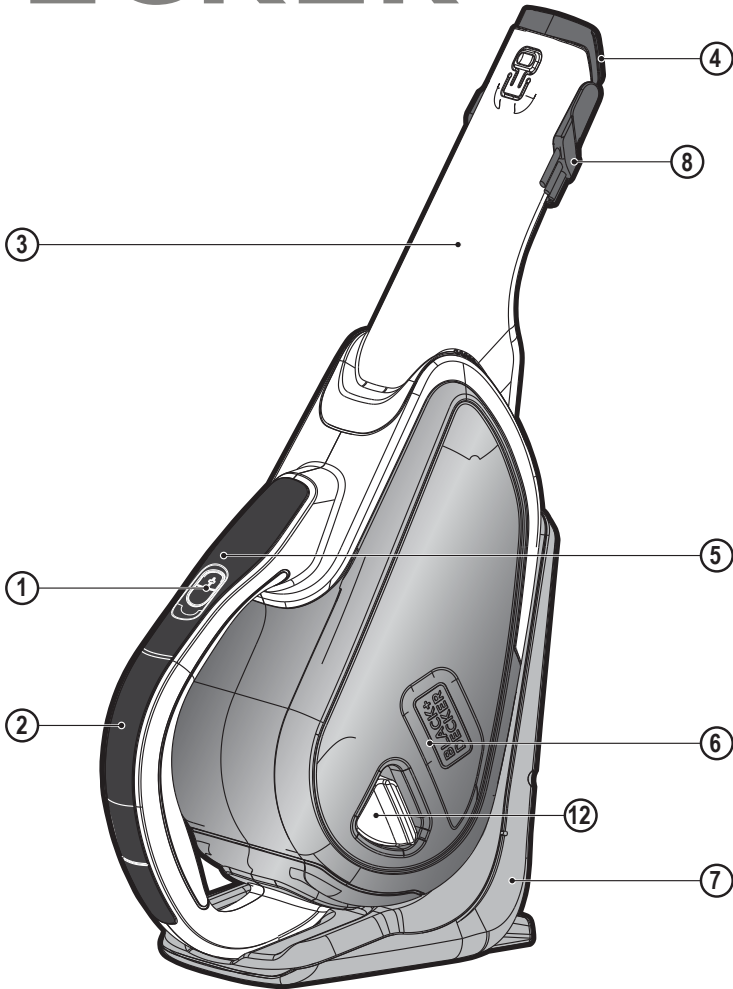


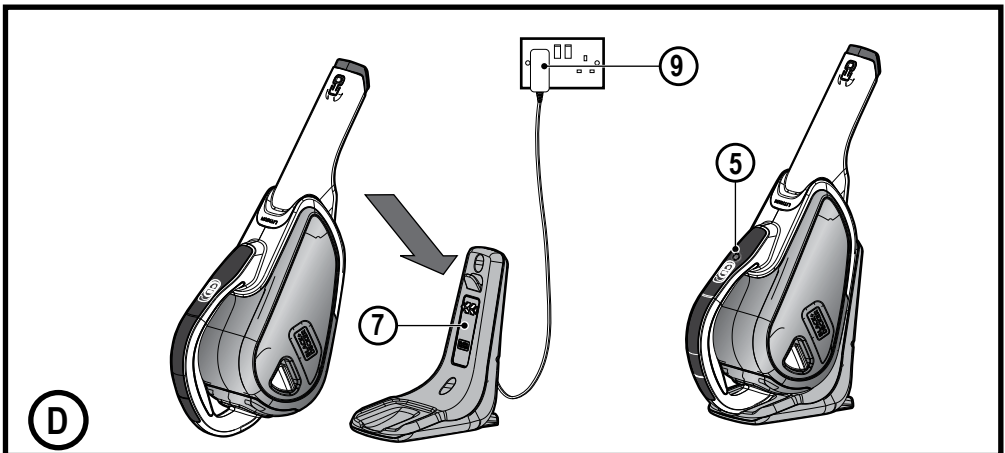
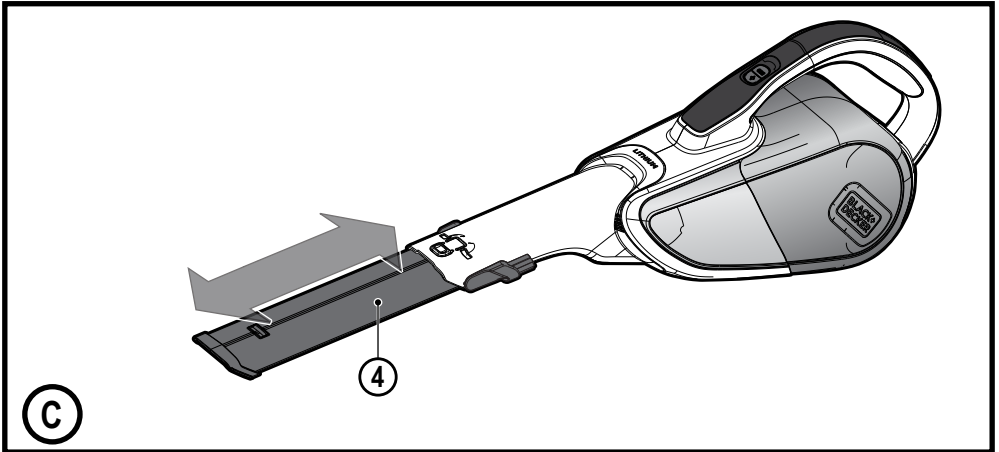
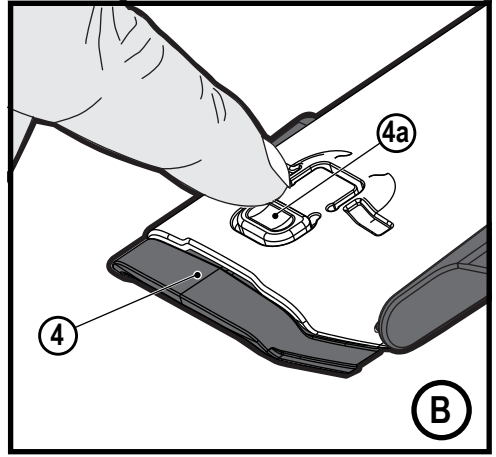
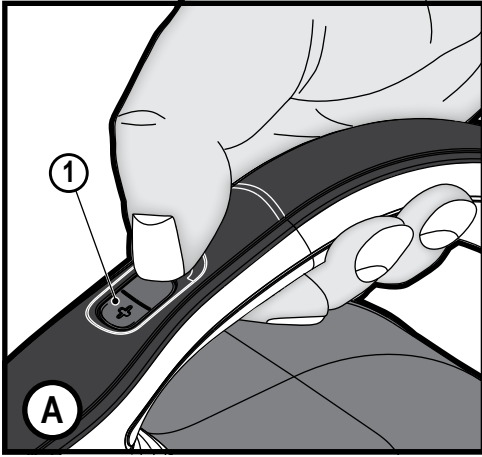
BLACK+ DECKER

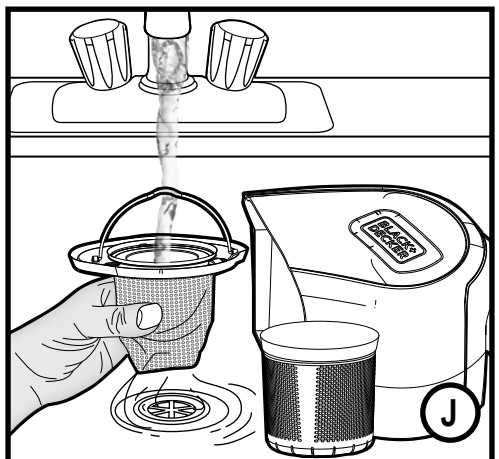
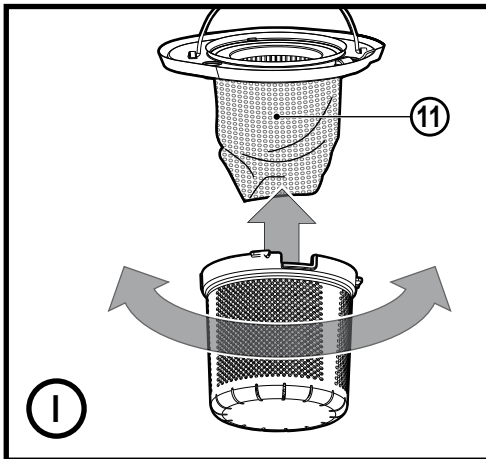
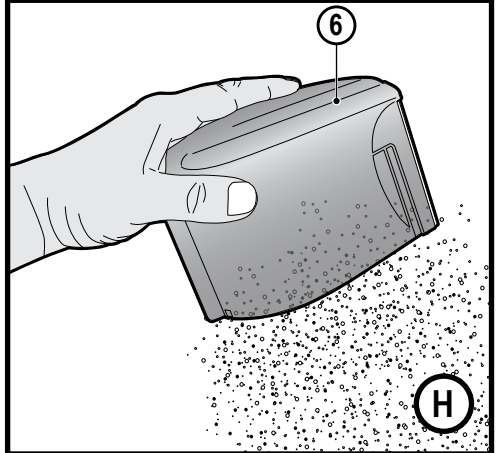
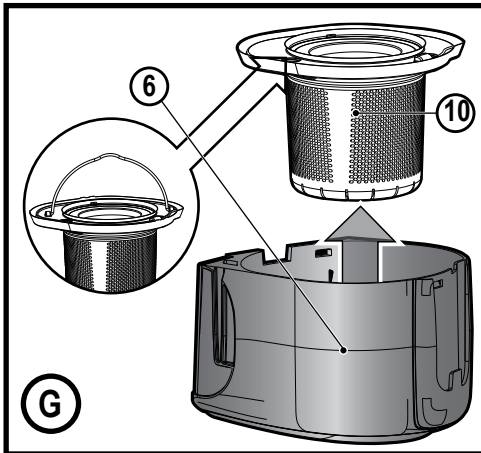
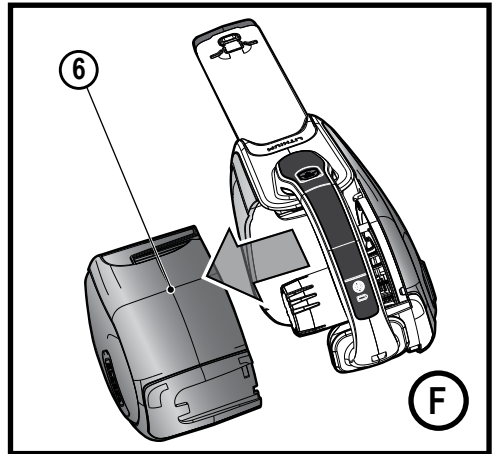
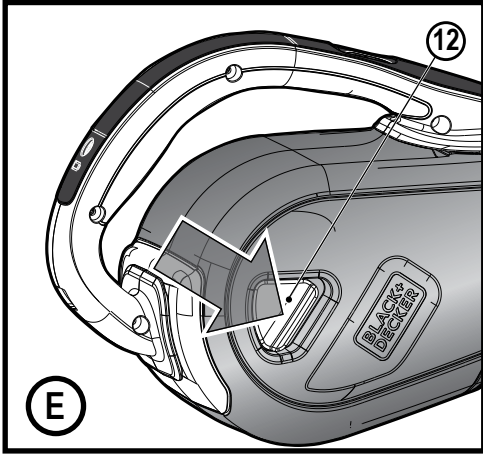
www.blackanddecker.com



DVJ215B
DVJ315B
DVJ320B

English	4
한국어	8
Bahasa Indonesia	12
ภาษาไทย	16





Intended use

Your BLACK+DECKER DVJ215B, DVJ315B and DVJ320B Dustbuster® hand-held vacuum cleaners have been designed for vacuum cleaning purposes. These appliances are intended for household use only.



Read all of this manual carefully before operating the appliance.

Safety instructions



Warning! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

- ♦ The intended use is described in this manual. The use of any accessory or attachment or the performance of any operation with this appliance other than those recommended in this instruction manual may present a risk of personal injury.
- ♦ Retain this manual for future reference.

Using your appliance

- ♦ Do not use the appliance to pick up liquids or any materials that could catch fire.
- ♦ Do not use the appliance near water.
- ♦ Do not immerse the appliance in water.
- ♦ Never pull the charger lead to disconnect the charger from the socket. Keep the charger lead away from heat, oil and sharp edges.
- ♦ This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

Inspection and repairs

Before use, check the appliance for damaged or defective parts. Check for breakage of parts, damage to switches and any other conditions that may affect its operation.

- ♦ Do not use the appliance if any part is damaged or defective.
- ♦ Have any damaged or defective parts repaired or replaced by an authorized repair agent.
- ♦ Regularly check the charger lead for damage. Replace the charger if the lead is damaged or defective.
- ♦ Never attempt to remove or replace any parts other than

those specified in this manual.

Additional safety instructions

After use

- ♦ Unplug the charger before cleaning the charger or charging base.
- ♦ When not in use, the appliance should be stored in a dry place.
- ♦ Children should not have access to stored appliances.

Residual risks

Additional residual risks may arise when using the tool which may not be included in the enclosed safety warnings. These risks can arise from misuse, prolonged use etc.

Even with the application of the relevant safety regulations and the implementation of safety devices, certain residual risks can not be avoided. These include:

- ♦ Injuries caused by touching any rotating/moving parts.
- ♦ Injuries caused when changing any parts, blades or accessories.
- ♦ Injuries caused by prolonged use of a tool. When using any tool for prolonged periods ensure you take regular breaks.
- ♦ Impairment of hearing.
- ♦ Health hazards caused by breathing dust developed when using your tool (example:- working with wood, especially oak, beech and MDF.)

Chargers

Your charger has been designed for a specific voltage. Always check that the mains voltage corresponds to the voltage on the rating plate.

Warning! Never attempt to replace the charger unit with a regular mains plug.

- ♦ Use your BLACK+DECKER charger only to charge the battery in the appliance with which it was supplied. Other batteries could burst, causing personal injury and damage.
- ♦ Never attempt to charge non-rechargeable batteries.
- ♦ If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorised BLACK+DECKER Service Centre in order to avoid a hazard.
- ♦ Do not expose the charger to water.
- ♦ Do not open the charger.
- ♦ Do not probe the charger.
- ♦ The appliance/battery must be placed in a well ventilated area when charging.

Batteries

- ♦ Never attempt to open for any reason.

- ◆ Do not expose the battery to water.
- ◆ Do not expose the battery to heat.
- ◆ Do not store in locations where the temperature may exceed 40°C.
- ◆ Charge only at ambient temperatures between 10°C and 40°C.
- ◆ Charge only using the charger provided with the appliance. Using the wrong charger could result in an electric shock or overheating of the battery.
- ◆ When disposing of batteries, follow the instructions given in the section "Protecting the environment".
- ◆ Do not damage/deform the battery pack either by puncture or impact, as this may create a risk of injury and fire.
- ◆ Do not charge damaged batteries.
- ◆ Under extreme conditions, battery leakage may occur. When you notice liquid on the batteries carefully wipe the liquid off using a cloth. Avoid skin contact.
- ◆ In case of skin or eye contact, follow the instructions below.

Warning! The battery fluid may cause personal injury or damage to property. In case of skin contact, immediately rinse with water. If redness, pain or irritation occurs seek medical attention. In case of eye contact, rinse immediately with clean water and seek medical attention.

Electrical safety

Symbols on the charger



Read all of this manual carefully before using the appliance.



This tool is double insulated; therefore no earth wire is required. Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.



The charging base is intended for indoor use only.

Labels on appliance

The following symbols appear on this appliance along with the date code



Read all of this manual carefully before using the appliance



Only use with charger S010Q 14

Features

This tool includes some or all of the following features.

1. On/off power switch
2. Handle
3. Nozzle

4. Pull out crevice tool
5. LED charging indicator
6. Dust bowl
7. Charging base
8. Flip down brush
9. Charger

Use

Switching on and off (Fig. A)

- ◆ Press the button to turn, on the unit operates in slow speed, low power mode, conserving the battery life.
- ◆ Press the button again, and the unit goes to a BOOST mode.
- ◆ Pressing the button again will turn the product off.

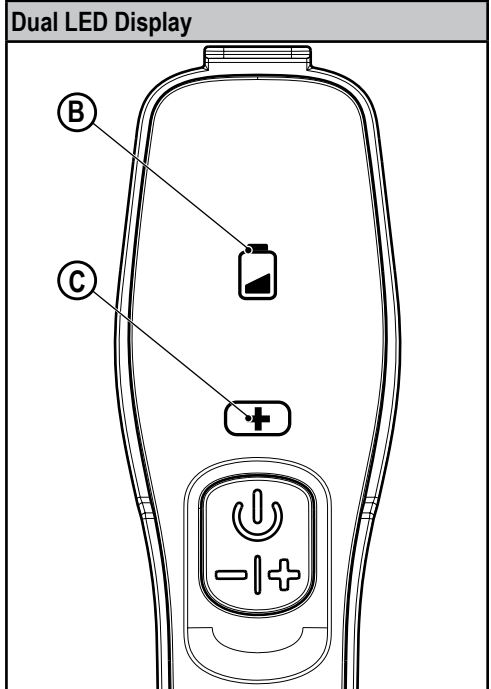
Using the pull out crevice tool (Fig. B, C)

- ◆ Extend the crevice tool (4) as shown in figure C, until it clicks in place.
- ◆ To retract the crevice tool (4) press the crevice tool release button (4a) allowing it to return to its normal position (Fig. B).

Note: The flip down brush (8) can only be utilised when the crevice tool is in the retracted position.

Charging (Fig. D)

- ◆ Place the appliance onto the charging base (7) and plug into the electrical outlet.
- ◆ Switch the electrical outlet on. The LED charging indicator (5) will illuminate.







B. LED Charging display

Battery icon will flash when the battery is almost depleted charging. It will also flash during charging (See LED pattern chart in this manual).

C. BOOST mode

Illuminates when the appliance is in BOOST mode.

LED Patterns	
	Charging
	Battery Fault
	Charger Fault
	Battery Hot

Cleaning the filters (Fig. E, F, G, H, I, J)

- ◆ Press the dust bowl release button (12) (Fig. E)
- ◆ Eject the dust bowl (6) (Fig. F)
- ◆ Lift the filter assembly (10) using the metal handle provided from the dust bowl (6)
- ◆ Empty the dust bowl (6) by lightly shaking over a dustbin (Fig. H).
- ◆ The filter (11) can now be removed from the filter assembly (10) (Fig. I).
- ◆ Empty any remaining dust from the dust bowl.
- ◆ Rinse out the dust-bowl with warm soapy water.
- ◆ Wash the filters with warm soapy water (Fig. J).
- ◆ Make sure the filters are dry
- ◆ Refit the filters into the appliance.
- ◆ Close the dust-bowl. Make sure the release latch (8) clicks into place.

Warning! Before performing any maintenance or cleaning on the appliance, unplug the appliance.

From time to time wipe the appliance with a damp cloth. Do not use any abrasive or solvent-based cleaner. Do not immerse the appliance in water

Maintenance

Your BLACK+DECKER cordless appliance has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.

Warning! Before performing any maintenance on cordless appliances:

- ◆ Run the battery down completely if it is integral and then

switch off.

- ◆ Unplug the charger before cleaning it. Your charger does not require any maintenance apart from regular cleaning.
- ◆ Regularly clean the ventilation slots in your appliance/charger using a soft brush or dry cloth.
- ◆ Regularly clean the motor housing using a damp cloth. Do not use any abrasive or solvent-based cleaner.

Replacing the filters

The filters should be replaced every 6 to 9 months and when ever worn or damaged. Replacement filters are available from your BLACK+DECKER dealer.

To assemble filters see Fig. I.

- ◆ Remove the old filters as described above.
- ◆ Fit the new filters as described above.

Protecting the environment



Separate collection. This product must not be disposed of with normal household waste.

Should you find one day that your Black & Decker product needs replacement, or if it is of no further use to you, do not dispose of it with household waste. Make this product available for separate collection.



Separate collection of used products and packaging allows materials to be recycled and used again. Re-use of recycled materials helps prevent environmental pollution and reduces the demand for raw materials.

Local regulations may provide for separate collection of electrical products from the household, at municipal waste sites or by the retailer when you purchase a new product.

Black & Decker provides a facility for the collection and recycling of Black & Decker products once they have reached the end of their working life. To take advantage of this service please return your product to any authorised repair agent who will collect them on our behalf.

Service Information

Black & Decker offers a full network of company-owned and authorized service locations throughout Asia. All Black & Decker Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable product service.

Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the Black & Decker location nearest to you.

NOTE

- ◆ Black & Decker's policy is one of continuous improvement to our products and, as such, we reserve the right to change product specifications without prior notice.
- ◆ Standard equipment and accessories may vary by country.
- ◆ Product specifications may differ by country.
- ◆ Complete product range may not be available in all countries. Contact your local Black & Decker dealers for range availability.

Technical Data

DVJ215B	
Voltage (V)	7.2
Battery capacity (Ah)	1.5
Weight (Kg)	1.0
Charger	
Input Voltage (Vac)	100-240V
Output current (mA)	400
Approx. charger time (h)	4

DVJ315B	
Voltage (V)	10.8
Battery capacity (Ah)	1.5
Weight (Kg)	1.1
Charger	
Input Voltage (Vac)	100-240V
Output current (mA)	400
Approx. charger time (h)	4

DVJ320B	
Voltage (V)	10.8
Battery capacity (Ah)	2.0
Weight (Kg)	1.1
Charger	
Input Voltage (Vac)	100-240V
Output current (mA)	400
Approx. charger time (h)	4

용도

BLACK+DECKER DVJ215B, DVJ315B 및 DVJ320B Dustbuster® 휴대용 무선스틱 진공 청소기는 진공 청소 용으로 설계되었습니다. 본 제품은 가정용입니다.



제품을 사용하기 전에 본 사용 설명서 전체 내용을 잘 읽고 숙지하십시오.

안전 지침



경고! 안전 경고와 지시 사항을 모두 읽으십시오. 아래 나열된 경고와 지시 사항을 준수하지 않으면 감전, 화재 및/또는 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.

- 본 사용 설명서에 제품의 용도가 설명되어 있습니다. 본 사용 설명서에서 권장하는 방식 이외의 다른 방식으로 본 제품을 조작하거나 액세서리 또는 부착물을 사용하는 경우 신체 부상의 위험이 있을 수 있습니다.
- 향후 참고할 수 있도록 본 사용 설명서를 잘 보관해 두십시오.

제품 사용

- 본 제품으로 화재를 일으킬 수 있는 액체나 물질을 빨아들이지 마십시오.
- 본 제품을 물 근처에서 사용하지 마십시오.
- 본 제품을 물에 담그지 마십시오.
- 충전기를 소켓에서 분리할 때 절대로 충전기 리드 선을 잡아당기지 마십시오. 충전기 리드 선이 열, 오일 및 날카로운 가장자리에 닿지 않도록 하십시오.
- 안전 책임자의 감독 또는 제품 사용과 관련된 지시 사항이 제공되고 관련된 위험 사항을 이해한 경우에만 8 세 이상의 어린이 및 신체, 지각 또는 정신 능력이 낮거나 경험 및 지식이 부족한 사람이 본 제품을 사용할 수 있습니다. 어린이가 제품을 가지고 놀게 해서는 안 됩니다. 청소 및 사용자 유지 보수를 할 때 감독 없이 어린이 혼자 해서는 안 됩니다.

검사 및 수리

사용 전, 제품에 손상되거나 결함 있는 부품이 있는지 점검하십시오. 부품 파손, 스위치 손상 등 정상적 사용에 영향을 미칠 수 있는 제품 이상이 있는지 점검하십시오.

- 손상되거나 결함 있는 부품이 있는 경우에는 제품을 사용하지 마십시오.
- 손상되거나 결함 있는 부품은 공인 수리 대리점에 의뢰하여 교체 또는 수리하십시오.
- 충전기 리드 선의 손상 여부를 주기적으로 점검하

십시오. 리드 선이 손상되거나 결함이 발견되면 충전기를 교체하십시오.

- 본 사용 설명서에 명시된 내용 이외에는 어떤 부품도 제거하거나 교체하지 마십시오.

추가 안전 지침

사용 후

- 충전기 또는 충전 거치대를 청소하기 전에 충전기의 플러그를 뽑으십시오.
- 사용하지 않을 때에는 본 제품을 습기가 없는 건조한 장소에 보관해야 합니다.
- 어린이가 보관된 제품을 만지지 못하도록 해야 합니다.

충전기

본 충전기는 특정 전압에서 작동하도록 설계되었습니다. 전원 전압이 명판에 기재된 전압과 일치하는지 항상 확인하십시오.

경고! 충전기를 절대로 일반 전원 플러그로 교체하지 마십시오.

- 제품과 함께 제공된 배터리를 충전할 때는 Black & Decker 충전기만 사용하십시오. 다른 배터리를 사용하면 배터리가 폭발하여 신체 부상을 당하거나 손해를 입을 수 있습니다.
- 절대로 비충전식 배터리를 충전하려고 하지 마십시오.
- 전원 코드가 손상된 경우 사고가 발생하지 않도록 제조업체 또는 공인 BLACK+DECKER 서비스 센터에서 교체해야 합니다.
- 충전기에 물이 닿지 않도록 하십시오.
- 충전기를 해체하거나 열지 마십시오.
- 충전기를 시험하지 마십시오.
- 제품/배터리는 충전 시 환기가 잘되는 장소에 두어야 합니다.

배터리

- 어떤 이유론든 배터리 팩을 절대 열려고 하지 마십시오.
- 배터리에 물이 닿지 않도록 하십시오.
- 배터리에 열에 노출되지 않도록 하십시오.
- 온도가 40°C를 초과할 수 있는 곳에 보관하지 마십시오.
- 주변 온도가 10°C - 40°C 사이에 있을 때에만 충전하십시오.
- 충전할 때는 이 청소기와 함께 제공된 충전기만 사용해야 합니다. 잘못된 충전기를 사용하면 감전을 초래하거나 배터리가 과열될 수 있습니다.
- 배터리를 폐기할 때는 "환경 보호" 섹션에 나와 있는 지시 사항을 따르십시오.

- 부상을 당하거나 화재의 위험이 있을 수 있으므로 구멍이나 충격 등으로 배터리 팩을 손상/변형시키지 마십시오.
- 손상된 배터리를 충전하지 마십시오.
- 극한 상황에서, 배터리 누출이 발생할 수 있습니다. 배터리에 액체가 보일 경우 헝겊을 사용하여 주의 깊게 닦아내십시오. 피부에 닿지 않도록 하십시오.
- 피부나 눈에 닿은 경우, 아래의 지침을 따르십시오.

경고! 배터리 신체 부상의 위험이 있거나 재산상의 손해가 발생할 수 있습니다. 피부에 닿으면, 즉시 물로 씻어내십시오. 적열 상태, 통증 또는 염증이 발생할 경우, 치료를 받으십시오. 눈에 들어간 경우, 즉시 깨끗한 물로 씻어내고 치료를 받으십시오.

전기 안전

충전기에 붙은 기호



제품을 사용하기 전에 본 사용 설명서 전체 내용을 잘 읽고 숙지해주시십시오.



이 제품 이중으로 절연되어 있으므로 접지선이 필요 없습니다. 전원이 전동기 라벨에 기재된 전압과 일치하는지 항상 확인하십시오.



충전 거치대는 실내용으로만 사용합니다.

제품에 부착된 레이블

다음 기호는 날짜 코드와 함께 본 제품에 나옵니다.



제품을 사용하기 전에 본 사용 설명서 전체 내용을 숙독하십시오.



충전기 S010Q로만 사용할 것

기능

본 청소기에는 다음 기능들 중 일부 또는 전부가 포함되어 있습니다.

1. On/off 전원 스위치
2. 핸들
3. 노즐
4. 히든틈새노즐
5. LED 충전 표시등
6. 먼지통
7. 충전 거치대
8. 플립 다운 브러시
9. 충전기

사용법

전원 켜기 및 끄기(그림 A)

- 버튼을 눌러서 장치를 켜고 느린 속도, 낮은 전원 모드에서 작동해서 배터리 수명을 아끼십시오.
- 버튼을 다시 누르면, 장치가 BOOST 모드로 들어갑니다.
- 버튼을 또 다시 누르면, 제품이 꺼집니다.

히든틈새노즐 사용 (그림 B,C)

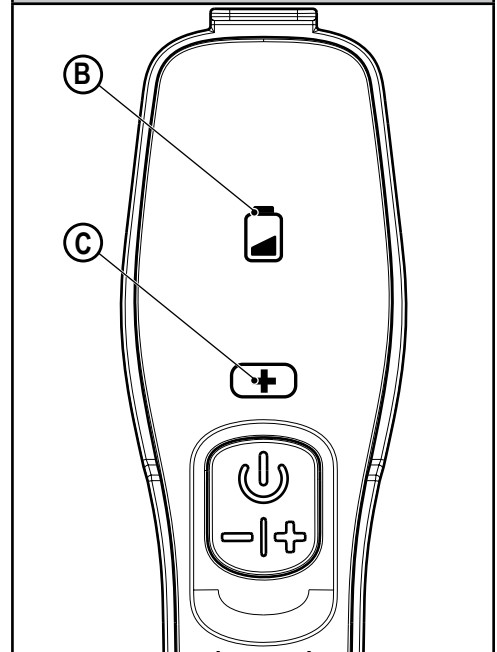
- 제자리에 들어가 팔각 소리가 날 때까지 그림 C와 같이 틈새 노즐(4)을 연장합니다.
- 틈새 노즐(4)을 집어 넣으려면, 정상 위치로 돌아갈 수 있도록 틈새 노즐 해제 버튼(4a)을 누릅니다(그림 B).

참고: 플립 다운 브러시(8)는 틈새 노즐이 들어가 있을 때 이용할 수 있습니다.

충전(그림 D)

- 제품을 충전 거치대(7)에 놓고 전기 콘센트의 플러그를 꽂습니다.
- 전기 콘센트의 스위치를 켭니다. LED 충전 표시등(5)이 점등됩니다.

듀얼 LED 디스플레이



B. LED 충전 디스플레이

배터리 아이콘은 배터리가 거의 고갈되면 깜빡이며, 배터리 충전 동안에도 깜빡입니다 (LED 패턴 차트 참조).

C. BOOST 모드

제품이 BOOST 모드에 있을 때 점등됩니다.

LED 패턴	
	충전 중
	배터리 결함
	충전기 결함
	배터리 과열

필터 청소(그림 E, F, G, H, I, J)

- 먼지통 탈착 버튼(12)을 누릅니다(그림 E).
- 먼지통(6)을 제거합니다(그림 F).
- 먼지통(6)에서 제공된 금속 핸들을 사용해 필터 어셈블리(10)를 들어 올립니다.
- 쓰레기통 위를 살짝 흔들어서 먼지통(6)을 비웁니다(그림 H).
- 이제 필터 어셈블리(10)에서 필터(11)를 분리할 수 있습니다(그림 I).
- 먼지통에서 남은 먼지를 비웁니다.
- 따뜻한 비눗물로 먼지통을 행굽니다.
- 필터를 따뜻한 비눗물로 세척합니다(그림 J).
- 필터가 건조되었는지 확인하십시오.
- 필터를 제품에 다시 장착합니다.
- 먼지통을 닫습니다. 잠금버튼(8)이 제 자리에 딸깍하고 들어가야 합니다.

경고! 제품의 유지 보수 또는 청소를 수행하기 전에 제품의 플러그를 뽑으십시오.

가끔씩 제품을 젖은 헝겊으로 닦아 주십시오. 연마제 및 유성 클리너를 사용하지 마십시오. 본 제품을 물에 담그지 마십시오.

유지 보수

BLACK+DECKER 충전식 제품은 최소한의 유지 보수로 장기간에 걸쳐 작업이 가능하도록 설계되어 있습니다. 만족스러운 연속 작동은 적절한 청소기 관리와 정기적인 청소에 따라 그 성능이 달라질 수 있습니다.

경고! 무선 제품에 유지보수를 수행하기 전에:

- ① 충전기를 청소하기 전에 충전기의 플러그를 뽑으십시오. 충전기는 정기적인 청소 이외에 유지 보수가 필요하지 않습니다.

- 부드러운 브러시와 마른 헝겊으로 제품/충전기의 환기 슬롯을 주기적으로 청소하십시오.
- 젖은 헝겊으로 모터 하우징을 주기적으로 청소하십시오. 연마제 및 유성 클리너를 사용하지 마십시오.

필터 교체

필터는 매 6 ~ 9 개월에 한 번 또는 닳거나 손상될 때마다 교체해야 합니다. 교체 필터는 BLACK+DECKER 판매점에서 구입할 수 있습니다.

필터를 조립하려면, 그림 I를 참조하십시오.

- 사용하던 필터를 위의 설명에 따라 분리합니다.
- 새 필터를 위의 설명에 따라 장착합니다.

환경 보호



분리 수거. 본 제품을 일반 가정용 쓰레기로 처리하면 안됩니다.

Black & Decker 제품을 교체해야 하거나 더 이상 쓸모가 없어졌다고 판단되면 본 제품을 가정용 쓰레기로 처리하지 마십시오. 이 제품은 분리 수거하십시오.



사용하던 제품과 포장물 분리 수거하면 자원을 재활용 및 재사용할 수 있습니다. 재활용 자원을 이용하면 환경 오염이 방지되고 고철 자원에 대한 수요를 줄일 수 있습니다.

지역에 따라 가정용 가전제품을 분리 수거하는 규정이 마련되어 있거나 새로운 제품을 구입할 때 판매점에서 폐기 방법을 알려줄 수 있습니다.

Black & Decker는 사용이 끝난 Black & Decker 제품을 수집하여 재활용하기 위한 시설을 운영하고 있습니다. 이 서비스를 활용하려면 당사가 폐제품 수거를 위임한 공인 수리 대리점에 제품을 반환해 주십시오.

서비스 정보

블랙앤드데커 청소기는 가까운 대우전자 서비스센터(1577-0933)에서 받으실 수 있습니다. 모든 Black & Decker 서비스 센터에는 교육을 이수한 전문 인원이 배치되어 있어 고객에게 효과적이고 믿을 수 있는 제품 서비스 제공과 있습니다.

기술 지원, 수리 또는 순정 교체 부품이 필요한 모든 경우에 가까운 Black & Decker로 연락하십시오.

참고

- ◆ Black & Decker는 제품을 지속적으로 개선시키기 때문에 사전 통지 없이 제품 사양이 변경될 수 있습니다.
- ◆ 기본 장비 및 액세서리 구성은 각 국가에 따라 다를 수 있습니다.
- ◆ 제품 사양은 국가에 따라 다를 수 있습니다.
- ◆ 국가에 따라 판매하지 않는 제품도 있을 수 있습니다. 제품 판매 여부는 해당 지역에 있는 Black & Decker 판매점으로 문의하십시오.

기술 데이터

DVJ215B	
전압 (V)	7.2
배터리 용량 (Ah)	1.5
무게 (Kg)	1.0
충전기	
입력 전압 (V _{ac})	100-240V
출력 전류 (mA)	400
예상 충전 시간 (h)	4

DVJ315B	
전압 (V)	10.8
배터리 용량 (Ah)	1.5
무게 (Kg)	1.1
충전기	
입력 전압 (V _{ac})	100-240V
출력 전류 (mA)	400
예상 충전 시간 (h)	4

DVJ320B	
전압 (V)	10.8
배터리 용량 (Ah)	2.0
무게 (Kg)	1.1
충전기	
입력 전압 (V _{ac})	100-240V
출력 전류 (mA)	400
예상 충전 시간 (h)	5

Tujuan penggunaan

Pengisap debu genggam DVJ215B, DVJ315B, dan DVJ320B Dustbuster® BLACK+DECKER Anda dirancang sebagai pengisap debu. Peralatan ini hanya ditujukan untuk penggunaan di rumah.



Bacalah seluruh isi panduan ini dengan saksama sebelum mengoperasikan peralatan.

Petunjuk keselamatan



Peringatan! Baca seluruh peringatan keselamatan dan seluruh petunjuk. Kegagalan mengikuti peringatan dan petunjuk yang tercantum di bawah ini dapat mengakibatkan sengatan listrik, kebakaran, dan/atau cedera berat.

- Tujuan penggunaan dijelaskan dalam panduan ini. Penggunaan aksesoris atau peralatan tambahan atau pengoperasian peralatan selain yang disarankan dalam panduan ini dapat menimbulkan risiko cedera diri.
- Simpan panduan ini sebagai referensi di masa mendatang.

Menggunakan peralatan Anda

- Jangan gunakan peralatan untuk membersihkan cairan atau bahan yang dapat terbakar.
- Jangan gunakan peralatan di dekat air.
- Jangan masukkan peralatan ke dalam air.
- Jangan tarik kepala pengisi daya untuk melepas sambungan pengisi daya dari soket. Jauhkan kepala pengisi daya dari panas, minyak, dan benda tajam.
- Peralatan ini dapat digunakan oleh anak-anak yang berusia 8 tahun ke atas dan orang-orang yang menderita kekurangan kemampuan fisik, sensorik, atau mental, atau kurang pengalaman dan pengetahuan apabila mereka diberikan pengawasan atau petunjuk dalam penggunaan peralatan ini dengan cara yang aman dan memahami adanya bahaya terkait. Anak-anak dilarang bermain-main dengan peralatan ini. Pembersihan dan perawatan pengguna tidak boleh dilakukan oleh anak-anak tanpa pengawasan.

Pemeriksaan dan perbaikan

Sebelum digunakan, periksa apakah ada komponen peralatan yang rusak atau cacat. Periksa apakah ada bagian yang patah, kerusakan tombol, dan kondisi lain yang dapat mempengaruhi pengoperasiannya.

- Jangan gunakan peralatan ini jika ada komponen yang rusak atau cacat.
- Minta agen perbaikan resmi untuk memperbaiki atau mengganti bagian yang rusak maupun cacat.

- Periksa secara rutin kepala pengisi daya untuk mengetahui adanya kerusakan. Ganti pengisi daya jika kepala rusak atau cacat.
- Jangan coba melepas atau mengganti bagian apa pun selain yang ditentukan dalam panduan ini.

Petunjuk keselamatan tambahan

Setelah digunakan

- Cabut pengisi daya sebelum membersihkan pengisi daya atau dudukan pengisi daya.
- Bila tidak digunakan, peralatan ini harus disimpan di tempat yang kering.
- Jangan biarkan anak-anak mengakses peralatan yang disimpan.

Risiko-risiko lain

Risiko-risiko lain dapat timbul saat menggunakan alat, yang mungkin tidak tercantum dalam peringatan keselamatan yang disertakan. Risiko-risiko ini dapat diakibatkan oleh penyalahgunaan, penggunaan yang terlalu lama, dsb.

Sekalipun peraturan keselamatan terkait sudah diterapkan dan peralatan pengaman sudah digunakan, risiko-risiko lain tertentu tidak dapat dihindari. Ini meliputi:

- Cedera yang diakibatkan karena menyentuh komponen yang berputar/bergerak.
- Cedera yang terjadi saat mengganti komponen, pemotong, atau aksesoris.
- Cedera yang diakibatkan karena penggunaan alat untuk waktu lama. Jika menggunakan alat apa pun untuk waktu yang lama, pastikan Anda mengistirahatkannya secara berkala.
- Kerusakan indera pendengaran.
- Bahaya kesehatan yang disebabkan oleh menghirup debu yang ditimbulkan oleh penggunaan alat (contoh: mengampelas kayu, khususnya kayu oak, beech, dan MDF)

Pengisi daya

Pengisi daya Anda dirancang untuk beroperasi pada voltase tertentu. Selalu periksa apakah voltase listrik sudah sesuai dengan tegangan yang tercantum pada pelat spesifikasi.

Peringatan! Jangan pernah mencoba untuk mengganti unit pengisi daya dengan steker listrik biasa.

- Hanya gunakan pengisi daya BLACK & DECKER Anda yang telah disertakan untuk mengisi daya baterai dalam peralatan. Baterai lain dapat meledak, menyebabkan cedera diri dan kerusakan.
- Jangan pernah mengisi ulang daya baterai yang tidak dapat diisi ulang.

- Jika rusak, kabel daya harus diganti oleh produsen atau Pusat Servis BLACK+DECKER resmi guna menghindari terjadinya bahaya.
- Jangan paparkan pengisi daya pada air.
- Jangan membuka pengisi daya.
- Jangan membongkar untuk memeriksa bagian dalam pengisi daya.
- Peralatan/baterai harus diletakkan di tempat dengan sirkulasi udara yang baik saat melakukan pengisian daya.



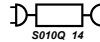
Dudukan pengisi daya ini hanya ditujukan untuk penggunaan di dalam ruangan.

Label pada peralatan

Simbol berikut beserta kode tanggal ditampilkan pada peralatan ini



Bacalah seluruh isi panduan ini dengan saksama sebelum mengoperasikan peralatan



Hanya gunakan pengisi daya S010Q 14

Fitur

Alat ini memiliki beberapa atau semua fitur berikut ini.

1. Sakelar daya On/off
2. Gagang
3. Nosel
4. Corong tarik lepas
5. Indikator pengisian daya LED
6. Wadah debu
7. Dudukan pengisi daya
8. Sikat putar hadap bawah
9. Pengisi daya

Penggunaan

Menyalakan dan mematikan (Gbr. A)

- Tekan tombol untuk menyalakan operasi unit dengan kecepatan rendah, mode daya rendah, yang menghemat masa pakai baterai.
- Tekan tombol lagi, dan unit masuk mode BOOST (KUAT).
- Menekan tombol sekali lagi akan mematikan produk.

Menggunakan corong tarik lepas (Gbr. B, C)

- Panjangkan corong (4) seperti pada gambar C, hingga terkunci pada tempatnya.
- Untuk menarik corong (4), tekan tombol pelepas corong (4a) yang memungkinkan corong kembali ke posisi normal (Gbr. B).

Catatan: Sikat putar hadap bawah (8) hanya dapat digunakan bila corong dalam posisi tertarik.

Mengisi daya (Gbr. D)

- Masukkan alat ke dalam port pengisian daya (7) dan pasang ke stopkontak.
- Nyalakan stopkontak. Indikator pengisian daya LED (5) akan menyala.

Baterai

- Jangan pernah membuka baterai untuk alasan apa pun.
- Jangan paparkan baterai pada air.
- Jangan paparkan baterai pada panas.
- Jangan simpan di lokasi yang suhunya melebihi 40°C.
- Lakukan pengisian daya hanya pada suhu lingkungan antara 10°C hingga 40°C.
- Isi ulang daya hanya menggunakan pengisi daya yang disertakan bersama peralatan. Memakai pengisi daya yang tidak sesuai dapat mengakibatkan sengatan listrik atau baterai terlalu panas.
- Saat membuang baterai, ikuti petunjuk yang diberikan dalam bagian "Melindungi Lingkungan".
- Jangan merusak/mengubah bentuk baterai baik dengan cara menusuk atau menekan, karena hal tersebut dapat menimbulkan risiko cedera dan kebakaran.
- Jangan mengisi daya baterai yang sudah rusak.
- Dalam kondisi ekstrem, kebocoran baterai dapat terjadi. Bila Anda mendapati cairan pada baterai, segera bersihkan cairan tersebut menggunakan kain lap. Hindari bersentuhan dengan kulit.
- Jika terjadi sentuhan dengan kulit atau mata, ikutilah petunjuk-petunjuk di bawah.

Peringatan! Cairan baterai dapat mengakibatkan cedera diri atau kerusakan pada benda-benda milik pribadi. Jika tersentuh kulit, segera bilas dengan air. Jika terjadi radang, nyeri, atau iritasi, carilah bantuan medis. Jika terkena mata, segera bilas dengan air dan cari bantuan medis.

Keselamatan kelistrikan

Simbol pada pengisi daya

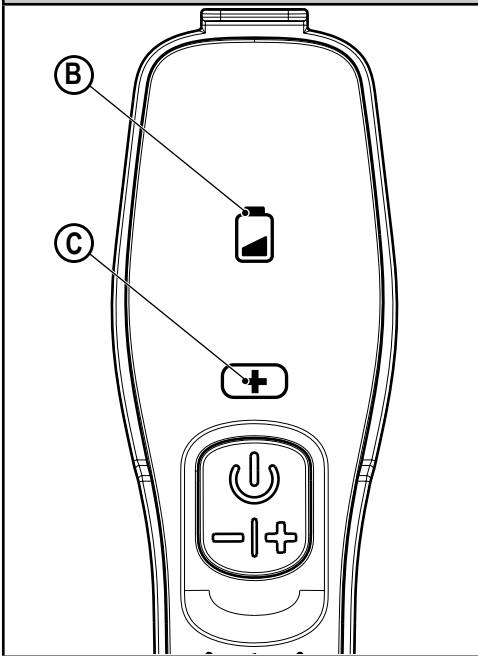


Bacalah seluruh isi panduan ini dengan saksama sebelum mengoperasikan peralatan.



Alat ini berisolasi ganda; sehingga kabel arde (ground) tidak diperlukan. Selalu periksa apakah catu daya sesuai dengan nilai tegangan yang tercantum pada papan nilai.

Layar LED Ganda



B. Layar Pengisian Daya LED

Ikon baterai akan berkedip ketika baterai hampir habis. Baterai juga akan berkedip selama pengisian daya (Lihat bagan pola LED dalam buku petunjuk ini).

C. Mode BOOST

Menyala ketika alat dalam mode BOOST.

Pola LED	
	Mengisi daya
	Kerusakan Baterai
	Kerusakan Pengisian Daya
	Baterai Panas

Membersihkan penyaring (Gbr. E, F, G, H, I, J)

- Tekan tombol pelepas wadah debu (12) (Gbr. E)
- Lepaskan wadah debu (6) (Gbr. F)
- Angkat rangkaian penyaring (10) menggunakan gagang logam dari wadah debu (6)
- Kosongkan wadah debu (6) dengan menggoyangkannya

pelan-pelan di atas tong sampah (Gbr. H).

- Penyaring (11) dapat dilepas dari rangkaian penyaring (10) (Gbr. I).
- Bersihkan semua debu dari wadah debu.
- Bilas wadah debu dengan air sabun yang hangat.
- Cuci penyaring dengan air sabun yang hangat (Gbr. J).
- Pastikan penyaring kering
- Pasang kembali penyaring ke peralatan.
- Tutup wadah debu. Pastikan gerendel pelepas (8) terkunci pada tempatnya.

Peringatan! Sebelum melakukan perawatan atau pembersihan apa pun pada peralatan berkabel Anda, cabut peralatan dari sumber daya.

Basuh peralatan dengan menggunakan kain yang basah setiap saat.

Jangan gunakan bahan pembersih abrasif atau pembersih berbahan dasar larutan apa pun. Jangan benamkan peralatan di air

Pemeliharaan

Peralatan nirkabel BLACK+DECKER Anda telah dirancang untuk tetap beroperasi dalam jangka waktu lama dengan pemeliharaan minimum. Pengoperasian yang memuaskan secara terus-menerus bergantung pada cara pemeliharaan yang benar dan pembersihan alat secara teratur.

Peringatan! Sebelum melakukan pemeliharaan apa pun pada peralatan nirkabel:

- Jika baterai terintegrasi, kosongkan baterai sama sekali, kemudian matikan.
- Lepas pengisi daya sebelum membersihkannya. Pengisi daya tidak membutuhkan perawatan lain di luar pembersihan berkala.
- Bersihkan celah-celah ventilasi peralatan/pengisi daya Anda secara berkala menggunakan sikat lembut atau kain kering.
- Bersihkan kerangka motor secara teratur dengan menggunakan kain bersih yang lembap. Jangan gunakan bahan pembersih abrasif atau pembersih berbahan dasar larutan apa pun.

Mengganti penyaring

Penyaring harus diganti setiap 6 hingga 9 bulan dan ketika dalam kondisi aus atau rusak. Penyaring pengganti tersedia di dealer BLACK+DECKER Anda.

Untuk merakit penyaring, lihat Gbr. I.

- Lepaskan penyaring lama seperti yang telah dijelaskan di atas.
- Pasang penyaring baru seperti yang telah dijelaskan di atas.

Melindungi lingkungan



Pengumpulan terpisah. Produk ini tidak boleh dibuang bersama limbah rumah tangga biasa.

Jika produk Black & Decker Anda perlu diganti, atau tidak lagi digunakan, jangan buang bersama sampah rumah tangga. Pisahkan pembuangan produk ini.



Pengumpulan produk dan kemasan bekas secara terpisah memungkinkan bahan untuk didaur ulang dan digunakan lagi. Penggunaan kembali bahan yang didaur ulang membantu mencegah pencemaran lingkungan dan mengurangi kebutuhan bahan baku.

Undang-undang setempat mungkin memfasilitasi pengumpulan produk-produk elektronik terpisah dari sampah rumah tangga, di tempat pembuangan sampah kota atau oleh pedagang ritel pada saat Anda membeli produk baru.

Black & Decker menyediakan fasilitas untuk pengumpulan dan pendaurulangan produk Black & Decker yang telah mencapai akhir masa pakainya. Untuk memanfaatkan layanan ini, harap mengembalikan produk Anda kepada agen reparasi resmi yang akan mengumpulkannya atas nama kami.

Informasi Servis

Black & Decker menawarkan jaringan lengkap milik perusahaan dan lokasi servis resmi di seluruh Asia. Semua Pusat Servis Black & Decker memiliki staf terlatih agar dapat memberikan layanan produk yang efisien dan andal kepada konsumen.

Bila Anda membutuhkan saran teknis, perbaikan, atau suku cadang pengganti asli pabrik, hubungi lokasi Black & Decker terdekat.

CATATAN

- Black & Decker memiliki kebijakan untuk terus meningkatkan produk dan karenanya, kami berhak mengubah spesifikasi produk tanpa pemberitahuan sebelumnya.
- Perlengkapan dan aksesoris standar mungkin akan berbeda menurut negara.
- Spesifikasi produk mungkin akan berbeda menurut negara.
- Pilihan produk lengkap mungkin tidak tersedia di semua negara. Untuk mengetahui ketersediaan produk, hubungi dealer Black & Decker setempat Anda.

Data Teknis

DVJ215B	
Voltase (V)	7,2
Kapasitas baterai (Ah)	1,5
Berat (Kg)	1,0
Pengisi daya	
Voltase Input (V_{ac})	100-240V
Arus output (mA)	400
Kisaran waktu isi daya (h)	4

DVJ315B	
Voltase (V)	10,8
Kapasitas baterai (Ah)	1,5
Berat (Kg)	1,1
Pengisi daya	
Voltase Input (V_{ac})	100-240V
Arus output (mA)	400
Kisaran waktu isi daya (h)	4

DVJ320B	
Voltase (V)	10,8
Kapasitas baterai (Ah)	2,0
Berat (Kg)	1,1
Pengisi daya	
Voltase Input (V_{ac})	100-240V
Arus output (mA)	400
Kisaran waktu isi daya (h)	5

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เครื่องดูดฝุ่นมือถือ Dustbuster® รุ่น DVJ215B, DVJ315B และ DVJ320B ของ BLACK+DECKER ออกแบบมาสำหรับการดูดทำความสะอาด เครื่องมือนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้งานภายในบ้านเท่านั้น



อ่านคู่มือเล่มนี้ทั้งหมดอย่างละเอียดก่อนใช้งาน เครื่องมือนี้

ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย



คำเตือน! โปรดอ่านคำเตือนและข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทั้งหมด การไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและข้อปฏิบัติเหล่านี้ อาจทำให้ถูกไฟฟ้าช็อต เกิดเพลิงไหม้ และ/หรือบาดเจ็บสาหัสได้

- วัตถุประสงค์ในการใช้งานได้อธิบายไว้ในคู่มือนี้แล้ว การใช้อุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์ยึดติด หรือการใช้งานใดๆ กับเครื่องมือนี้ นอกเหนือจากที่ได้แนะนำในคู่มือการใช้งานนี้ อาจเสี่ยงต่อการได้รับบาดเจ็บ
- เก็บรักษาเครื่องมือไว้เพื่อการอ้างอิงในอนาคต

การใช้เครื่องมือของคุณ

- ห้ามใช้เครื่องมือนี้ดูดของเหลวหรือวัสดุใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้
- ห้ามใช้แบตเตอรี่ใกล้บริเวณที่มีน้ำ
- อย่าจุ่มเครื่องลงในน้ำ
- ห้ามดึงสายชาร์จเพื่อถอดเครื่องชาร์จออกจากตัวรับเก็บสายชาร์จให้พ้นจากความร้อน น้ำมัน และของมีคม
- เด็กที่มีอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไป และบุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย ทางารรับรู้ความรู้สึก หรือทางจิตประสาท หรือขาดประสบการณ์และความรู้สามารถใช้เครื่องมือนี้ได้ หากมีการควบคุมดูแลหรือให้คำแนะนำการใช้เครื่องมืออย่างปลอดภัยและเข้าใจถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ห้ามเด็กเล่นเครื่องมือ ไม่ควรให้เด็กทำความสะอาดและบำรุงรักษาเครื่องมือโดยไม่มีการควบคุมดูแล

การตรวจสอบและการซ่อมแซม

ก่อนการใช้งาน ตรวจสอบเครื่องเพื่อหาชิ้นส่วนที่บกพร่องหรือชำรุดเสียหาย ตรวจสอบว่ามีการแตกหักของชิ้นส่วน ความเสียหายของตัวสวิตช์ และสภาพอื่นใดที่อาจส่งผลต่อการใช้งานหรือไม่

- ห้ามใช้เครื่องมือที่มีชิ้นส่วนใดๆ ชำรุดเสียหายหรือบกพร่อง
- ให้ศูนย์ซ่อมที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนที่ชำรุดหรือบกพร่อง
- ตรวจสอบความเสียหายของสายชาร์จอยู่เสมอ เปลี่ยนเครื่องชาร์จหากสายเกิดชำรุดเสียหายหรือบกพร่อง

- อย่าพยายามถอดหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนใดๆ นอกเหนือจากที่ระบุในคู่มือนี้

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยเพิ่มเติม

หลังการใช้งาน

- ถอดปลั๊กแท่นชาร์จออกก่อนจะทำความสะอาดแท่นชาร์จหรือฐานรองแท่นชาร์จ
- เมื่อไม่ได้ใช้งาน ต้องเก็บเครื่องไว้ในบริเวณที่แห้ง
- เก็บเครื่องให้พ้นมือเด็ก

ความเสี่ยงอื่นๆ ที่ยังมีอยู่

ความเสี่ยงอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุในคำเตือนเพื่อความปลอดภัยนี้ อาจเกิดขึ้นได้เมื่อใช้เครื่องมือ ความเสี่ยงเหล่านี้อาจเกิดขึ้นจากการใช้อย่างไม่ถูกต้อง การใช้เป็นเวลานาน เป็นต้น

แม้ว่าจะปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง และใช้อุปกรณ์เสริม แต่ความเสี่ยงอื่นๆ ที่ยังมีอยู่บางอย่างก็ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ ความเสี่ยงเหล่านั้นได้แก่:

- การบาดเจ็บที่เกิดจากการสัมผัสชิ้นส่วนที่หมุน/เคลื่อนที่
- การบาดเจ็บที่เกิดขึ้นขณะเปลี่ยนชิ้นส่วน ใบมีด หรืออุปกรณ์เสริม
- การบาดเจ็บที่เกิดจากการใช้เครื่องมือเป็นเวลานาน เมื่อใช้เครื่องมือเป็นเวลานาน ต้องแน่ใจว่าคุณได้หยุดพักเป็นระยะ
- ความบกพร่องในการได้ยินเสียง
- อันตรายต่อสุขภาพที่เกิดจากการสูดดมฝุ่นจากการใช้เครื่องมือ (ตัวอย่างเช่น การทำงานกับไม้ โดยเฉพาะไม้โอ๊ค ไม้บีช และไม้ MDF)

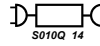
เครื่องชาร์จ

เครื่องชาร์จของคุณได้รับการออกแบบมาสำหรับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไว้โดยเฉพาะ ต้องตรวจสอบกำลังไฟเพื่อให้ตรงกับแรงดันไฟฟ้าบนแผ่นแสดงพิกัดเสมอ

คำเตือน! ห้ามเปลี่ยนสายปลั๊กไฟของเครื่องชาร์จเป็นสายปลั๊กไฟธรรมดาโดยเด็ดขาด

- ใช้แท่นชาร์จ BLACK+DECKER เพื่อชาร์จแบตเตอรี่ภายในเครื่อง/อุปกรณ์ที่ให้มาพร้อมกันเท่านั้น การชาร์จแบตเตอรี่ชนิดอื่นๆ อาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดและเกิดการบาดเจ็บและความเสียหายได้
- ห้ามชาร์จแบตเตอรี่ชนิดชาร์จซ้ำไม่ได้
- หากสายไฟของตัวเครื่องชำรุดเสียหาย ต้องได้รับการเปลี่ยนโดยผู้ผลิตหรือศูนย์บริการของ BLACK+DECKER ที่ได้รับอนุญาตเพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- อย่าให้เครื่องชาร์จสัมผัสน้ำ
- ห้ามแกะเปิดเครื่องชาร์จ
- ห้ามใช้สิ่งใดแทนเข้าไปในตัวเครื่องชาร์จ

- ต้องวางเครื่องมือ/แบตเตอรี่ไว้ในบริเวณที่มีการระบายอากาศเป็นอย่างดีในขณะชาร์จ



ใช้เฉพาะกับเครื่องชาร์จ S010Q 14 เท่านั้น

แบตเตอรี่

- ห้ามพยายามแกะตัวแบตเตอรี่ในทุกกรณี
- อย่าให้แบตเตอรี่สัมผัสสน้ำ
- อย่าให้แบตเตอรี่สัมผัสความร้อน
- ห้ามเก็บแบตเตอรี่ในสถานที่ที่อุณหภูมิอาจสูงเกิน 40°C
- ชาร์จแบตเตอรี่ที่อุณหภูมิห้องระหว่าง 10°C ถึง 40°C เท่านั้น
- ชาร์จแบตเตอรี่ด้วยแท่นชาร์จที่ให้มาพร้อมเครื่องเท่านั้น การใช้แท่นชาร์จที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดไฟช็อตหรือทำให้แบตเตอรี่ร้อนจัดได้
- เมื่อจะทิ้งแบตเตอรี่ ให้ทำตามคำแนะนำในส่วน "การปกป้องสิ่งแวดล้อม"
- อย่าทำให้แบตเตอรี่ชำรุดหรือบิดเบี้ยวด้วยการเจาะหรือการทุบ มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความเสี่ยงจากการบาดเจ็บและเพลิงไหม้ได้
- ห้ามชาร์จแบตเตอรี่ที่ชำรุด
- ในสภาพที่หนักที่สุดอาจเกิดการรั่วของแบตเตอรี่ได้ เมื่อคุณสังเกตเห็นของเหลวบนแบตเตอรี่ ให้ใช้ผ้าเช็ดของเหลวออกอย่างระมัดระวัง หลีกเลี่ยงการสัมผัสถูกผิวหนัง
- ในกรณีที่สัมผัสถูกผิวหนังหรือดวงตา ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่าง

คำเตือน! ของเหลวจากแบตเตอรี่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน ในกรณีที่สัมผัสถูกผิวหนัง ให้รีบล้างออกด้วยน้ำ ถ้าผิวหนังเป็นรอยแดง แสบ หรือระคายเคือง ให้รีบพบแพทย์ ในกรณีที่สัมผัสถูกผิวหนัง ให้รีบล้างออกด้วยน้ำสะอาดและไปพบแพทย์

ความปลอดภัยทางไฟฟ้า

สัญลักษณ์ต่างๆ บนแท่นชาร์จ



อ่านคู่มือเล่มนี้ทั้งหมดอย่างละเอียดก่อนใช้งานเครื่องมือนี้



เครื่องมือนี้มีฉนวนสองชั้น ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องต่อสายดิน ต้องตรวจสอบกำลังไฟเพื่อให้ตรงกับแรงดันไฟฟ้าบนแผ่นแสดงพิกัดเสมอ



ฐานเครื่องชาร์จนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้งานในที่ร่มเท่านั้น

ป้ายสัญลักษณ์บนเครื่องมือ

สัญลักษณ์ต่อไปนี้จะปรากฏบนเครื่องมือพร้อมทั้งรหัสวันที่



อ่านคู่มือเล่มนี้ทั้งหมดอย่างละเอียดก่อนใช้งานเครื่องมือนี้

ส่วนประกอบสำคัญ

เครื่องมือนี้มีส่วนประกอบสำคัญบางอย่างหรือทั้งหมดดังต่อไปนี้

1. สวิตช์เปิด/ปิดเครื่อง
2. ด้ามจับ
3. หัวดูด
4. ก้านต่อหัวดูดตามชอก
5. ไฟ LED แสดงสถานะการชาร์จ
6. ถังเก็บฝุ่น
7. ฐานแท่นชาร์จ
8. แกนล้อคหัวแปรง
9. เครื่องชาร์จ

การใช้งาน

การเปิดและปิดสวิตช์ (รูป A)

- กดปุ่มเพื่อเปิดให้เครื่องทำงานด้วยความเร็วต่ำซึ่งเป็นโหมดประหยัดพลังงาน เพื่อยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่
- กดปุ่มอีกครั้ง เครื่องจะปรับเป็นโหมดเร่งพลังงาน
- และเมื่อกดปุ่มอีกครั้งเครื่องจะปิด

การใช้งานก้านต่อหัวดูดตามชอก (รูป B, C)

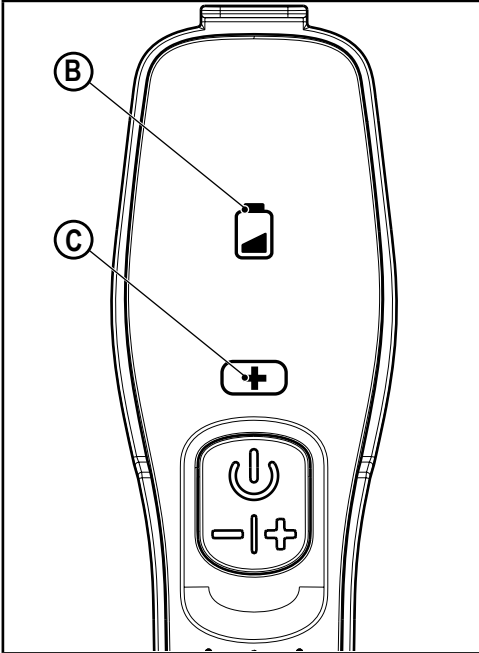
- ยึดก้านต่อหัวดูดตามชอก (4) ตามที่แสดงในรูป C จนกระทั่งได้ยินเสียงคลิกเข้าที่
- หากต้องการถอดหัวดูดตามชอก (4) ให้กดปุ่มปลดล็อกก้านต่อหัวดูดตามชอก (4a) เพื่อให้กลับสู่ตำแหน่งปกติ (รูป B)

หมายเหตุ: แกนล้อคหัวแปรง (8) สามารถใช้ได้เฉพาะเมื่อหัวดูดตามชอกอยู่ในตำแหน่งหกดกลับเข้าที่

การชาร์จ (รูป D)

- วางเครื่องชาร์จบนฐานแท่นฐาน (7) แล้วเสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบ
- เปิดสวิตช์เต้าเสียบ ไฟ LED ที่แสดงสถานะการชาร์จ (5) จะติดสว่าง

การแสดงผลไฟ LED สองดวง



B. ไฟ LED แสดงผลการชาร์จ

ไอคอนรูปแบตเตอรี่จะกะพริบเมื่อชาร์จแบตเตอรี่ที่ใกล้หมดประจุ และจะกะพริบในระหว่างการชาร์จเช่นกัน (ดูตารางแสดงรูปแบบไฟ LED ในคู่มือฉบับนี้)

C. โหมดเร่งพลังงาน

ไฟจะติดสว่างเมื่อเครื่องอยู่ในโหมดเร่งพลังงาน

รูปแบบไฟ LED	
	กำลังชาร์จ
	ความผิดปกติของแบตเตอรี่
	ความผิดปกติของแท่นชาร์จ
	แบตเตอรี่ร้อน

การทำความสะอาดตัวกรอง
(รูป E, F, G, H, I, J)

- กดปุ่มปลดล๊อคถังเก็บฝุ่น (12) (รูป E)
- ดันถังเก็บฝุ่นออกมา (รูป F)
- ยกชุดประกอบตัวกรอง (10) ขึ้นมา โดยจับที่หูหิ้วโลหะของถังเก็บฝุ่น (6)

- เทฝุ่นทิ้งโดยเขย่าถังเก็บฝุ่น (6) เหนือถังขยะ (รูป H)
- ตอนนี้สามารถถอดตัวกรอง (11) ออกจากชุดประกอบตัวกรอง (10) ได้แล้ว (รูป I)
- เทฝุ่นที่ติดค้างออกจากถังเก็บฝุ่น
- ล้างถังเก็บฝุ่นด้วยน้ำสบู่อุ่น
- ล้างตัวกรองด้วยน้ำสบู่อุ่น (รูป J)
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวกรองแห้งสนิท
- ใส่ตัวกรองกลับเข้าไปในเครื่อง
- ปิดถังเก็บฝุ่น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสลักคลาย (8) คลิกลงเข้าที่

คำเตือน! ก่อนดำเนินการบำรุงรักษาหรือทำความสะอาดเครื่องมือนี้ ให้ถอดปลั๊กเครื่องออก

เช็ดเครื่องด้วยผ้าหมาดๆ เป็นครั้งคราว

ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนหรือมีส่วนผสมของตัวทาลละลาย อย่ายุ่มเครื่องลงในน้ำ

การบำรุงรักษา

เครื่องมือของ BLACK+DECKER ออกแบบมาให้สามารถใช้งานได้ยาวนานต่อเนื่อง โดยที่มิการบำรุงรักษาที่น้อยที่สุด การทำงานที่สร้างความพึงพอใจอย่างต่อเนื่องจะขึ้นอยู่กับ การดูแลรักษาที่เหมาะสมและการทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ

คำเตือน! ก่อนทำการบำรุงรักษาเครื่องมือไฟฟ้าแบบมีสาย/ไร้สาย จะต้อง:

- ใช้แบตเตอรี่จนหมดถ้าแบตเตอรี่อยู่ร่วมกับเครื่อง จากนั้นให้เปลี่ยน
- ถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออกก่อนจะทำความสะอาด แท่นชาร์จไม่ต้องการการดูแลพิเศษอื่นใดนอกเหนือจากการทำความสะอาดเป็นประจำ
- ทำความสะอาดช่องระบายอากาศในเครื่องมือและแท่นชาร์จของคุณเป็นประจำโดยใช้แปรงขนอ่อนหรือผ้าแห้ง
- ทำความสะอาดโครงมอเตอร์เป็นประจำโดยใช้ผ้าชุบน้ำหมาดๆ ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนหรือมีส่วนผสมของตัวทาลละลาย

การเปลี่ยนตัวกรอง

จะต้องเปลี่ยนตัวกรองทุก 6 ถึง 9 เดือน และทุกครั้งที่ถูกใช้จนเก่าหรือชำรุดเสียหาย ตัวกรองสำหรับเปลี่ยนสามารถหาซื้อได้จากตัวแทนจำหน่าย BLACK+DECKER หากต้องการประกอบตัวกรอง โปรดดูรูป I

- ถอดตัวกรองอันเก่าออกตามที่อธิบายแล้วข้างต้น
- ใส่ตัวกรองอันใหม่ตามที่อธิบายแล้วข้างต้น

การปกป้องสิ่งแวดล้อม



การเก็บรวบรวมแบบคัดแยก ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์นี้รวมกับขยะในครัวเรือนปกติ

หากเมื่อใดก็ตามที่จำเป็นต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ Black & Decker หรือถ้าเครื่องมือนี้ไม่เป็นประโยชน์อีกต่อไป อย่าวางทิ้งผลิตภัณฑ์นี้รวมกับขยะในครัวเรือน จัดการกับผลิตภัณฑ์นี้เพื่อให้พร้อมสำหรับการเก็บรวบรวมแบบคัดแยก



การเก็บรวบรวมแบบคัดแยกสำหรับบรรจุภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วทำให้สามารถรีไซเคิลวัสดุและนำมาใช้งานอีกครั้ง การนำวัสดุรีไซเคิลมาใช้อีกครั้งจะช่วยป้องกันมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและลดความต้องการวัตถุดิบ

ตามกฎหมายที่บังคับให้อาจมีการจัดเตรียมสถานที่สำหรับการเก็บรวบรวมแบบคัดแยกอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ภายในครัวเรือนไว้ ณ แหล่งรับขยะของเทศบาล หรืออาจมีการรับอุปกรณ์ใช้แล้วจากผู้ค้าปลีกในกรณีที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่

ข้อมูลการบริการ

Black & Decker ให้บริการเครือข่ายศูนย์บริการของบริษัทเองและศูนย์ฯ ที่ได้รับการรับรองเต็มรูปแบบทั่วทั้งทวีปเอเชีย ศูนย์บริการ Black & Decker ทุกแห่งมีพนักงานที่ผ่านการฝึกอบรมเพื่อให้บริการผลิตภัณฑ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเชื่อถือได้

ไม่ว่าคุณจะต้องการคำแนะนำด้านเทคนิค การซ่อมแซม หรืออะไหล่จากโรงงาน โปรดติดต่อศูนย์ Black & Decker ใกล้บ้าน

หมายเหตุ

- เนื่องจาก Black & Decker มีนโยบายพัฒนาปรับปรุงผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลเฉพาะของผลิตภัณฑ์โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- อุปกรณ์มาตรฐานและอุปกรณ์เสริมอาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ
- ข้อมูลเฉพาะของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ
- ตัวเลือกผลิตภัณฑ์อาจมีจำหน่ายไม่ครบทุกรายการในบางประเทศ โปรดสอบถามรุ่นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายของ Black & Decker ในประเทศของคุณ

ข้อมูลด้านเทคนิค

DVJ215B	
แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)	7.2
ความจุแบตเตอรี่ (แอมป์-ชั่วโมง)	1.5
น้ำหนัก (กก.)	1.0
เครื่องชาร์จ	
แรงดันไฟเข้า (V _{ac})	100-240V
กระแสไฟออก (มิลลิแอมป์)	400
ระยะเวลาชาร์จโดยประมาณ (ชม.)	4

DVJ315B	
แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)	10.8
ความจุแบตเตอรี่ (แอมป์-ชั่วโมง)	1.5
น้ำหนัก (กก.)	1.1
เครื่องชาร์จ	
แรงดันไฟเข้า (V _{ac})	100-240V
กระแสไฟออก (มิลลิแอมป์)	400
ระยะเวลาชาร์จโดยประมาณ (ชม.)	4

DVJ320B	
แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)	10.8
ความจุแบตเตอรี่ (แอมป์-ชั่วโมง)	2.0
น้ำหนัก (กก.)	1.1
เครื่องชาร์จ	
แรงดันไฟเข้า (V _{ac})	100-240V
กระแสไฟออก (มิลลิแอมป์)	400
ระยะเวลาชาร์จโดยประมาณ (ชม.)	5

