

사용 설명서/User Manual

Blue PURE 231

# Blue PURE 231

| 사용 설명서<br>모델: Pure231 | 03 | 18 |
|-----------------------|----|----|
| English User Manual   | 19 | 34 |

| 안전 관련 사항   | 04 |
|------------|----|
| 장치 개요      | 06 |
| 구성품        | 08 |
| 제품 배치      | 09 |
| 시작하기       | 10 |
| 전원 및 속도 제어 | 11 |
|            | 12 |
| 관리 및 유지보수  | 17 |
| 계표 내야      |    |

## 안전 관련 사항

기억하세요, Pure231은 전기 기기입니다. 사용 전에 안전 지침을 읽어보고 화재, 감전 또는 부상의 위험을 줄이기 위해 필요한 예방조치를 취하십시오. Pure231 보증은 이러한 지침에 따라 장치를 사용했을 경우에만 적용됩니다.



**경고 :** 예방하지 않을 경우 사망 또는 심각한 부상을 초래할 수 있는 위험한 상황을 나타냅니다.



**주의 :** 예방하지 않을 경우 중경상을 초래할 수 있는 위험한 상황을 나타냅니다.

### 일반 사항



경고: 공급된 전원 케이블이 손상된 경우, 위험을 방지하기 위해서 항상 블루에어가 승인한 제조업체, 서비스 대행업체 또는 유사한 자격을 갖 춘 기술자가 이를 교체해야 합니다.

### 주의 :



- Pure231 과 함께 제공된 전원 케이블을 사용하여 해당하는 전기 콘센트에 직접 연결하십시오 (장치의 정격 라벨 참조).
- 어떤 식으로든 플러그인을 개조하지 마십시오.
- 본 제품을 수리하기 전에 반드시 전원을 차단하십시오.
- 전원 코드나 플러그가 손상된 경우 또는 파손되거나 오작동을 하는 경우에는 본 제품을 사용하지 마십시오.

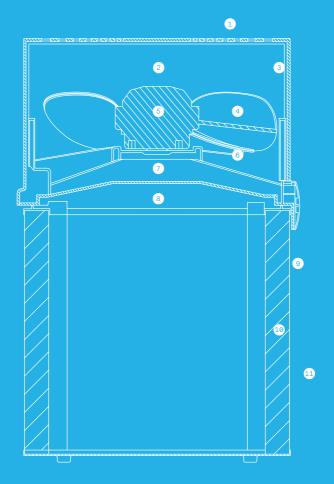
- 전원 코드는 열이 나는 곳에서 멀리 두십시오.
- 본 제품 위에 앉거나, 서거나 올라가서는 안됩니다. 본 제품을 테이블로 사용하거나 위에 물건을 올려 놓지 마십시오.
- 본 제품 위에 어떤 물건도 올려 놓아서는 안되며 공기 배출구와 흡입구가 막히지 않도록 해야 합니다. 제품 내부로 이물질이 들어 갈 경우 감전 또는 제품 손상의 우려가 있습니다.

### 주의 사항



#### 주의:

- 어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 지도해 주십시오.
- 신체적, 감각적, 정신적 장애가 있으신 분들을 비롯하여 경험이나 지식이 부족한 사람(어린이 포함)은 본 기기를 사용할 수없으며, 이러한 사용자가 기기 사용과 관련된 감독이나 지침을 제공받지 않은 경우 안전 관련 책임은 사용자에게 있습니다.



# 장치 개요

- 1 공기 배출구
- ② 이온 챔버(기류 최적화 장치)
- ③ 내벽
- 4 팬
- 5 모터
- ⊚ 팬받침
- 7 보호용 망
- ⑧ 상/하단부 분리 버튼
- 9 외부 스틸 철망(패브릭 프리필터 장착 가능)
- 10 콤비네이션 필터
- 11 360° 공기 흡입구

# Pure 231 패키지







패브릭 프리필터 패브릭 프리필터는 큰 먼지들을 걸러주어 기본 필터를 더 오래 사용할 수 있게 해줍니다.

## 옵션

• 추가 구매 가능한 다양한 색상의 패브릭 프리필터

## 제품 배치

실내 바닥에 Pure 231을 세워 놓습니다. 사람이나 반려동물에 의해 제품이 넘어지지 않도록 기기를 놓아야 합니다.

### 침실에서 Pure231을 사용하십니까?

걱정하지 마십시오. 7초 후 자동으로 표시등이 최대 밝기의 10%로 흐리게 바뀝니다.

### 제품 배치



공기가 제품 내외부와 주변에서 자유롭게 순환할 수 있는 위치에 장치를 놓으십시오.



라디에이터, 벽난로, 오븐 등과 같은 열원 근처에는 장치를 놓지 마십시오.



다른 물체와 4''(10cm) 범위 안에는 장치를 놓지 마십시오.



욕실이나 세탁실과 같이 물과 닿을 수 있는 습기가 있는 곳 근처에는 장치를 놓지 마십시오.



침구나 이불 등 부드러운 소재의 비품에 기대거나 그 위에 장치를 놓지 마십시오.



실외에 장치를 놓지 마십시오.

# 시작하기

패브릭 프리필터 장착은 1번부터 4번 단계를 참고해 주십시오. 패브릭 프리필터를 사용하지 않으시면 5번 단계부터 시작하시면 됩니다.



제품 양면에 있는 분리 버튼을 천천히 누릅니다.



제품 상단부를 들어올려 분리합니다.



패브릭 프리필터를 장착합니다. 철망 위로 조심스럽게 잡아 당겨 부드럽게 장착합니다.



찰칵 소리가 날 때까지 상단부를 하단부 쪽으로 단단히 누릅니다.



전원 케이블을 연결합니다.



버튼을 터치하여 전원을 켭니다.

# 전원 및 속도 제어



Power On/저속 버튼을 한 번 터치하면 전원이 켜집니다.



**중간 속도** 버튼을 두 번 터치하면 중간 속도로 설정됩니다.



고속 버튼을 세 번 터치하면 최고 속도로 설정 됩니다.



Power Off 버튼을 네 번 터치하면 제품이 꺼집니다.

Pure 231에는 자동 시작 기능이 있습니다. 즉 Pure 231에 전원 문제가 발생하거나 제품 플러그가 분리되어 전원이 꺼진 경우, 또는 전원 타이머가 사용된 경우에 제품은 전원이 꺼지기 전에 설정되었던 속도로 자동으로 재시작 됩니다.

## 필터

### 일반 정보

본 제품은 두 개의 패브릭 프리필터와 콤비네이션(파티클+활성탄 시트)필터가 함께 배송됩니다.

### 콤비네이션 필터는 다음과 같은 오염 물질을 걸러냅니다.



\*2.5 마이크론 미만의 미립자

### 중요!

필터의 성능을 보장받고, 제품의 보증기간을 적용 받으려면 정품 Blueair 필터만 사용하십시오.

## 필터 교체 표시등



필터 교체 표시등 표시등이 노란색 (약 5개월 사용 후) 으로 변하면 새 필터를 구매해야 합니다.



필터 교체 표시등이 빨간색( 노란색 점등 이후 약 1개월 더 사용)으로 변하면 필터를 교체해야 합니다.



필터 교체 표시등 리셋 버튼을 3초동안 누르고 있으면 필터 교체 표시등이 리셋됩니다.

표시등이 빨간색으로 바뀌기 전에 필터를 교체해도 됩니다(노란색으로 바뀌었을 때 등). 이 경우 필터를 교체한 후 버튼을 3초동안 눌러 필터 교체 시기 리셋 후에 다시 6개월간 사용하시면 됩니다.("기본 필터 교체" 참조).

## 프리필터 청소 및 세척

패브릭 프리필터가 더러워졌다면 진공청소기를 사용하여 겉부분의 먼지를 제거해 주십시오.

패브릭 프리필터를 제품에서 벗겨내기 전에는 반드시 전원 플러그를 분리 하십시오.



프리필터를 부드럽게 잡아당겨서 제품 하단부에서 빼십시오.



프리필터를 가볍게 다시 장착하기 전에 들어 올리십시오. 세척하십시오.



세탁기 저온 모드로 패브릭 프리필터를 제품 상단부 양쪽의 분리 버튼을 찰칵 소리가 날 때까지 천천히 누르십시오.



제품 상단부를



패브릭 프리필터를 제품 하단부에 맞춰 장착합니다.



제품 상단부를 하단부 위에 올린 후 찰칵 소리가 날 대까지 단단히 눌러줍니다.





제품을 재작동하려면, 버튼을 약 3초동안 눌러줍니다.

## 기본 필터 교체

기본 필터를 교체할 때는 반드시 기기 전원을 꺼야 합니다.



빨간색 표시등이 켜지면 기본 필터를 교체해야 합니다.



제품 전원을 끄고 플러그를 뽑습니다.



제품 상단부 양쪽의 분리 버튼을 찰칵 소리가 날 때까지 천천히 누르십시오.



제품 상단부를 들어 올리십시오.



제품 하단부에서 기본 필터를 분리합니다.



교체용 필터를 제품 하단부에 장착합니다.



제품 상단부를 하단부 위에 올린 후 찰칵 소리가 날 대까지 단단히 눌러줍니다.



전원 플러그를 연결합니다.



필터 리셋을 위해 3초간 버튼을 눌러줍니다. 표시등이 3번 깜빡인 뒤에 빨간색이 흰색으로 바뀝니다.

## 일반 관리 방법

Pure 231 공기청정기를 최상의 상태에서 사용하려면 올바르게 관리해야 합니다.

- 가끔씩 진공 청소기를 사용하여 기본 필터의 내/외부의 먼지를 제거해 줍니다.
- 6개월마다 기본 필터를 교체하십시오(필터 교체 주기는 사용 환경에 따라 다름).
- 필터 교체를 위해 제품을 분리하였을 경우, 제품 내부에 쌓여있는 먼지들을 진공청소기로 제거해 주십시오.
- 가끔 제품 상단을 마른 천을 이용하여 닦아 주십시오.

## 제품 사양 1

| 권장 사용 면적                          | 50m <sup>2</sup>        |   |          |  |
|-----------------------------------|-------------------------|---|----------|--|
| Clean Air Delivery<br>Rate (CADR) | 연기<br>cfm<br>m³/h 590   | OLIVE CHAIN   | 50<br>90 |  |
| 필터 교체 표시기                         | 있음                      |   |          |  |
| On/Off 타이머                        | 없음                      |   |          |  |
| 속도                                | 1-2-3-off               |   |          |  |
| 크기                                | 높이:<br>폭:<br>깊이:<br>무게: | 522 mm (20.5 i<br>330 mm (13 i<br>330 mm (13 i<br>7 kg (15 lb | n)<br>n) |  |
| 풍속                                | 230 - 620 r             | 230 - 620 m³/h (135 - 365 cfm)                                |          |  |
| 1시간당 공기 순환 횟수²                    | 5 회 (50 m²              | 5 회 (50 m² 크기의 방)   |          |  |
| 소비 전력4                            | 30 - 61 W               | 30 - 61 W   |          |  |
| 소음                                | 31 - 56 dB(             | 31 - 56 dB(A)   |          |  |
| 필터 사용 기간                          | 6개월 <sup>3</sup>        |   |          |  |
| 보증기간                              | 3년                      |   |          |  |

Pure 231 모델에는 다양한 컬러의 패브릭 프리필터가 준비되어 있습니다.

'표시된 인증 정격은 Blue Pure 파티클 필터가 장착된 미국 버전 모델(120VAC, 60Hz)을 기준으로 합니다. 다른 종류의 필터를 사용하는 경우 달라질 수 있습니다.

<sup>2</sup>1시간당 공기 순환 횟수는 천장 높이를 2.4m(8피트)로 가정할 때, 권장된 실내 크기에 따라 계산됩니다. 방의 면적이 작으면 1시간당 공기 순환 횟수가 증가합니다.

8제품을 사용하는 환경의 공기 질에 따라서 6개월로 권장된 필터 사용 기간은 더 길어질 수도 있습니다.

<sup>4</sup>사용 가능 전압 및 주파수에 따라 장치의 전력 소비량이 달라집니다. 따라서 소비 전력량은 표시된 값과 다를 수 있습니다.

# Blue PURE 231

English User Manual Model: Pure231

| SAFETY                      | 24 |
|-----------------------------|----|
| SYSTEM OVERVIEW             | 26 |
| WHAT'S IN THE BOX           | 28 |
| USAGE                       | 29 |
| SETUP                       | 30 |
| ON/OFF AND OPERATING SPEEDS | 31 |
| FILTERS                     | 32 |
| CARE AND MAINTENANCE        | 36 |
| SPECIFICATIONS              | 37 |

## **General safety instructions**

Remember, Pure 231 is an electrical appliance. Please read these safety instructions carefully before use and take the necessary precautions to reduce the risk of fire, electric shock or injury. The Pure 231 warranty applies only if the unit is used according to these instructions.



**WARNING:** Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in death or serious injury.



**CAUTION:** Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

### General



#### **WARNING:**

To avoid hazardous conditions, only the manufacturer, a service center authorized by Blueair or similarly qualified persons shall replace the power cord, if damaged.



#### **CAUTIONS:**

- Use the grounded power cable provided with your Pure 231 unit to plug directly into an appropriate, grounded electrical outlet. (Refer to the rating label on your unit).
- Do not alter the plug in any way.
- Remember to always disconnect the power supply before servicing the unit.
- Do not use the unit if the power cable or plug is damaged or malfunctions in any manner.

- Keep the power cable away from heated surfaces.
- Do not sit on, stand or climb onto the unit or use the unit either as a table or for storage.
- Do not place any objects on top of the unit, block air outlets or intakes, or allow foreign objects to enter the unit as this may cause an electric shock or damage the unit.

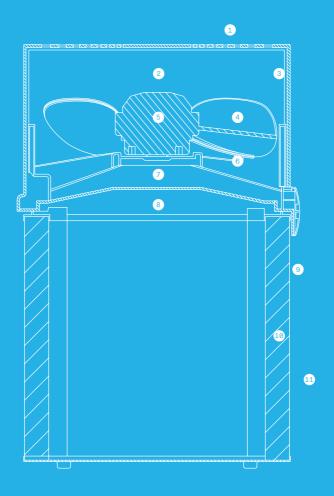
### Intended Use



#### **CAUTIONS:**

- Supervise children to ensure that they do not play with the appliance.
- 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.

### SYSTEM OVERVIEW



# **Blueprint**

- Air outlet
- 2 Ion chamber (Air stream optimizer)
- 3 Inner wall
- 4 Fan
- 6 Motor
- Fan base
- Protective grill
- 8 Release button for filter
- 9 External metal frame (optional fabric pre-filter)
- 10 Particle + Carbon filter
- 11 Air inlet 360°

# Air purifier unit package



The air purifier unit



Particle + Carbon filter



Optional fabric prefilter.
A fabric pre-filter captures larger particles and increases the lifetime of the main filter.

## **Options**

- Particle + Carbon filter
- Two fabric pre-filters
- Choice of color for the fabric pre-filter

## **Placement**

Place Pure 231 in an upright position on the floor in your room. Be sure to place the unit where it won't be knocked over by any person or pet in the household.

## Using Pure 231 in your bedroom?

Do not worry. After 7 seconds the light automatically dims to 10% of the full effect.

## Placing the unit:



Place the unit in a location where air can circulate freely in, out and around the unit.



Do not place the unit closer than 10 cm (4") from another object.



Do not place the unit near sources of heat, such as radiators, fireplaces or ovens.



Do not place the unit near wet areas, such as bathrooms or laundry rooms where it may come into contact with water.



Do not place the unit directly on or against soft furnishings such as bedding or linen.



Do not place the unit outdoors.

## **Getting started**

If the optional pre-filter is used refer to steps 1 to 5. Otherwise refer to steps 5 and 6.



Gently press the buttons on both sides of the unit simultaneously.



Remove the top portion of the unit.



Then attach the fabric pre-filter. To ensure a smooth fit, pull it carefully over the metal frame.



Next, reposition the top of the unit onto the bottom and make sure it clicks into place.



Plug in the unit.



Press the button to turn the unit on.

# On/off and speed control



On/Low
Press once to turn
the unit on.



Medium Press twice to set to medium speed.



High
Press three times to set to high speed.



Off
Press a fourth time to turn the unit off.

Moreover, Pure 231 has an Autostart feature. This means that Pure 231 will automatically restart at the set speed if a power failure occurs, the unit is unplugged or a power switch timer is used.

n

## **Filters**

### General information:

The unit is delivered with two fabric pre-filters and a particle + carbon filter. These filters remove the following pollutants:

### Particle + carbon filters remove:



<sup>\*</sup>Particle matter smaller than 2.5 microns

#### IMPORTANT!

Use only genuine Blueair filters to ensure proper function of your unit and to qualify for full warranty coverage.

## Filter replacement indicator



Change filter indicator
When the indicator turns yellow (after 5 months of operation), it's time to order a new filter.



Change filter
When the indicator
light turns red (after
1 extra month of
operation), you
should change the
main filter.



Reset the filter alert Press the button for three seconds to reset the filter alert.

You can change the filter before the indicator light turns red, i.e. when it first turns yellow. In this case, just reset the unit after changing the filter and use for another 6 months. (see "Change the main filter")

### Vacuum or wash the pre-filter

Occasionally vacuum the exterior of the fabric pre-filter to remove dust.

Before removing the fabric pre-filter, turn off and unplug the unit.



Gently pull and detach the pre-filter from the lower half of the unit.



Wash the prefilter on a gentle, low temperature cycle in the washing machine.



Before replacing the fabric pre-filter, gently press the release buttons on both sides of the unit until you hear a click.



Lift off the top of the unit.



Re-fit the fabric pre-filter over the bottom part of the unit.



Replace the top of the unit, pressing firmly until you hear a click.





To restart the unit press the button for three seconds, and then release it.

## Change the main filter

Be sure to unplug the unit before changing the main filter.



When the indicator light glows red, it's time to change the main filter.



Turn off the unit and unplug it.



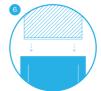
Gently press the release buttons on both sides of the unit until you hear a click.



Lift off the top of the unit.



Remove the main filter from the unit.



Insert the replacement filter into the unit.

#### **FILTERS**



Firmly press the top of the unit onto the replacement filter until you hear a click.



Plug in the unit.



To reset the unit, press the Pure 231 button for three seconds. The indicator will flash three times, then change from red to white.

## **General care**

Take good care of your Pure 231 air purifier to ensure that it delivers optimal performance.

- Occasionally vacuum the inside and outside of the main filter to remove any dust.
- Change the main filter every six months, depending on the operating conditions.
- When the unit is open to change the filter, vacuum any dust that may have accumulated inside the unit.
- Occasionally wipe the top of the unit with a dry dust cloth.

## Specifications<sup>1</sup>

| Room size:                        |             | 50m <sup>2</sup> (540 sq. ft.)              |                    |  |
|-----------------------------------|-------------|---|--------------------|--|
| Clean Air Delivery<br>Rate (CADR) | cfm<br>m³/h | Smoke<br>350<br>590                         | Dust<br>350<br>590 | Pollen<br>350<br>590                                   |
| Filter replacement indicator      |             | Yes   |                    |  |
| On/Off timer                      |             | No  |                    |  |
| Speeds                            |             | 1-2-3-off                                   |                    |  |
| Dimensions                        |             | Height:<br>Width:<br>Depth:<br>Weight:      | 330<br>330         | m (20.5 in)<br>mm (13 in)<br>mm (13 in)<br>kg (15 lbs) |
| Airflow rate                      |             | 230 - 620 m <sup>3</sup> /h (135 - 365 cfm) |                    |  |
| Air exchange <sup>2</sup>         |             | 5 per hour (50 m² or 540 sq.ft.room)        |                    |  |
| Power usage⁴                      |             | 30 - 61 W                                   |                    |  |
| Noise level                       |             | 31 - 56 dB(                                 | Δ)                 |  |
| Average filter service life       |             | six months                                  | 3                  |  |
| Warranty                          |             | Local regulations                           |                    |  |

Blue is available in different colors for the Pure 231 air purifier unit. The colored fabric works as a pre-filter.

<sup>1</sup>Certified ratings as stated are based on U.S. version models (120VAC, 60Hz) with Blue Particle Filter. Ratings may be affected by use of other Blue filter models.

<sup>2</sup>Air changes per hour are calculated on the recommended room size, assuming 8-foot (2.4-m) ceilings.For smaller rooms, the air changes per hour will increase.

<sup>3</sup>Depending on air quality in the area of use, the recommended six-month filter lifetime may be longer.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>The available electrical power voltage and frequency affects the power consumption of the unit. the power consumption might therefore be different from the stated value.



#### www.blueair.com

#### Blueair AB

Karlavägen 108 115 26 Stockholm Sweden Tel: +46 8 679 45 00

#### Blueair Inc.

Suite 1900 100 N LaSalle Street Chicago, IL 60602 USA Tel: +1 888 258 3247

#### Blueair India Pvt. Ltd.

S-237, Greater Kailash-II Nyaya Marg, Chanakyapur New Delhi - 110048 India Tel: +91-124-4646119

#### Blueair AB Middle East

Jafza One, Office No. AB 1503 Jebel Ali Free Zone P.O. Box No. 263947 Dubai, United Arab Emirates

#### Blueair Asia Ltd.

7fl, Grand Millennium Plaza 181 Queen's Road Central Central, Hong Kong Tel: +852 3511 6561

#### Blueair (Shanghai) Trading Co. Ltd.

10th floor City Gateway No. 398 North Caoxi Road Xuhui Distr, Shanghai China