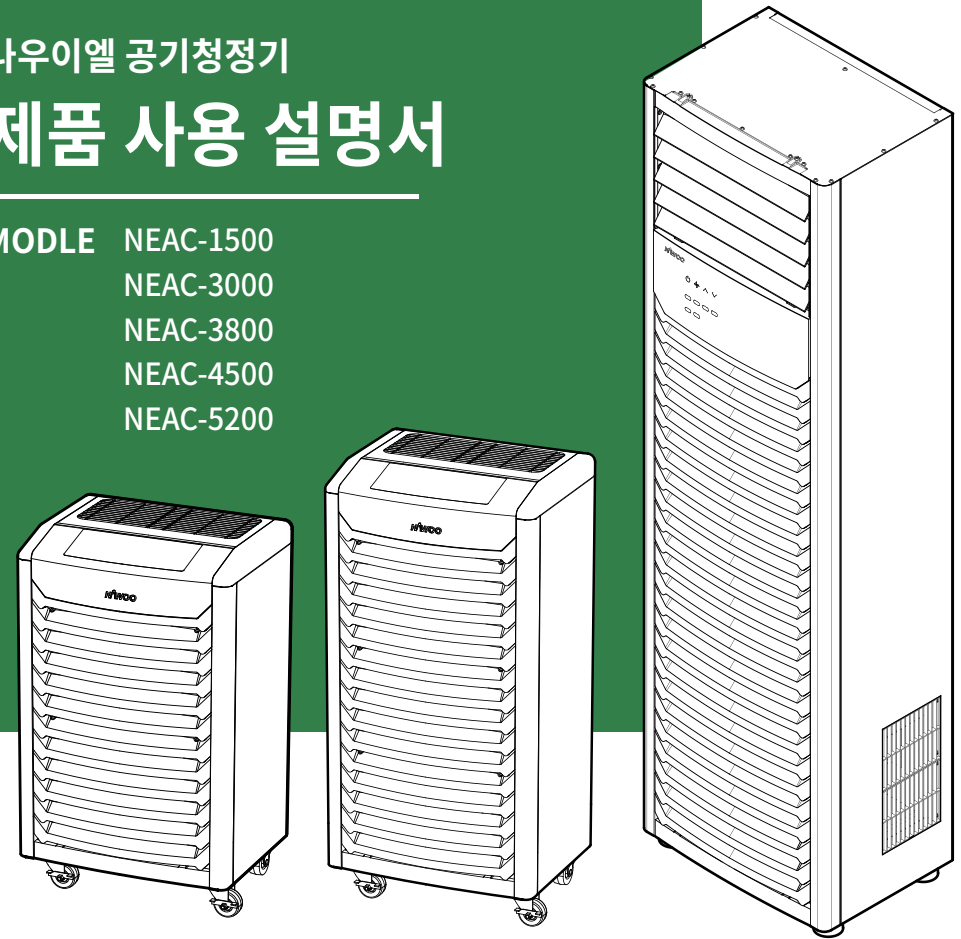




나우이엘 공기청정기

제품 사용 설명서

MODEL NEAC-1500
NEAC-3000
NEAC-3800
NEAC-4500
NEAC-5200



• 안전을 위한 주의 사항은 사용자의 안전을 지키고, 재산상의 손해등을 막기 위한 내용입니다.
반드시 읽고 올바르게 사용하여 주십시오.

• 본 제품은 대한민국에서만 사용권장합니다. 해외에서의 사용시 품질을 보증하지 않습니다.

www.nawooel.com

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 예방하기 위해서 반드시 읽어보시고 제품을 올바르게 사용해 주십시오. 여기에 나타낸 주의 사항은 안전하고 정확하게 사용하고 본인이나 다른 사람들에게 피해나 손해를 미연에 방지하기 위한 것입니다. 그 내용에 의해 <경고>와 <주의>로 구분하고 있습니다. 안전에 관한 중요한 내용이므로 반드시 지켜주십시오.

• 목차 및 제품 규격	1
• 안전을 위한 주의 사항	2
• 사용전 준비 사항	3
• 각 부분의 명칭	4~5
• 본체 운전 방법	6~8
• 필터 교환 및 청소방법	9
• 필터 구매방법 및 문제 발생시 간단한 조치방법	10
• 제품 보증서	11

제품 규격

모델명	제품크기(가로*높이*깊이)	사용면적	제품무게
NEAC-1500	510 * 762 * 388mm	52.7 m ²	26.5 kg
NEAC-3000	510 * 1012 * 388mm	101.3 m ²	38.5 kg
NEAC-3800	510 * 1012 * 388mm	107.0 m ²	38.5 kg
NEAC-4500	510 * 1820 * 366mm	135.3 m ²	63.0 kg
NEAC-5200	510 * 1820 * 366mm	160.0 m ²	63.0 kg

- ⚠ **경고** 취급을 잘못했을 때 사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용
- ⚠ **주의** 취급을 잘못했을 때 사람이 상해를 입을 가능성 및 물적 손해 발생이 예상되는 내용

그림 부호의 의미 ①금지를 나타냅니다. ②반드시 실행해야 할 사항을 나타냅니다.

⚠ 경고 취급을 잘못했을 때 사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용

⚠ AC220V 전용 콘센트를 사용해 주십시오. (화재, 감전의 원인이 됩니다)	⚠ 전원코드는 먼지를 닦고 콘센트에 확실하게 꽂아 주 십시오.(감전이나 쇼트로 발열, 발화의 원인이 됩니다)
⚠ 손상된 전원코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용 하지 마십시오.(감전, 쇼트, 발화의 원인이 됩니다)	⚠ 전선을 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 손 상되지 않도록 하세요.(감전, 화재의 위험이 있습니다)
⚠ 코드부분을 잡아 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원 코드 를 만지지 마십시오.(감전, 화재의 위험이 있습니다)	⚠ 반드시 접지가 있는 콘센트에 연결하여 주십시오. (감전의 위험이 있습니다)
⚠ 전원코드를 중간에 접속하거나 연장해 사용하지 마십시오.(감전, 화재의 위험이 있습니다)	⚠ 제품 토출구에는 손 또는 뽀족한 물건을 넣지마십시오. 송풍기에 의해 부상의 위험이 있습니다.
⚠ 제품을 닦거나 청소시에는 반드시 전원코드를 뽑아 주십시오.(감전의 원인이 됩니다)	⚠ 제품의 설치시 쓰러질 위험이 있는 곳은 제품을 견고 하게 고정하여 주십시오.

⚠ 주의 아래와 같이 주의사항을 지키지 않고 사용하다가 발생한 손해에 대해서는 제조회사에는 배상책임을 질 수 없습니다.

⚠ 바닥이 울퉁불퉁하거나 경사진 곳에는 제품을 설치 하지 말아 주십시오.(부상의 위험이 있습니다)	⚠ 천둥 번개가 치거나 오랜시간 사용하지 않을 경우에는 전원코드를 콘센트로부터 뽑아주십시오.
⚠ 전원코드를 뽑고 꽂을 때에는 전원플러그 몸체를 잡고 뽑아주십시오.(감전, 쇼트의 위험이 있습니다)	⚠ 전원코드가 손상된 경우에는 위험이 생기지 않도록 전원 콘센트로부터 뽑아주시고 교환하십시오.
⚠ 보관시에는 고온다습한 장소를 피하고 실내의 건조한 장소에 보관해 주세요.(필터의 수명이 짧아집니다)	⚠ 물을 직접 뿌려 청소하거나 벤젠, 신나, 알코올등으로 닦지 마십시오.(감전, 화재의 우려가 있습니다)

⚠ 안전사용을 위한 주의 사항

⚠ 본체 공기 토출구에 손가락이나 금속성 물건을 넣지 마십시오.(고장이나 감전의 원인이 됩니다) *특히 어린이에게 주의시켜 주십시오.	⚠ 공기 토출구나 흡입구를 막지마십시오. - 고장의 원인이 됩니다. - 청정기능의 성능이 떨어집니다.
⚠ 욕실 및 습기가 많은 지하실등은 적당치 않습니다. - 필터의 성능이 떨어집니다. - 누전의 원인이 되며 고장의 원인이 됩니다.	⚠ 제품위에 올라가거나 물건을 올려 놓지 마십시오. - 세탁물, 담뱃불, 촛불, 약품, 금속류등 감전, 화재의 위험이 있습니다.
⚠ 제품에 살충제나 가연성 스프레이를 뿌리지 마십시오. - 인체에 해롭거나 감전 또는 화재, 고장의 원인이 됩니다.	⚠ 젖은 손으로 전원코드를 꽂거나 뽑지 마십시오. 젖은 손으로 제품을 작동시키지 마십시오. - 감전의 위험이 있습니다.
⚠ 청소시에는 반드시 전원을 차단하고, 송풍기가 멈추면 청소하세요. 청소시에는 반드시 전원 플러그를 빼주세요.	

» 사용전 준비 사항

나우이엘 공기청정기

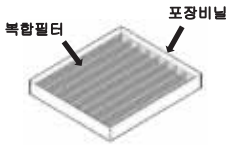
NAWOO
제품 사용 설명서

| 공기 청정기 설치확인 (NEAC-4500 / NEAC-5200 모델만 적용)



- 공기청정기 설치시 바닥면이 불안정할 경우 및 외부 충격 또는 어린이 등에 의해 제품이 흔들리거나 넘어질 수 있습니다. 따라서 제품 상부의 고정구를 이용 제품을 고정하여 주십시오.
- 제품 설치 장소가 어린이등 활동성이 높은 장소에는 반드시 고정구를 이용하여 제품이 쉽게 넘어지지 않도록 하여 주시기 바랍니다.
- 고정 브라켓의 벽 고정은 항후 A/S를 위해 탈부착이 가능하도록 고정하여 주시기 바랍니다. (드라이버, 스패너등의 공구이용 탈부착)

| 일체형 필터 사용



- 본 제품의 출하시 일체형 필터를 제공합니다. 필터의 청결을 위해 비닐로 밀봉된 상태로 출하 됩니다.
- 제품을 처음 사용하기 전과 필터 교체시에는 반드시 밀봉된 필터의 비닐을 제거하고 사용해 주십시오.

* 제품 구입후 초기 운전시 필터 점검 램프가 점등시에는 필터 비닐은 제거했는지 반드시 확인하여 주십시오.

| 전원 연결



- 전원 코드는 반드시 AC 220V 전용 콘센트에 꽂아 사용해 주십시오. (전원 연결후 OFF상태에서는 표시부에 램프가 전혀 들어오지 않습니다. 고장이 아니고 동작대기 상태입니다)
- 장기간 사용하지 않을 경우 및 외출시에는 전원 플러그를 빼주세요.

| 필터 사용 방법

- 공기청정기 일체형 필터는 모델별로 1~3개이며 규격은 상이합니다. 모델에 맞게 모두 끼워 사용하여 주십시오.
- PM2.5 HEPA 필터는 공기중의 미세한 먼지 및 담배연기 입자들을 제거해 주는 고성능 필터입니다.
- 탈취 필터는 생활중에 화장실, 음식 등에서 발생하는 냄새등을 제거해 주는 고성능 필터입니다.
- 필터를 끼우지 않고 공기청정기를 사용하면 청정효과가 떨어집니다.
- 공기 청정기 가동중에는 가급적 창문 또는 문을 닫아 주십시오. 오랜 시간 밀폐된 공간에서 사용시 이산화탄소 등의 농도가 높아질 수 있으니 주기적인 환기를 하여 주십시오. 또한 사용중 필터에 냄새가 났을 경우에는 환기와 함께 사용하시면 냄새가 줄어듭니다. (냄새중 일산화탄소(CO)는 필터로 제거할 수 없으며 주로 실외에서 유입됩니다.)
- 탈취 기능은 공기가 필터를 통해 순환되면서 제거됩니다. 과도한 냄새가 발생할 경우 환기를 시켜 냄새를 제거해주시고, 환기후 남은 냄새는 공기 청정기를 이용하여 제거해주시면 공기 청정기 필터 성능을 높게 유지할 수 있습니다. (심한 냄새가 나는 음식 조리시에는 공기청정기를 사용하여 냄새를 제거하면 탈취필터의 수명이 급격하게 짧아집니다)
- 필터의 구성은 워셔블 Free 필터 + 복합필터(HEPA+탈취)로 구성 되어 있으며 사용전 복합필터의 밀봉용 비닐을 반드시 제거후 사용하여 주십시오.

구 분	NEAC-1500	NEAC-3000 NEAC-3800	NEAC-4500 NEAC-5200
워셔블 Free 필터	1개	1개	1개
복합 필터	1개	2개	3개

» 복합필터 크기 및 워셔블 Free 필터는 NEAC-1500, 3000, 3800, 4500, 5200 모델별로 상이함

» 공기 청정기 사용시 가습기 주변 또는 습기가 많은 곳(목욕탕, 욕실등)에는 사용하지 마십시오.(필터의 수명이 급격하게 짧아집니다)

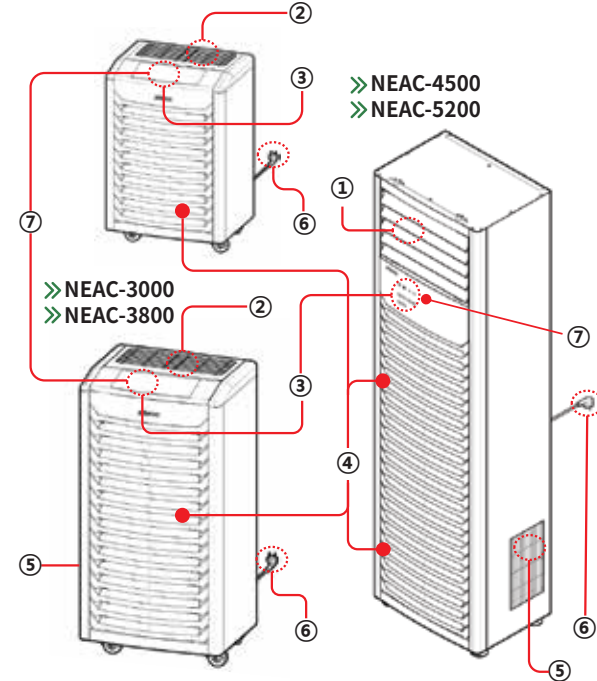
» 각 부분의 명칭

나우이엘 공기청정기

NAWOO
제품 사용 설명서

| 본체

» NEAC-1500



- ① 풍향 조절판(상하, 좌우)
- ② 상부 배출구
- ③ 동작 조작부 및 표시부
- ④ 필터부(공기 흡입부)
- ⑤ 측면 배출구(좌, 우)
- ⑥ 전원 코드(AC 220V)
- ⑦ 리모콘 수신부

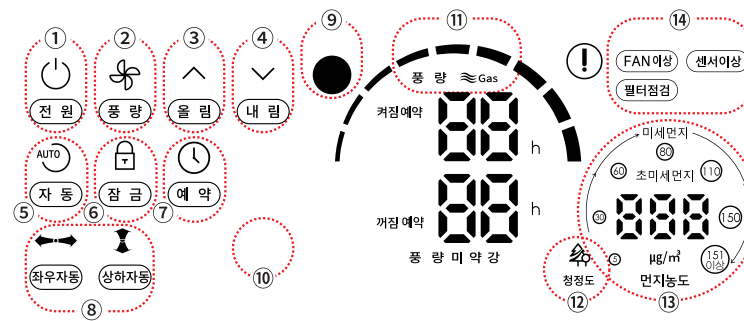
» 부속품

리모콘, 건전지, 설명서, 고정브라켓, 나사못, 칼블럭

⚠ 주의

제품에 과도한 충격을 주면 파손 및 제품이 쓰러질수 있습니다.

| 본체 표시부



조작 스위치

- ① 전원스위치
- ② 풍량스위치
- ③ 올림스위치
- ④ 내림스위치
- ⑤ 자동스위치
- ⑥ 잠금스위치
- ⑦ 예약스위치
- ⑧ 풍향스위치 (NEAC-4500 / NEAC-5200 모델만 적용)
- ⑨ 리모콘 수신부

표시부

- ⑩ 작동표시등
- ⑪ 동작환경표시부
- ⑫ 청정도상태표시등
- ⑬ 먼지농도표시등
- ⑭ 에러표시부

» 사용전 준비 사항

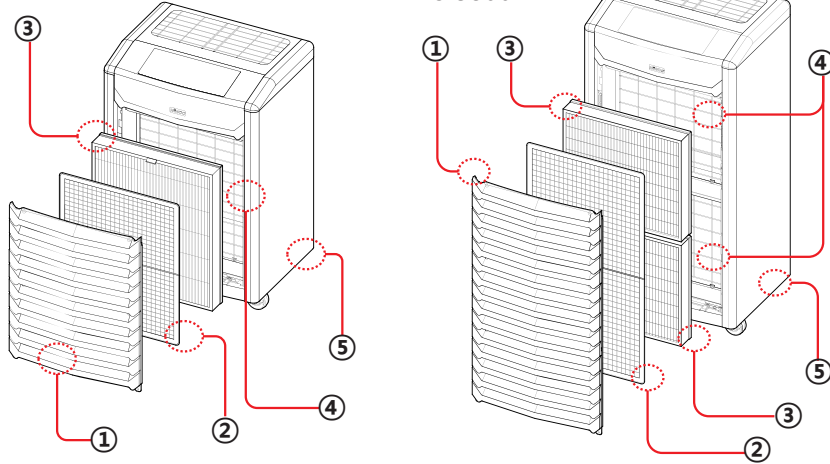
나우이엘 공기청정기

NAWOO
제품 사용 설명서

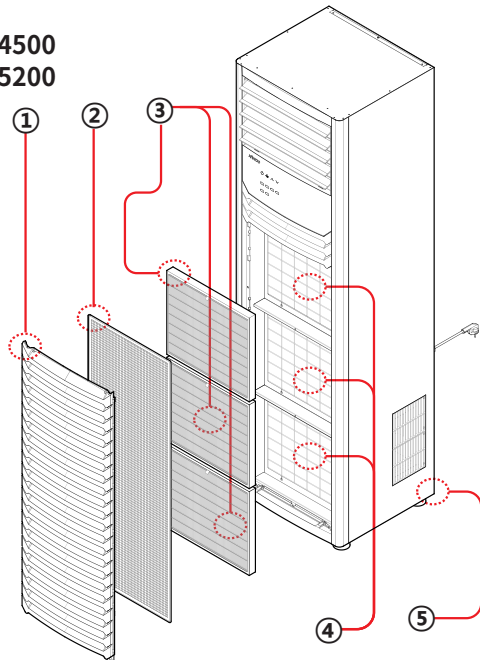
| 필터부

» NEAC-1500

» NEAC-3000 » NEAC-3800



» NEAC-4500 » NEAC-5200



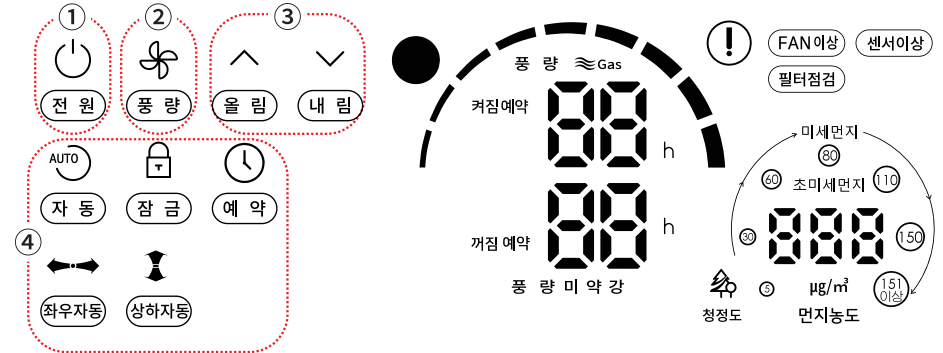
- ① 전면그릴
- ② 워셔블 Free 필터
- ③ 복합 필터(HEPA+탈취)
- ④ 필터 취부구
- ⑤ 공기 청정기 본체

» 본체 운전 방법

나우이엘 공기청정기

NAWOO
제품 사용 설명서

| 스위치 기능



① 전원 스위치



전원 코드를 꽂고 전원스위치를 누르면 LED 표시등이 들어옵니다.
동작중 전원스위치를 누르면 정지되면서 LED 표시등이 전체 꺼집니다.
동작 정지후 재동작시에는 이전 동작상태로 동작됩니다.

② 풍량 스위치



1. 풍량 스위치를 한번 누를때마다 풍량을 조절합니다.
2. 풍량 스위치를 누르면 시간 표시창에 "풍량"문구가 들어옵니다.
이때 "^(올림)", "v"(내림) 스위치를 이용하여 풍량을 조절합니다.
풍량은 1 ~ 9단계까지 조정되며 조정후 5초뒤 풍량 문구 및 풍량 램프가 사라지며 하단에 "미,약,강" 램프만 유지됩니다

③ 올림 내림 스위치



풍량 조절 및 예약시간 설정시 사용합니다.

④ 기능 작동 스위치



▶ 자동 스위치
: 공기 청정도에 따라 풍량 자동 조절합니다 (AUTO 램프점등)



▶ 잠금 스위치
: 5초간 누르면 스위치 동작 잠금기능이 수행됩니다.
잠금 램프가 점등되면 어떠한 조작도 할 수 없습니다. (LOCK 램프점등)
대기상태일 때 가동중일 때 모두 잠금설정이 가능합니다.
잠금 해제는 스위치를 다시 5초간 누르면 램프가 꺼지면서 해제됩니다.

» 본체 운전 방법

나우이엘 공기청정기

NAWOO
제품 사용 설명서

④ 기능 작동 스위치

예 약	▶ 예약 스위치 (단일예약)	
	공기청정기가 OFF 상태일때 (꺼짐예약)	예약 스위치를 5초간 누르면 예약 설정모드 전환됩니다. " ^ "(올림), " ∨ "(내림) 버튼을 이용하여 시간 설정합니다. 5초이상 무동작시 설정이 완료됩니다.
	공기청정기가 ON 상태일때 (꺼짐예약)	예약 스위치를 5초간 누르면 예약 설정모드 전환됩니다. " ^ "(올림), " ∨ "(내림) 버튼을 이용하여 시간 설정합니다. 5초이상 무동작시 설정이 완료됩니다.
	▶ 예약 스위치 (꺼짐+꺼짐 동시예약)	
	공기청정기가 OFF 상태일때 (꺼짐+꺼짐예약)	예약 스위치를 5초간 누르면 꺼짐예약 모드로 전환됩니다. " ^ "(올림), " ∨ "(내림) 버튼을 이용하여 시간 설정합니다. 예약 스위치를 한번 더 누르면 꺼짐예약 모드로 전환됩니다. " ^ "(올림), " ∨ "(내림) 버튼을 이용하여 시간 설정합니다. 5초이상 무동작시 설정이 완료됩니다.
	공기청정기가 ON 상태일때 (꺼짐+꺼짐예약)	예약 스위치를 5초간 누르면 꺼짐예약 모드로 전환됩니다. " ^ "(올림), " ∨ "(내림) 버튼을 이용하여 시간 설정합니다. 예약 스위치를 한번 더 누르면 꺼짐예약 모드로 전환됩니다. " ^ "(올림), " ∨ "(내림) 버튼을 이용하여 시간 설정합니다. 5초이상 무동작시 설정이 완료됩니다.
예약해제		
예약된 상태에서 예약버튼을 5초이상 누르면 예약 해제 예약된 상태에서 전원버튼을 누르면 예약 해제 예약된 상태에서 전원 코드선을 뽑으면 예약 해제		
좌우이동 상하이동	▶ 풍향 스위치 (NEAC-4500 / NEAC-5200 모델만 적용)	
	: 좌우,상하 풍향 설정 (↔, ⬆, ⬇ 램프점등) - 좌우자동 스위치 : 바람의 방향을 좌우로 분산시켜줍니다. - 상하자동 스위치 : 바람의 방향을 상하로 분산시켜줍니다. * 바람의 방향은 상하 또는 좌우 자동기능 수행중 해제시 스위치를 누르면 그 시점의 방향 그대로 고정됩니다.	
예 약	▶ 가스센서 스위치	
	"예약" + " ^ "(올림) + " ∨ "(내림) 버튼을 동시에 누르면 가스센서가 작동하며 가스센서 문구 LED표시등이 들어옵니다.	

» ※ 예약시간 설정

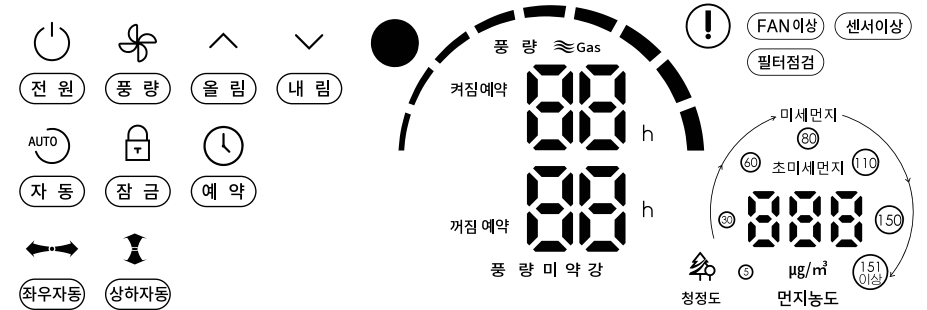
꺼짐예약 5시간 + 꺼짐예약 3시간 설정시 예약 설정시간으로부터 5시간 후에 공기청정기가 자동으로 꺼지고 공기청정기가 켜진 시간부터 3시간 후 자동으로 꺼집니다.

» 본체 운전 방법

나우이엘 공기청정기

NAWOO
제품 사용 설명서

| 표시 기능



풍량 상태 램프	▶ 풍량을 1단부터 9단까지 표시합니다. ▶ 풍량을 "미", "약", "강" 3단계로 표시합니다.	
환경 상태 램프	▶ 꺼짐/꺼짐예약 시간을 표시합니다.	
미세먼지 램프	▶ 미세먼지 농도를 단계별로 표시합니다.	
초미세먼지 램프	▶ 초미세먼지 농도를 표시합니다.	
가스센서 램프	▶ 가스센서 문구로 가스센서 ON/OFF를 표시합니다. (가스센서 동작시 램프 ON)	
오염도 농도 램프	▶ 실내의 오염도를 색으로 표시합니다. ▶ 파랑: 매우 좋음, 녹색: 좋음, 노랑: 보통, 적색: 나쁨	
이상동작 램프	▶ 작동중 이상 동작 및 필터 교환시기 표시합니다. ▶ FAN이상, 센서이상, 필터점검	

* 필터 점검은 청소 및 교환시기가 얼마 남지 않았으니 미리 필터를 준비하여 교환을 요하는 단계입니다.
(필터 점검 램프가 표시된후 시간이 경과하면 제품이 동작 정지되오니 필터를 교환해 주시기 바랍니다.)

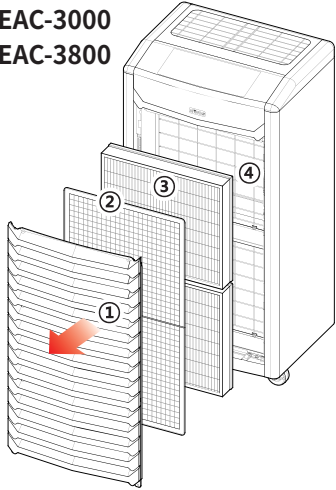
» 필터 교환 및 청소방법

나우이엘 공기청정기

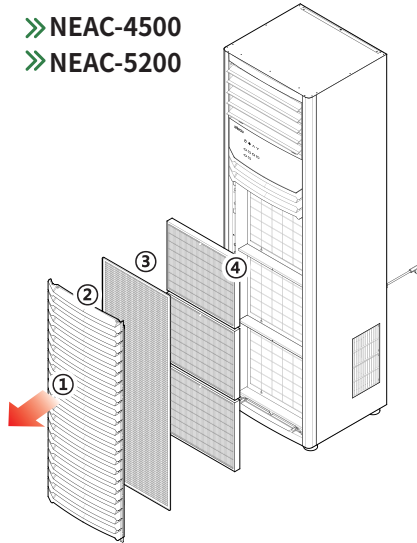
NWOO
제품 사용 설명서

| 필터 교환 방법

» NEAC-1500
» NEAC-3000
» NEAC-3800



» NEAC-4500
» NEAC-5200



1. 전면그릴(공기흡입구, ①) 빼기(화살표 방향)
2. 워셔블 FREE 필터(②) 빼기
3. 일체형 복합필터(③) 빼기

모델별로 복합필터의 수가 1개에서 3개로 나뉩니다.

* 조립은 역순으로 필터취부구(④)에 일체형 복합필터부터 조립하세요.

* FREE FILTER는 청소후 재사용 부품이며 일체형 복합필터는 1회용이므로 재사용하지 말아 주십시오.

| 워셔블 FREE 필터 청소 방법

1. 진공청소기나 흐르는 물로 세척

: 먼지가 심할 경우 중성 세제를 첨가한 미온수로 가볍게 씻어 주세요.
: 필터부를 너무 강하게 닦을 경우 필터가 손상될수 있으니 주의하세요.

2. 그늘에서 완전히 건조하세요.

: 직사광선은 피하여 주십시오.

* 먼지가 많은 장소는 자주 꺼내어 청소해 주십시오.



» 필터 구매방법 및 문제 발생시 간단한 조치방법

NWOO
제품 사용 설명서

| 문제 발생시 간단한 조치방법

증 상	해 결 책
동작이 되지 않을 때	플러그를 확인해주세요
	차단기를 확인해주세요
	운전스위치 ON 확인해주세요
초미세/미세먼지 농도 변화가 없을때	Free 필터를 청소해주세요
	복합 필터를 교체해주세요
초미세/미세먼지 농도는 낮은데 청정도 색상은 나뉘일때	청정도는 초미세+미세먼지+가스 농도를 종합하여 표시되므로 초미세먼지/미세먼지 농도랑 다를수 있습니다.
"필터점검" 램프에 불이 켜졌을때	Free 필터를 청소해주세요
"FAN 이상" 램프에 불이 켜졌을때	고객센터에 문의하세요. (고객센터 : 031) 997- 4273)
"센서이상" 램프에 불이 켜졌을때	고객센터에 문의하세요. (고객센터 : 031) 997- 4273)

| 필터 구매방법

NWOO
나우이엘 본사 스토어

<https://smartstore.naver.com/nawooel2002>

제품보증서

본 제품은 엄격한 품질관리 및 검사과정을 거친 품질이 우수한 제품입니다.

- 1. 본 제품의 무상서비스 기간은 구입일로부터 24개월(2년)입니다.
- 2. 국내에서만 유효합니다.
- 3. 제품에 관리부실 전기상태불량 차단기불량 등 제품외적인 문제로 서비스를 받으실때는 유상입니다.

제 품 명	공기청정기	모 델 명	
구 입 일	년 월 일	제 품 번 호	
구입대리점		대 리 점 전 화	
판 매 금 액	원	보 증 기 간	24개월
고 객 주 소		성 명	
전 화		제 조 자	(주)나우이엘 / Made in Korea

※제품 판매시 해당 사항을 반드시 기재해 주세요.

소비자 피해보상 규정안내

보상기준 (재정 경제부 고시 제99-7호 규정 의거)

소 비 자 피 해 유 형		보 상 내 역	
		보증기간내	보증기간후
정상적인 사용상태 에서 발생한 성능 기능상의 고장 (부품보유기간이내)	구입후 10일내에 중요한 수리를 요할때	교환 또는 구입가 환불	
	구입 1개월이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품교환	
	수리 하자 발생시	무상수리	
	가능 동일 하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발(4회째)	제품교환 또는 구입가 환불	유상수리
소비자의 고의 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리가 불가능한 경우	제품교환 또는 구입가 환불	정액 감가 상각한 금액에 10%가산하여 환불
	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리
	수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액 징수 후 제품 교환	별도 정하는 당사 기준에 준함

※이의 명시되지 않은 사항에 대해서는 소비자 피해보상 규정에 의거 진행됩니다.

보증내용의 조건

무상 서비스 안내

구입일로부터 보증기간내에 정상적으로 사용한 상태에서 이상이 발생한 경우에는 무상으로 수리하여 드립니다.

유상 서비스 안내

보증기간이 경과 하였거나 보증기간이내이라도 다음과 같은 경우에는 수리에 소요되는 소정의 수리비용 (부품비, 수리비, 출장비 등)을 받고 수리하여 드립니다.

- ① 사용자의 취급 부주의로 고장이 발생하였을 경우
- ② 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생하였을 경우
- ③ 대리점이나 당사의 서비스기사가 아닌 사람이 수리하여 고장이 발생하였을 경우
- ④ 주의사항 미숙지로인하여 고장이 발생하였을 경우
- ⑤ 천재지변(화재, 염해, 지진, 풍수해, 낙뢰 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- ⑥ 필터청소 불량으로 고장이 발생하였을 경우

경기도 김포시 대곶면 율생중앙로 169번길 76 (송마리 103-6) 나우이엘 대표전화 031) 997-4271