

## PAD1200 Flexi Auto car vacuum

### TECHNICAL DATA

		PAD1200
Voltage	V	12
Weight	kg	1.6

### INTENDED USE

Your Black & Decker Dustbuster® auto car vacuum cleaner has been designed for light dry vacuum cleaning purposes. The appliance is powered from a car electrical system and connected by the cigarette lighter socket. This appliance is intended for household use only.

### GENERAL SAFETY RULES

**⚠ Warning!** When using mains-powered/cordless appliances, basic safety precautions, including the following, should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, personal injury and material damage.

- Read all of this manual carefully before using the appliance.
- 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.

The term "appliance" in the warnings refers to your mains-operated (corded) appliance or battery-operated (cordless) appliance.

### SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

#### 1. Work area safety

Always take care when using the appliance.

- a. **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b. Only use the appliance in daylight or good artificial light.
- c. Do not operate your appliance in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.
- d. Never allow children or people unfamiliar with the instructions to use the appliance.
- e. Do not allow children or animals to come near the work area or touch the appliance supply cord.
- f. Keep children, bystanders and animals away while operating an appliance. Distractions can cause you to lose control.

- g. The appliance is not to be used as a toy.
- h. Do not immerse the appliance in water.
- i. Do not open body casing. There are no user-serviceable parts inside.

#### 2. Electrical safety

##### a. Appliance plugs must match the outlet.

**Never modify the plug in any way.** Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

- b. **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c. **Do not expose appliance to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d. **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the appliance. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e. **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

#### 3. Personal safety

- a. **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b. **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- c. **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- d. **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.

**e. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

**f. If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

#### 4. Appliance use and care

- a. 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.
- b. Do not use the appliance if the switch does not turn it on and off.** Any appliance that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c. Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the appliance before making any adjustments, changing accessories, or storing appliances.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.
- d. Do not use the appliance if any part is damaged or defective.**
- e. Have any damaged or defective parts repaired or replaced by an authorised repair agent.**
- f. Never attempt to remove or replace any parts other than those specified in this manual.**

#### 5. Service

**a. Have your appliance serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

#### After use

- When not in use, the appliance should be stored in a dry, well ventilated place out of the reach of children.
- Children should not have access to stored appliances.
- When the appliance is stored or transported in a vehicle it should be placed in the boot or restrained to prevent movement following sudden changes in speed or direction.

#### Safety of others

- 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 the use of the appliance by a person responsible for their safety.

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

#### 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 power cord for damage.
- Never attempt to remove or replace any parts other than those specified in this manual.

### Additional safety instructions for accessory plugs and sockets

To reduce the risk of fire make sure that the 12Vdc outlet is free from debris and when the adapter plug is fitted, make sure that it is a tight connection.

### Features

This appliance includes some or all of the following features.

- On/off power switch
- Removable hose/handle
- Locking ring
- Hose
- Filter cleaning wheel
- Transparent door
- Door latch
- 2 in 1 combi brush accessory
- Accessory clip
- Crevice tool

### Assembly

Mounting accessories (fig. A & B)

The 2-in-1 combi nozzle (8) has a brush that can be folded forward for dusting and upholstery cleaning.

The crevice tool (10) allows for vacuuming in narrow and hard to-reach places.

- To fit an accessory press the accessory clip (9) and slide the accessory onto the handle (2).
- To remove an accessory, press the accessory clip (9) and remove the accessory.

The handle (2) can be removed from the hose (4) allowing the accessories to be connected directly to the hose cuff (11) when required. To remove the handle:

- ◆ Unclip the handle (2) from the appliance.
- ◆ Rotate the locking ring (3) anti-clockwise to release the clips.
- ◆ Pull the hose (4) away from the handle (2).
- ◆ Fit the accessory directly to the hose cuff (11).

To refit the handle:

- ◆ Remove the accessory from the hose.
- ◆ Push the hose (4) into the handle (2). Rotate the locking ring (3) clockwise until it clicks into place.

## Use

Connecting to a power source using the 12 Vdc accessory plug (fig. C and D)

Note: The tip of the plug is positive (+) and the side contact is negative (-).

- ◆ Remove the 12 Vdc accessory plug (12) from the storage recess (13) on the base of the appliance.
- ◆ Unclip the cord clip (14) from the cord storage.
- ◆ Fully unwind the cord from the cord storage (15).
- ◆ Connect the appliance to the power source by inserting the 12 Vdc accessory plug (12) firmly into the accessory outlet of a vehicle or other dc power source.

Note: On some vehicles the accessory socket may only become live when the ignition key is in the accessory position.

Warning! Do not use with positive ground electrical systems, (i.e older vehicles).

Warning! A reverse polarity connection will result in a blown fuse and may cause permanent damage to the appliance.

- ◆ When you have finished using the appliance:
- ◆ Remove the 12 Vdc accessory plug (12) from the 12Vdc source.
- ◆ Wind the cord onto the cord storage (15) and secure with the cord clip (14).
- ◆ Store the 12 Vdc accessory plug (12) in the storage recess (13) in the base of the appliance.

## Switching on and off

- ◆ To switch the appliance on, slide the on/off power switch(1) to the right.
- ◆ To switch the appliance off, slide the on/off power switch(1) to the left until it clicks into the off position.

The appliance can be used for periods of up to 30 minutes without noticeably affecting the power of a normally charged car battery in good condition.

Warning! Extended use will drain the battery power. Do not run the vehicle's engine while cleaning as this can shorten the life of the appliance.

## Vacuuming

- ◆ When operating the appliance, make sure that the hose is not trapped, twisted or blocked.
- ◆ The handle (2) can be easily removed from the appliance allowing you to reach up to 1.5 m from the appliance.
- ◆ With the handle (2) removed, the appliance can be carried using the built-in handle.
- ◆ The handle (2) can also be removed from the hose (4) so that you can connect an accessory directly to the hosecuff (11) when required.

## Optimising the suction force

In order to keep the suction force optimised, the filters must be cleared regularly during use.

- ◆ Turn the filter cleaning wheel (5) two turns clockwise to remove any dust from the filters.
- ◆ The fine particulate filter must be cleaned regularly, see "Cleaning the fine particulate filter" section.

## Cleaning and maintenance

Your Black & Decker tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance.

Continuous satisfactory operation depends upon proper care and regular cleaning.

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.

Emptying the dust container (fig. E)

The dust container must be emptied regularly, preferably after every use.

- ◆ Release the door latch (7) and open the transparent door (6) 180° until it clicks in the open position.
- ◆ Remove the pre-filter (16).
- ◆ Empty the dust container.
- ◆ Clean the pre-filter (16) by lightly shaking over a dustbin.
- ◆ Refit the pre-filter (16)
- ◆ Close the transparent door (6) and make sure that it clicks into place.

Warning! Do not, under any circumstances, rinse out the dust container.

Warning! Do not immerse the appliance in water. A damp cloth and soapy water should be used to clean the exterior of the appliance. Always make sure that the appliance is completely dry before use or storing.

Cleaning the fine particulate filter (fig. F)

The fine particulate filter (17) prevents particles and larger objects from entering the motor housing.

The filter (17) is re-usable and should be cleaned regularly.

- ◆ Remove the pre-filter (16) from the appliance as described above.
- ◆ Remove the fine particulate filter (17) by pulling firmly.
- ◆ Tap the filter vigorously to remove loose dust from the filter.
- ◆ If necessary, wash the filter in warm, soapy water.
- ◆ Make sure that the filters are dry.
- ◆ Refit the fine particulate filter (17) on to the appliance.
- ◆ Refit the pre-filter (16) as described above.

Replacing the filters


The filters should be replaced every 6 to 9 months and whenever worn or damaged. Replacement filters are available from your Black & Decker dealer (cat.no.PD10):

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


## Important

To ensure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment (other than those listed in this manual) should be performed by authorized service centers or other qualified organizations, always using identical replacement parts. Unit contains no user serviceable parts inside.

## 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. If necessary, contact your local municipality for proper disposal instructions in your city/town.

## 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 power tool 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.

# PAD1200

## FLEXI 자동차 진공 청소기

### 기술 데이터

		PAD1200
전압	V	12
무게	kg	1.6

### 용도

Black & Decker Dustbuster® 자동차 진공 청소기는 가벼운 진공 청소용으로 설계되었습니다. 제품은 차량 전기 시스템에서 전원을 공급받고 라이더 콘센트에 연결됩니다. 본 제품은 가정용입니다.

### 일반 안전 규정



**경고!** 주 전원 공급/무선으로 구동되는 제품을 사용할 때는 화재, 감전, 신체 부상 및 중대한 손상의 위험을 줄이기 위해 항상 다음과 같은 기본적인 안전 주의 사항에 따라 사용해야 합니다.

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

경고에서 사용된 "제품"이라는 용어는 주 공급 전원에 의해 전기가 공급되는(유선) 제품을 의미합니다.

**항후 참고할 수 있도록 모든 경고 및 지시 사항을 보관해두십시오.**

#### 1. 작업장 안전

항상 제품을 사용할 때는 주의하십시오.

- 작업 영역을 청결하고 밝게 유지하십시오.** 혼잡하거나 어두운 작업장에서는 사고가 발생하기 쉽습니다.
- 주간 또는 양호한 인공 조명에서만 제품을 사용하십시오.
- 가연성 액체, 가스 또는 먼지 등이 있는 폭발성 대기에서, 제품을 사용하지 마십시오.
- 이 지침에 익숙하지 않는 사람 또는 어린이가 제품을 사용하도록 하지 마십시오.
- 어린이 또는 동물이 작업장 가까이 오거나 제품 공급 코드를 만지지 않도록 하십시오.
- 제품을 작동하는 동안 어린이, 주변 사람들 및 동물이 가까이 오지 못하도록 하십시오 주변이 산만해져 통제력을 잃을 수 있습니다.

- g. 본 제품은 장난감으로 사용하도록 제작된 것이 아닙니다.
- h. 본 제품을 물에 담그지 마십시오.
- i. 본체 포장을 열지 마십시오. 내부에 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없습니다.

#### 2. 제품 사용 및 관리

- 사용 전, 제품에 손상되거나 결함 있는 부품이 있는지 점검하십시오.** 부품 파손, 스위치 손상 등 정상적 사용에 영향을 미칠 수 있는 제품 이상이 있는지 점검하십시오.
- 스위치를 켜거나 끌 수 없는 경우 제품을 사용하지 마십시오.** 제어되지 않는 제품은 위험하므로 수리해야 합니다.
- 제품을 조정하거나 액세서리를 변경하거나 보관하기 전에 전원 및/또는 배터리 팩에서 플러그를 빼십시오.** 이러한 예방적 안전 조치를 따라야 제품이 갑자기 작동할 위험이 줄어듭니다.
- 손상되거나 결함 있는 부품이 있는 경우에는 제품을 사용하지 마십시오.
- 손상되거나 결함 있는 부품은 공인 수리 대리점에 의뢰하여 교체 또는 수리하십시오.
- 본 사용 설명서에 명시된 내용 이외에는 어떤 부품도 제거하거나 교체하지 마십시오.

#### 3. 정비

- 가격을 갖춘 기술자가 동일 교체 부품을 사용하여 정비 작업을 수행해야 합니다.** 그래야 진공청소기의 안전이 보장됩니다.

#### 사용 후

- 사용하지 않을 때는, 어린이의 손이 닿지 않는 건조하고, 통풍이 잘되는 곳에 보관해야 합니다.
- 어린이가 보관된 제품을 만지지 못하도록 해야 합니다.
- 제품을 보관하거나 차량으로 운반할 때는 속도나 방향이 급작스럽게 바뀔 때 움직이지 않도록 트렁크에 넣거나 묶어두어야 합니다.

#### 다른 사람들의 안전

- 이 청소기는 신체, 지각 또는 정신 능력이 낮거나 경험 및 지식이 부족한 사람(어린이 포함)이 사용하도록 설계되지 않았습니다. 이러한 사람이 사용할 때는 안전 책임자의 감독 또는 제품 사용과 관련된 지시 사항이 필요합니다.
- 어린이가 본 제품을 가지고 놀지 못하도록 항상 주의해야 합니다.

#### 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.
- ◆ 전원 코드의 손상 여부를 주기적으로 점검하십시오.
- ◆ 본 사용 설명서에 명시된 내용 이외에는 어떤 부품도 제거하거나 교체하지 마십시오.

## 액세서리 플러그 및 콘센트에 대한 추가 안전 지침

화재의 위험을 줄이기 위해서는 12Vdc 콘센트에 파편이 없도록 하고 어떤든 플러그가 장착되었을 때 확실하게 연결되었는지 확인하십시오.

## 기능

본 제품에는 다음 기능들 중 일부 또는 모두가 포함되어 있습니다.

1. On/off 전원 스위치
2. 착탈식 호스/핸들
3. 잠금 링
4. 호스
5. 필터 클리닝 휠
6. 투명 도어
7. 도어 래치
8. 2 in 1 콤비 브러시 액세서리
9. 액세서리 클립
10. 틈새 도구

## 조립

액세서리 장착(그림 A 및 B)

2-in-1 콤비 노즐(8)에는 앞쪽으로 접을 수 있는 먼지 청소 및 가구용 브러시가 있습니다.

틈새 도구(10)를 사용하여 좁고 접근하기 힘든 장소를 진공 청소기로 청소할 수 있습니다.

- ◆ 액세서리를 장착하려면 액세서리 클립(9)을 누르고 액세서리를 핸들(2)로 밀어 넣습니다.
- ◆ 액세서리를 분리하려면, 액세서리 클립(9)를 누르고 액세서리를 분리합니다.

필요할 경우 액세서리를 호스커프(11)에 직접 연결할 수 있도록 핸들(2)을 호스(4)에서 분리할 수 있습니다. 핸들을 분리하려면:

- ◆ 제품에서 핸들(2)을 풉니다.
- ◆ 잠금 링(3)을 시계 반대 방향으로 돌려서 클립을 풉니다.
- ◆ 핸들(2)에서 호스(4)를 당겨 뺍니다.
- ◆ 액세서리를 호스 커프(11)에 직접 장착합니다.

핸들을 다시 장착하려면:

- ◆ 호스에서 액세서리를 분리합니다.

- ◆ 호스(4)를 핸들(2)에 밀어 끼웁니다. 잠금 링(3)이 제자리에서 딸깍 소리가 날 때까지 시계 방향으로 돌립니다.

## 사용법

12 Vdc 액세서리 플러그를 사용하여 전원 연결(그림 C 및 D)

참고: 플러그 끝 부분은 양성(+)이며 측면 접촉부는 음성(-)입니다.

- ◆ 12 Vdc 액세서리 플러그(12)를 제품 아래쪽에 있는 보관함(13)에서 분리합니다.
- ◆ 코드 보관함에서 코드 클립(14)을 풉니다.
- ◆ 코드 보관함(15)에서 코드를 완전히 풉니다.
- ◆ 12 Vdc 액세서리 플러그(12)를 차량 또는 기타 dc 전원의 액세서리 콘센트에 단단히 끼워서 제품을 전원에 연결합니다.

참고: 일부 차량에서는 시동 키가 액세서리 위치에 있을 때에만 액세서리 콘센트를 가동할 수 있습니다.

경고! 양극 접지 전기 시스템(예, 오래된 차량)을 사용하지 마십시오.

경고! 극성을 반대로 연결하면 퓨즈가 끊어져 제품에 영구적인 손상을 입힐 수 있습니다.

- ◆ 제품 사용을 끝마쳤으면:
- ◆ 12Vdc 전원에서 12 Vdc 액세서리 플러그(12)를 분리합니다.
- ◆ 코드를 코드 보관함(15)에 감고 코드 클립(14)으로 고정합니다.
- ◆ 12 Vdc 액세서리 플러그(12)를 제품 아래쪽에 있는 보관함(13)에 보관합니다.

## 전원 켜기/끄기

- ◆ 제품을 켜려면 On/Off 전원 스위치(1)를 오른쪽으로 밀습니다.

- ◆ 제품 스위치를 끄려면, 꺼짐 위치에서 딸깍 소리가 날 때까지 on/off 전원 스위치(1)를 왼쪽으로 밀니다.

양호한 조건에서 정상적으로 충전된 차량 배터리의 전원에 큰 영향을 미치지 않으면서 최대 30분 동안 제품을 사용할 수 있습니다.

경고! 연장 사용은 배터리 전원을 소모시킵니다. 제품 수명을 단축시킬 수 있으므로 청소할 때는 차량의 엔진을 켜지 마십시오.

## 진공청소

- ◆ 제품을 작동할 때는, 호스가 끼이거나, 뒤틀리거나 막히지 않았는지 확인하십시오.
- ◆ 제품으로부터 최대 1.5 m까지 도달할 수 있도록 핸들(2)을 제품에서 쉽게 분리할 수 있습니다.
- ◆ 핸들(2)을 분리한 상태에서, 내장 핸들을 사용하여 제품을 들 수 있습니다.



- ◆ 필요할 경우 액세서리를 호스커프(11)에 직접 연결할 수 있도록 호스(4)에서 핸들(2)을 분리할 수도 있습니다.

## 흡입력 최적화

흡입력을 최적 상태로 유지하려면 사용 중에 필터를 정기적으로 청소해야 합니다.

- ◆ 필터 클리닝 휠(5)을 시계 방향으로 두 번 돌려서 필터에서 모든 먼지를 제거합니다.
- ◆ 미세 먼지 필터를 정기적으로 청소해야 합니다 ("미세 먼지 필터 청소" 단원을 참조하십시오).

## 청소 및 유지 보수

Black & Decker 공구는 최소한의 유지 보수로 장기간에 걸쳐 작업이 가능하도록 설계되어 있습니다.

만족스러운 연속 작동은 적절한 관리와 정기적인 청소에도 따라 그 성능이 달라질 수 있습니다.

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

가끔 젖은 헝겊으로 제품을 닦아내십시오. 연마재 및 유성 클리너를 사용하지 마십시오. 본 제품을 물에 담그지 마십시오.

### 먼지통 비우기(그림 E)

매번 사용한 후 가끔씩 정기적으로 먼지통을 비워야 합니다.

- ◆ 도어 래치(7)를 누르고 열림 위치에서 딸각하는 소리가 날 때까지 투명 도어(6)를 180° 젖힙니다.
- ◆ 예비 필터(16)를 분리합니다.
- ◆ 먼지통을 비웁니다.
- ◆ 먼지통 위로 약간 흔들어서 예비 필터(16)를 청소합니다.
- ◆ 예비 필터(16)를 다시 장착합니다.
- ◆ 투명 도어(6)를 닫고 제자리에 잠겼는지 확인하십시오.

경고! 어떤 일이 있더라도 먼지통을 행구지 마십시오.

경고! 본 제품을 물에 담그지 마십시오. 젖은 헝겊과 비눗물을 사용하여 제품 외부를 청소해야 합니다. 재사용하거나 보관하기 전에 제품이 완전히 건조되었는지 항상 확인하십시오.

### 미세 먼지 필터 청소(그림 F)

미세 먼지 필터(17)는 입자와 더 큰 물체가 모터 하우징에 들어가지 않도록 방지해 줍니다.

필터(17)는 재사용이 가능하며 주기적으로 청소해야 합니다.

- ◆ 위의 설명에 따라 제품에서 예비필터(16)를 분리합니다.

- ◆ 미세 먼지 필터(17)를 단단히 당겨서 분리합니다.
- ◆ 필터를 힘차게 두드려서 필터에서 먼지가 떨어지도록 합니다.
- ◆ 필요할 경우, 필터를 따뜻한 비눗물로 세척합니다.
- ◆ 필터가 건조되었는지 확인하십시오.
- ◆ 미세 먼지 필터(17)를 제품에 다시 장착합니다.
- ◆ 위의 설명에 따라 예비 필터(16)를 다시 장착합니다.

### 필터 교체


필터는 매 6 ~ 9개월에 한 번 또는 닳거나 손상될 때마다 교체해야 합니다. 교체 필터는 Black & Decker 판매점 또는 동부대우전자서비스에서 구입할 수 있습니다(카탈로그 번호 PD10).

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


## 중요

제품 안전과 신뢰성을 보장하기 위해 수리, 유지 보수 및 조정 작업(본 사용 설명서에서 다루지 않은 작업)은 공인 서비스 센터 또는 자격을 갖춘 다른 수리점에서 항상 동일한 교체 부품을 사용하여 수행해야 합니다. 본 기기 내부에는 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없습니다.

## 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 포장을 분리 수거하면 자원을 재활용 및 재사용할 수 있습니다.

재활용 자원을 이용하면 환경 오염이 방지되고 고철 자원에 대한 수요를 줄일 수 있습니다.

필요에 따라, 거주하는 지역의 올바른 처리 지침은 관할 당국에 문의하십시오.

## 서비스 정보

블랙앤드데커 청소기는 가까운 동부 일렉 서비스센터 1588-1588 에서 받으실 수 있습니다.

모든 Black & Decker 서비스 센터에는 교육을 이수한 전문 직원이 배치되어 있어 고객에게 효과적이고 믿을 수 있는 전동 공구 서비스를 제공하고 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 국가에 따라 다를 수 있습니다.
- 제품 사양은 국가에 따라 다를 수 있습니다.
- 각 국가에 따라 판매하지 않는 제품도 있을 수 있습니다. 제품 판매 여부는 해당 지역에 있는 Black & Decker 판매점으로 문의하십시오.



