ước chính hãng của Samsung Electronics cho chổi lau nhà.
 - Nếu sử dụng chổi lau nhà mà không có miếng đệm ước, thì bất kỳ sự cố nào của sản phẩm đều không được bảo hành và sẽ áp dụng phí dịch vụ.
 - Nếu muốn mua thêm miếng đệm ước đa năng cho chổi lau nhà, hãy liên hệ với trung tâm dịch vụ của Samsung.
 - Khi bạn muốn mua thêm miếng đệm ước dùng một lần, hãy tìm tên mẫu VCA-SPA90.

⚠ CẢNH TRỌNG

- Khi bàn chải xoay (trục xoay) bên trong chổi quét đang hoạt động, không chạm vào chổi quét.
 - Nếu không tay của bạn có thể bị vướng và gây chấn thương.
- Trước khi sử dụng chổi lau nhà, tháo miếng đệm ướt ra và đổ một ít nước lên, sau đó gắn lại vào đĩa xoay.
- Khi lắp ráp tay cầm, cẩn thận tránh để kẹt ngón tay hoặc tay vào những nếp gấp chuyển động của tay cầm.
- Không sử dụng máy hút bụi trên những vật dụng có thể dễ dàng bị trầy xước (TV và màn hình, v.v.).

Bảo trì

📖 LƯU Ý

- Đôi khi bánh xe của chổi quét có thể làm xước mặt sàn. Trước khi sử dụng máy hút bụi, hãy kiểm tra tình trạng bánh xe của chổi quét.
 - Nếu có vật lạ trên bánh xe chổi quét mà không thể lấy ra dễ dàng, hãy liên hệ với trung tâm dịch vụ Samsung.

- Nếu phần bên trong của chổi lau nhà bị tắc bởi một vật thể lạ có kích thước lớn thì tốc độ xoay sẽ giảm hoặc ngừng hẳn.

⚠ CẢNH TRỌNG

- Để máy hút bụi dưới ánh mặt trời trong nhiều giờ có thể làm các bộ phận máy hút bụi bị biến dạng hoặc mất màu. Do đó, sau khi vệ sinh các bộ phận của máy hút bụi, hãy phơi khô chúng trong bóng râm.
- Không vệ sinh chổi quét của máy hút bụi bằng nước. Vệ sinh nó bằng nước có thể làm chổi quét bị biến dạng hoặc mất màu.
- Trước khi vệ sinh bộ sạc, bạn phải rút điện bộ sạc.
- Nếu bạn nhận thấy lực hút liên tục giảm hoặc máy hút bụi nóng một cách bất thường, hãy thay thế bộ lọc bụi siêu mịn.
- Sau khi vệ sinh <túi đựng bụi>, <bộ lọc lưới kim loại> hoặc <bộ vi lọc có thể rửa> bằng nước, hãy để khô bộ phận này trong bóng râm.
 - Sản phẩm có thể bị biến dạng khi tiếp xúc với nhiệt độ cao.

Xử lý sự cố

Trước khi gọi cho bộ phận dịch vụ, hãy xem lại vấn đề và giải pháp bên dưới. Nếu không có giải pháp khuyến nghị nào có thể giải quyết được vấn đề bạn đang gặp, hãy ghé thăm trang web của chúng tôi tại www.samsung.com hoặc gọi cho Bộ phận Chăm sóc Khách hàng của Samsung. Xin lưu ý rằng bạn sẽ bị tính phí cho bất kỳ cuộc gọi dịch vụ nào mà không tìm thấy lỗi.

Vấn đề	Giải pháp
Máy hút bụi không hoạt động.	<ul style="list-style-type: none">• Kiểm tra mức pin và sạc pin.• Kiểm tra sản phẩm có bị tắt không, sau đó nhấn nút nguồn để bật lại.• Kiểm tra đường ống, túi đựng bụi hoặc chổi quét có bị kẹt không.• Kiểm tra bộ vi lọc có thể rửa đã được gắn chính xác hay chưa.• Nếu máy hút bụi không được sử dụng trong một thời gian dài, hãy sạc pin.• Nếu pin chết, hãy thay pin khác.
Lực hút giảm đột ngột và máy hút bụi tạo ra âm thanh rung.	<ul style="list-style-type: none">• Kiểm tra chổi quét, túi đựng bụi hoặc ống xem có bị nghẹt do các vật lạ không và gỡ bỏ chúng.• Kiểm tra đường ống, túi đựng bụi có chứa đầy bụi không. Nếu đầy, hãy làm sạch túi.• Kiểm tra xem bộ lọc có bị bẩn không. Nếu bẩn, hãy làm sạch bộ lọc.
Máy hút bụi không thể sạc được.	<ul style="list-style-type: none">• Hãy xác nhận rằng điện áp cung cấp cho bộ sạc khớp với yêu cầu của bộ sạc.• Kiểm tra máy hút bụi đã được bật chưa và sau đó kiểm tra đèn LED chỉ mức pin có bật chưa.• Kiểm tra vật lạ (bụi) có trên chân sạc không. Loại bỏ vật lạ bằng gạc cotton hoặc vải mềm.
Bàn chải xoay (trục xoay) bên trong chổi quét không hoạt động.	<ul style="list-style-type: none">• Khi màn hình báo bàn chải xoay bị kẹt, hãy tắt máy hút bụi và kiểm tra xem chổi quét có bị kẹt bởi vật lạ hay không. Nếu đúng, hãy loại bỏ vật lạ và khởi động lại máy hút bụi.• Kiểm tra máy hút bụi có đang bật không và sau đó tắt rồi mở lại lần nữa.<ul style="list-style-type: none">- Đối với Chổi tác động mềm và Chổi lau nhà, nếu thiết bị chống quá nhiệt của động cơ chổi quét hoạt động, có thể mất 30 phút để làm mát động cơ.

Vấn đề	Giải pháp
<p>Có mùi phát ra từ đường thoát khí hoặc bộ lọc của máy hút bụi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Làm sạch túi đựng bụi và vệ sinh bộ lọc thường xuyên. <ul style="list-style-type: none"> - Nếu máy hút bụi của bạn là sản phẩm mới, có thể có mùi nhẹ trong 3 tháng đầu sau khi mua. - Nếu bạn sử dụng máy hút bụi thường xuyên, bụi bẩn tích tụ ở túi đựng bụi hoặc bụi ở bộ lọc có thể gây ra mùi. • Các bộ lọc thay thế có sẵn tại đại lý dịch vụ Samsung tại địa phương của bạn.
<p>Vệ sinh xong nhưng có các hạt bụi nhỏ thoát ra khỏi chổi quét.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sau khi vệ sinh, vận hành máy hút bụi trong 10 giây hoặc lâu hơn để hút hết các hạt bụi nhỏ.
<p>Máy hút bụi ngừng hoạt động trong khi vệ sinh.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vì sản phẩm này có thiết bị chống quá nhiệt cho động cơ, sản phẩm sẽ ngừng hoạt động tạm thời trong những điều kiện sau. <ul style="list-style-type: none"> - Khi máy hút bụi vận hành với túi đựng bụi đầy. - Khi máy hút bụi vận hành với bộ phận hút hoặc chổi quét bị nghẽn. - Khi Công cụ nối thêm để làm sạch khe được sử dụng trong nhiều giờ. • Bật lại sản phẩm sau khi khắc phục nguyên nhân của sự cố. (Trường hợp này có thể khác nhau tùy theo nhiệt độ môi trường).
<p>Tĩnh điện xảy ra khi vệ sinh tấm thảm dày và mềm.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Chất liệu của tấm thảm (thảm ở trung tâm chăm sóc trẻ, thảm chống ồn giữa các tầng, v.v) có thể gây tĩnh điện. <ul style="list-style-type: none"> - Di chuyển chổi quét trên sàn nhà bình thường một lát rồi vệ sinh lại, tĩnh điện sẽ hết.

Tổng đài CSKH miễn phí: 1800-588889 (tất cả các sản phẩm)

Trang web: www.samsung.com/vn/support

Địa chỉ: SAMSUNG VINA, 25FL Bitexco Financial Tower, Số 2 Hải Triều, phường Bến Nghé,
quận 1 tp.HCM, Vietnam

