

mill

Instruction manual



Series:

Mill Silent Pro
Air Purifier/
Mill Silent Pro
Compact Air
Purifier



EN

NL

FR

DE

PL

IT

Please read the instructions carefully before use.
Take good care of this manual for later use.



Scandinavian home comfort

Mill is a Norwegian brand that develops heating and indoor air quality products tailored for your modern home. Inspired by Scandinavian nature, our products are designed to sustain the toughest of climates to ensure safe, efficient and comfortable temperatures, as well as good air quality.

Mill products are praised for their minimalistic and elegant features as they blend in naturally with any modern interior. Our advanced and user-friendly technology will support a relaxing and healthy home space with reliable temperatures and air quality. Mill's vision is to develop products that create an enjoyable and harmonic household atmosphere, enhancing both comfort and style; the ultimate Scandinavian home comfort.

We hope you enjoy your Mill product.

Introduction

Clean air is a prerequisite for good health. Unfortunately, indoor air quality is often poorer than we realize. This can be due to numbers of factors, such as outdoor air pollution, pollen, combustion sources, building materials, chemicals, and viruses.

Mill Silent Pro Air purifier ensures clean indoor air quality for you and your family. This elegant Scandinavian designed air purifier effectively removes harmful particles that contribute to poor indoor air quality. It has a silent operation, so that you can enjoy the benefits of clean air without disruptive noise. The Mill app provides you a full overview of your home's indoor air quality.

Follow us on social media:

 fb.com/millnorway

 @millnorway

 millnorway.com

 post@millnorway.com



Content

P. 2-4	Important safety information
P. 5	Description of terms
P. 6	Specifications
P. 6	Installation
P. 8	Product set up (first use)
P. 8	Filter change
P. 9	Button operation (Mill Silent Pro)
P. 9	Manual mode (Mill Silent Pro)
P. 10	Button operation (Mill Silent Pro Compact)
P. 10	Manual mode (Mill Silent Pro Compact)
P. 11	Automode
P. 11	Fan safe
P. 12	Maintenance free particle sensor
P. 12	True filter status indicator
P. 12	Icons
P. 12	Filter change status symbol
P. 12	Air quality light
P. 13	Connect to WiFi
P. 13	Troubleshooting
P. 14	Maintenance and cleaning
P. 14	Warranty
P. 14	Waste management



Important safety information

READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY

You must obey common safety guidelines when using electrical products, especially in the presence of children.

WARNING! Avoid fire hazard or electric shock.

- Do not remove any prong from the power cord. This appliance can be used in 50Hz or 60Hz power supply without any change.
- Do not, under any circumstances, cut, remove or bypass the grounding prong.
- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance. Read product labels for flammability and other warnings.
- Do not let water or any other liquid or flammable detergent enter the appliance to avoid electric shock and/or a fire hazard.
- Do not touch the fan blade when removing the filter.

Children and Vulnerable People Safety

WARNING! Risk of suffocation, injury, or permanent disability.

- 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.
- Children under 3 years of age should be kept away from the appliance unless continuously supervised. Keep all packaging away from children.

Electrical information

WARNING! Avoid fire hazard or electric shock.

- If you are not sure the outlet is adequately grounded or protected by a time delay fuse or circuit breaker, have a qualified electrician install the proper outlet according to the National Electrical Code and applicable local codes and ordinances.
- Do not use an extension cord or an adapter plug.
- Never unplug the unit by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the receptacle.
- Do not pinch, bend, or knot the power cord. Do not cut or damage the power cord. If the power cord is damaged, it should only be replaced by an authorized servicer.
- This unit contains no user-serviceable parts. Always contact the store where it was purchased or the importer for repairs.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Be sure to unplug the unit before cleaning to prevent shock or fire hazards.

Safety Precautions

CAUTION! Avoid Serious Injury or Death.

- Do not insert or place fingers or objects into the air discharge area or front grille of the unit.
- Do not start or stop the unit by unplugging the power cord or turning off the power at the electrical box. In the event of a malfunction (sparks, burning smell, etc.), immediately stop the operation, disconnect the power cord, and contact the store where it was purchased or the importer.
- Do not operate the unit with wet hands.
- Do not pull on the power cord.

CAUTION! Avoid Injury or damage to the unit or other property.

- Do not direct airflow at fire replaces or other heat related sources as this could cause flare ups.
- Do not climb on or place objects on the unit. Do not hang objects off the unit. Do not place containers with liquids on the unit.
- Turn off the unit at the power source when it will not be used for an extended period.
- Operate the unit with air filter in place. Do not block or cover the intake grille, discharge area and outlet ports.
- Ensure that any electrical/electronic equipment is 30 cm away from the unit.

Description of terms

CADR: Means “Clean Air Delivery Rate”. The CADR measures the air purifier’s effectiveness based on room space and the volume of clean air produced per minute.

dB (A): Decibels measures the sound intensity of the Air purifier. Using 25 dB as an example; this is quieter than a whisper or a library.

HEPA 13 filter: Means “high-efficiency particulate air” filter. The filter is made up of thousands of extremely fine Glassfiber. We use HEPA H13 of medical grade in our air purifier including an anti-bacteria coating, activated carbon filter and pre-filter. The HEPA13 filter removes 99,97% of particles, including pollen, mold, bacteria and viruses. The anti-bacteria coating eliminates bacteria’s and avoid the bacteria from growing inside the device. The prefilter removes the biggest particles before the air flows into the HEPA filter.

Carbon filter: The multilayer filter has an activated carbon layer that removes harmful gasses and odors, including exhaust gasses, cigarette smoke and cooking smells.

TVOC: Total Volatile Organic Compounds (TVOC) are airborne chemicals & toxins emitted from everyday items such as paint, furniture, and cleaning products. They can be harmful at a high concentration, causing irritations in eyes, nose, and throat. Depending on the level and length of exposure TVOCs can also cause more serious health damage to liver and kidneys. Recommended TVOC level: < 220 ppb.

Humidity sensor: Excessive humidity levels can cause mold growth and lead to asthma and allergies. Dry air can also be problematic, particularly during the wintertime. This can result in home damages, such as creaking or cracking of wooden floors and furniture. The recommended level of humidity: 30-60%.

Temperature sensor: A healthy indoor climate begins with temperature consistency. Indoor temperature affects health (such as illness prevention / respiratory infections), performance and general comfort level. Recommended temperature: 18-25°C.

eCO₂: eCO₂ refers to the estimated concentration level of carbon dioxide (CO₂) in the air. Moderate to high levels of CO₂ can cause headaches and fatigue, and higher concentrations can produce nausea, dizziness, and vomiting. The eCO₂ measurement is calculated from the VOC measurement – if there are substantial concentrations of VOCs present, a eCO₂ reading will be higher than the actual CO₂ level. Good ventilation and regular ventilation are important to maintain a recommended eCO₂ level. Recommended eCO₂ level: < 1200 ppm.

Ug/m³: The concentration of an air pollutant (eg. ozone) is given in micrograms (one-millionth of a gram) per cubic meter air or µg/m³. Our Air purifiers measure this concentration of particle with an advanced air quality sensor.

PM1/PM2.5/PM10. Air quality is often defined based on PM – particulate matter and tells someone about the size of the particles. 1PM = Particle with a diameter equal to 1 micrometer.

PM 1: Viruses (Corona Virus size), exhaust gases (the most harmful).

PM 2.5: Bacteria, fungal & mold, spores, pollen, toner dust.

PM 10: Pollen, dust particles.

Specifications Mill Silent Pro

Suitable for room sizes up to 115 m²

Rated voltage: 220–240 V

Rated power: 60 W

CADR

Cleans your air in 10 minutes
in boost mode (room size: < 40 m²)

Sleep mode: 120 m³/h

Normal mode: 448 m³/h

Boost mode: 565 m³/h

Sound pressure level

Sleep mode: 23.5 dB(A)

Normal mode: 18.5 – 46 dB(A)

Boost mode: 51 dB(A)

Sensors

PM1/PM2.5/PM10 particle sensor

Humidity sensor

Temperature sensor

TVOC sensor

Maintenance free particle sensor

HEPA 13 filter with anti-bacterial coating
+ Prefilter + Activated carbon filter

Dimensions: 332 mm x 606 mm x 341 mm
(width x height x depth)

Weight: 8,0kg

Specifications Mill Silent Pro Compact

Suitable for room sizes up to 55 m²

Rated voltage: 220–240 V

Rated power: 36 W

CADR

Cleans your air in 10 minutes
in boost mode (room size: < 20 m²)

Sleep mode: 70 m³/h

Normal mode: 220 m³/h

Boost mode: 293 m³/h

Sound pressure level

Sleep mode: 23.5 dB(A)

Normal mode: 18.5 – 46 dB(A)

Boost mode: 51 dB(A)

Sensors

PM1/PM2.5/PM10 particle sensor

Humidity sensor

Temperature sensor

Maintenance free particle sensor

HEPA 13 filter with anti- bacterial coating
+ Prefilter + Activated carbon filter

Dimensions: 269mm x 444 x 290mm
(width x height x depth)

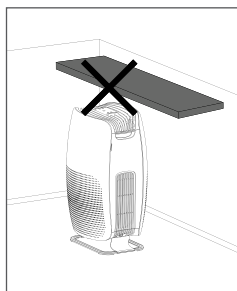
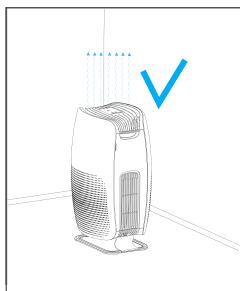
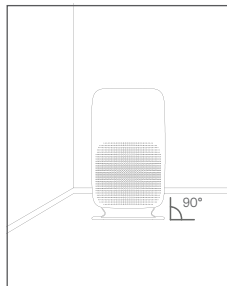
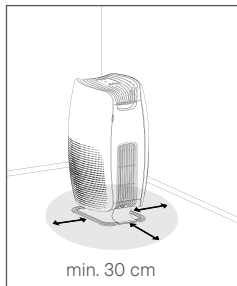
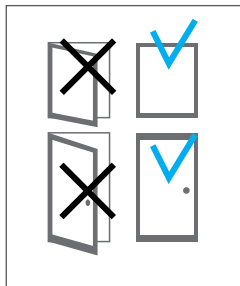
Weight: 4,5 kg

Installation

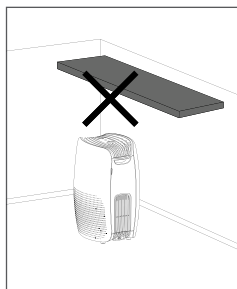
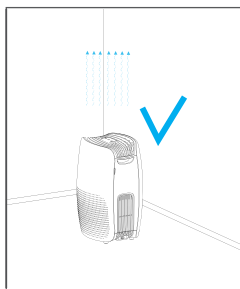
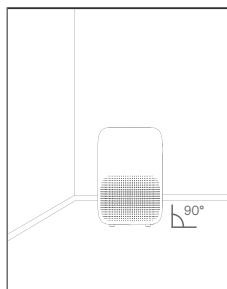
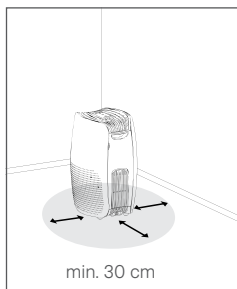
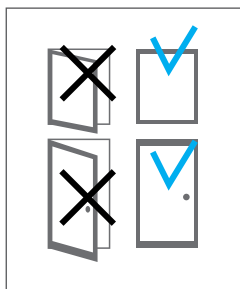
1. It's important to remove the filter bag before use. See below instructions.
2. We recommend installing the product in a room without direct rays from sunlight.
3. Operate the air cleaner in an enclosed area. Close all doors, windows, and other openings connecting to the outside of the room.
4. Make sure the device is not covered by textile or other materials during use.
5. Place the air cleaner in a location that does not restrict the airflow through the top of the appliance.
6. The appliance must be placed on a leveled floor that can support it.
7. For optimum air circulation we recommend placing the appliance minimum 30cm from a wall, the wall will guide the airflow and have a cooling effect inside the room.



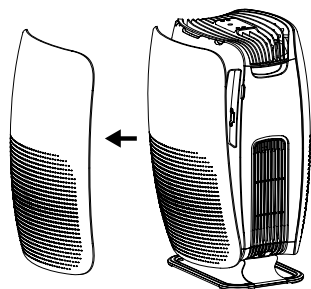
Safety precautions (Mill Silent Pro)



Safety precautions (Mill Silent Compact)

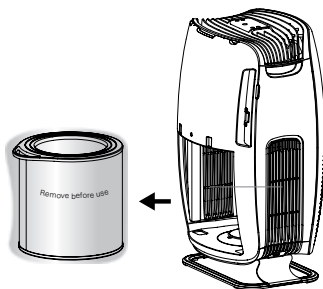


Product set up (first use) applies to both models



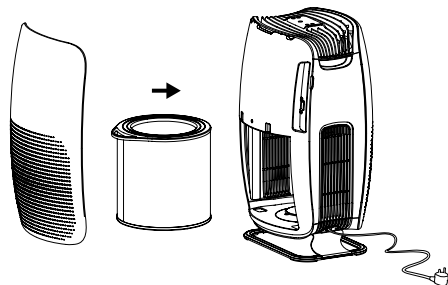
STEP 1. Open the front cover

Pull forward holding the center handle of back cover. It is separated after the hooks below edges are unlinked.



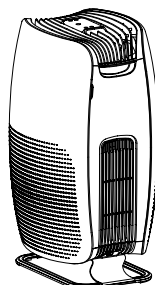
STEP 2. Remove filter bag

Pull out the HEPA 13 filter and remove the plastic bag off the filter before use.



STEP 3. Assembly filter

Put the filter back in to the air purifier and attach the front cover.



STEP 4. Connect to power

Connect the power cord to the air purifier and use a socket only for 220 – 240 V for the electric plug.

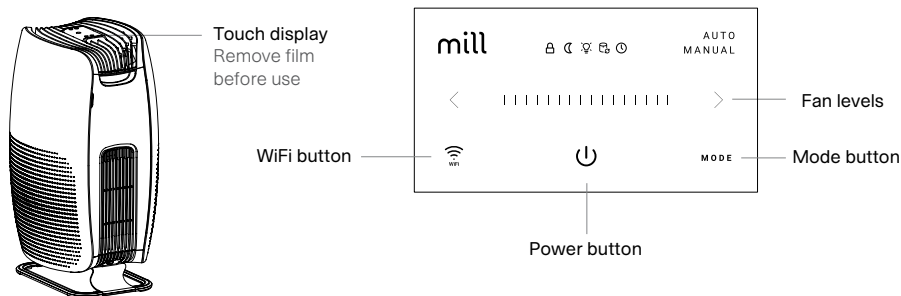
Filter change

Repeat step 1-3 above and replace with a new custom-made HEPA 13 filter from Mill.

Many air purifiers have a timer. The air purifier tells you when to change the filter based on hours in use. Mill Silent Pro Air Purifier tells you when to change the filter based on smart algorithm and the actual volume of particles measured. This ensures everyday filter efficiency if air is more polluted than average.

The filter should last up to 12 months before a filter change is needed, depending on your indoor air quality.

Button operation (Mill Silent Pro)



NOTE! The Filter change status symbol is always visible (when the display is lit) It shows the filter lifetime remaining status with different colors.

Manual mode (Mill Silent Pro)

Power ON/OFF

Short press the power button to turn on or off the device

Mode

Short press the mode button to switch between auto mode or manual mode

Fan levels

Short press left or right arrow to adjust

Enter/Exit change brightness mode

Press mode button for 3 seconds → bulb icon lights up/goes off

>= higher the brightness

<= lower the brightness

Enter/Exit child lock

Press mode + WiFi button for 5 seconds → lock icon lights up/goes off

Enter Boost mode

Press right arrow for 3 seconds. Please note that short press can also enter Boost mode when based on level 8.

Enter Sleep mode

Press left arrow for 3 seconds → sleep icon lights up.

Short press right arrow exit sleep mode.

Enter hard off mode

Press power button for 3 seconds → power button stays lit.

Soft reset

Press WiFi button for 5 seconds. Count down and then release once 5 seconds or more have passed (will soft reset after button release).

Hard reset

- Turn off device
- Turn device on
- Within 10 second press mode for 10 seconds. This will hard reset the device.

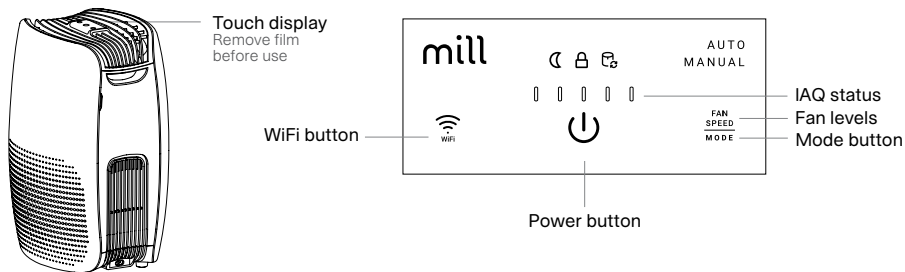
Activate WiFi

Press WiFi button 1 time

Access point

Press WiFi button for 10 seconds. Once in apmode the WiFi light will do a slow blink.

Button operation (Mill Silent Pro Compact)



NOTE! The Filter change status symbol is always visible (when the display is lit). It shows the filter lifetime remaining status with different colors.

Manual mode (Mill Silent Pro Compact)

Power ON/OFF

Short press the power button to turn on or off the device

Mode

Press Fan Speed/Mode button for 1 seconds to switch from AUTO to Manual or back

Fan levels

Press Fan Speed/Mode button 1 time to cycle between fan levels.

Cycle is: sleep mode – F1-F2-F3-F4-F5 – Boost mode.

When connected to the cloud the fan levels go from F1 to F8, so an increase of 3 fan levels. Please note that the fan level lights also indicate the air quality as colors described on page 12.

Enter Boost mode

Press Fan Speed/Mode button 1 time to cycle between fan levels until you reach Boost level

Enter Sleep mode

Sleep mode is only possible to enable/disable in the App → sleep icon lights up.

Enter/Exit change brightness mode

This option is only possible using the app

Enter/Exit child lock

Press Fan Speed/Mode button and WiFi button at the same time for 5 seconds → lock icon lights up/goes off.



Enter hard off mode

Press power button for 3 seconds → all icons dimmed.

Soft reset

Press WiFi button for 5 seconds. Count down and then release once 5 seconds or more have passed (will soft reset after button release). → WiFi Icon blinks 3 times.

Hard reset

Press Fan speed/Mode button for 20 seconds. Once 20 seconds have passed release button and hard reset will initiate. → All icons blink 3 times.

Filter reset

Press Fan Speed/Mode button and Power button for 15 sec → Filter icon will blink 3 times.

Activate WiFi

Press WiFi button 1 time

Access point

Press WiFi button for 10 seconds → Once in apmode the WiFi light will do a slow blink.

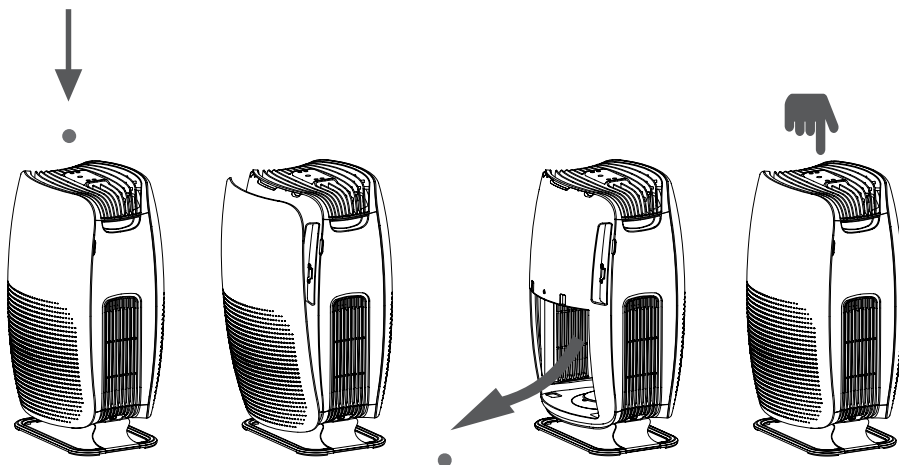
Automode

In this mode, the appliance will choose the fan speed automatically, based on the air quality level.

NOTE! In "AUTO" mode the fan speed cannot be changed manually.

Fan safe

If the Air Purifier detects abnormal fan RPM drop the motor will automatically stop to avoid any further damage to the fan blades. This typically happens if kids drop toys or crayons inside the fan outlet. User will be notified in the Mill Norway app and the physical display will be flashing red light. Once any foreign objects are removed from the fan area the user can enable normal operations by pressing the power button 1 time. To remove the foreign object, you open the front cover and the filter.



Maintenance free particle sensor

This unique sensor does not need any cleaning compared to traditional sensors. This will avoid inflated particle values and a higher fan speed than necessary and will make sure the air purifier works perfectly at any time.

True filter status indicator

Indicates when to change the filter based on the volume of particles measured, as opposed to a timer. This secures everyday filter efficiency and potential cost savings, as the indicator will only tell you to change filter when it is actually dirty.

Icons



Child lock



Sleep mode



IAQ & LED light brightness



Filter change status



Timer

Filter change status symbol

The filter change indicator will light up to remind you to change the filter.

NOTE! Symbol is always visible (when the display is lit) It shows the filter lifetime remaining status with different colors.



White

Lifetime

remaining: 100-20%



Yellow

Lifetime

remaining: 19-10%



Red

Lifetime

remaining: 9-1%



Blinking red

Lifetime

remaining: 0%

Air quality light (IAQ)

The appliance has an air quality sensor that analyzes the air quality. The air quality light will show the real-time air quality through different colors of light as shown below. By default this table follows the particle values. You have the option of follow particles + TVOC or just TVOC values in the Mill-app. Please note that the default settings may be adjusted in the future.

Light color	PM1/PM 2.5/PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TVOC	Air quality
Green	0–12	0–65	Good indoor air quality
Cyan/Blue	12,1–23,4	66–220	Moderate indoor air quality
Yellow	23,5–55,4	221–660	Unhealthy indoor air quality
Red	55,5–200+	661–2200+	Very unhealthy indoor air quality

Connect to WiFi

Full overview of your indoor air quality

The smart function gives you a full overview of your home's indoor air quality in our user-friendly Mill Norway app. The most user-friendly app for indoor air quality based on consumer rating in App Store and Google Play

Be aware that the Mill Norway app must be installed before you can connect your Air Purifier to your WiFi network. You can then simply follow the instructions given in the app when connecting your Air Purifier. The Air Purifier is configured using Bluetooth and connects directly to your router via WiFi with 2,4 Ghz mode b/g/n. Minimum OS requirement: iOS 8.0 and Android 4.0. Go to our help desk at www.millnorway.com for more information or if you have any questions regarding the Mill Norway app, connecting to WiFi or other relating questions. When the connection is established, the WiFi indicator will light up with a solid green light.

**You can download the Mill Norway app
at Apple Store or Google Play**



Troubleshooting

Problem	Solution
The appliance produces a strange smell	plastic or paint smell. This is normal, but it should disappear quickly. If the smell persists or if you sense a burning smell, please disconnect the purifier and reach out to Mill authorized servicer for support.
The Air purifier does not operate	Make sure power cable is properly inserted.
The fan does not operate	Make sure to increase fan speed and that child lock is not enabled.
The air quality does not improve	Check if filter needs changing or if you have window/door open that allows dirty air in.
It's not possible to change fan speed level	Make sure child lock is not enabled
The device doesn't connect to WiFi	Disable any firewalls/VPN

Maintenance and cleaning


1. Unplug the appliance before cleaning to prevent shock or fire hazards.
2. Dust should be removed regularly with a dry cloth, such as a microfiber cloth.
3. The Air Purifier has a maintenance free particle sensor.
4. Avoid using detergents to clean the Air purifier.
5. Never let any water get inside the Air purifier; this can be hazardous.
6. The Air purifier can be stored in a dry and clean place.
7. If the Air purifier stops working, do not attempt to repair it yourself. Contact Mill Customer Service.
8. NOTE: The multilayer HEPA filter cannot be washed, it can only be replaced.
9. You can vacuum the prefilter gently by using a vacuum cleaner with a soft brush.

CAUTION! Do not touch the fan blade when removing the multi-layer filter.

Warranty

The guarantee is valid for 5 years. The unit will be repaired or replaced during this time if an error should occur. The guarantee applies if the device is used according to these instructions, and the customer can present a purchase receipt. If the device does not work properly, you can contact the store where it was purchased or the importer.

Waste management

The symbol  indicates that this product should not be thrown away in household waste. This product must be delivered to a recycling station or container for electrical appliances and electronic equipment. This is done to avoid health risks and prevent damage to the environment. Local businesses (or the environmental station in your neighborhood) is required by law to accept and recycle such products, as a means of environmentally friendly waste management.

NOTE! Discard the used filter as well as any plastic packaging according to local recycling guidelines.

mill

Mill International B.V.

De Giesel 5

6081 Haelen

The Netherlands

www.millnorway.com





Inhoud

- P. 2-4** | Belangrijke veiligheidsinformatie
- P. 5** | Beschrijving van de termen
- P. 6** | Specificaties
- P. 6** | Installatie
- P. 8** | Product voorbereiden (eerste gebruik)
- P. 8** | Filter vervangen
- P. 9** | Toetsen gebruiken (Mill Silent Pro)
- P. 9** | Manuele modus (Mill Silent Pro)
- P. 10** | Toetsen gebruiken (Mill Silent Pro Compact)
- P. 10** | Manuele modus (Mill Silent Pro Compact)
- P. 11** | Automatische modus
- P. 11** | Ventilatorkluis
- P. 12** | Onderhoudsvrije deeltjessensor
- P. 12** | True filter statusindicator
- P. 12** | Iconen
- P. 12** | Filter vervangen statussymbool
- P. 12** | Luchtkwaliteitslampje
- P. 13** | Verbinden met wifi
- P. 13** | Problemen oplossen
- P. 14** | Onderhoud en reinigen
- P. 14** | Garantie
- P. 14** | Afvalbeheer

Belangrijke veiligheidsinformatie

LEES DE INSTRUCTIES ZORGVULDIG DOOR

U dient de veiligheidsvoorschriften te volgen wanneer u elektrische producten gebruikt, in het bijzonder als er kinderen aanwezig zijn.

WAARSCHUWING! Voorkom brandgevaar of elektrische schokken.

- Verwijder geen pinnen uit de voedingskabel. Dit toestel kan worden gebruikt bij een stroomtoevoer van 50Hz of 60Hz zonder dat het moet worden aangepast.
- Verwijder, snijd, of omzeil de geaarde stekker nooit.
- Bewaar of gebruik geen benzine of andere ontvlambare dampen of vloeistoffen in de nabijheid van dit of andere apparaten. Lees alle productlabels voor ontvlambaarheid en andere waarschuwingen.
- Zorg ervoor dat er geen water of andere vloeibare of ontvlambare middelen in het apparaat terechtkomen om het gevaar op elektrische schokken en/of brandgevaar te voorkomen.
- Raak het ventilatorblad niet aan wanneer u de filter verwijdert.

Veiligheid van kinderen en kwetsbare mensen

WAARSCHUWING! Gevaar op verstikking, letsel of blijvende invaliditeit.

- Dit toestel kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder en personen met beperkte fysieke, sensorische of geestelijke capaciteiten of die de ervaring of kennis daarvoor ontberen, als ze onder toezicht staan van een persoon of aanwijzingen hebben gekregen over hoe zij het toestel veilig moeten gebruiken en de gevaren begrijpen.



- Kinderen mogen niet spelen met het toestel. Kinderen mogen het toestel nooit reinigen of onderhoud uitvoeren zonder toezicht.
- Kinderen jonger dan 3 jaar moeten uit de buurt van het toestel blijven tenzij ze onder toezicht staan. Houd alle verpakking uit de buurt van kinderen.

Elektrische informatie

WAARSCHUWING! Voorkom brandgevaar of elektrische schokken.

- Als u niet zeker bent of het stopcontact afdoende is geaard of beschermd door een vertraagde zekering of veiligheidsschakelaar, laat een vakbekwame elektricien het stopcontact installeren in overeenstemming met de nationale elektrische code en toepasselijke codes en voorschriften.
- Gebruik geen verlengsnoer of adapterstekker.
- Haal de stekker nooit uit het stopcontact door aan het stroomsnoer te trekken. Grijp de stekker altijd stevig vast en trek recht uit het stopcontact.
- Klem, buig en knoop het stroomsnoer niet. Snijd of beschadig het stroomsnoer niet. Als het stroomsnoer beschadigd is, mag het alleen worden vervangen door een toegestane beheerder.
- Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. Neem altijd contact op met winkel waar u het apparaat kocht of de importeur voor reparaties.
- Als de stroomkabel is beschadigd, dient die vervangen te worden door de fabrikant, zijn vertegenwoordiger of andere bevoegde personen om gevaar te voorkomen.
- Ontkoppel het apparaat altijd voordat u het reinigt om schokken of brandgevaar te voorkomen.

Veiligheidsvoorzorgen

LET OP! Voorkom ernstig letsel of dood.

- Plaats geen vingers of voorwerpen in het luchtafvoergebied of op het rooster aan de voorkant.
- Start of stop het apparaat niet door het stroomsnoer te ontkoppelen of de stroom aan de elektriciteitskast uit te schakelen. Bij een defect (vonken, brandgeur, enz.), stop het gebruik onmiddellijk, koppel het stroomsnoer los en neem contact op met winkel waar u het apparaat kocht of met de importeur.
- Bedien het apparaat niet met natte handen.
- Trek niet aan het stroomsnoer.

LET OP! Vermijd schade aan het apparaat of andere bezittingen.

- Richt de luchtstroom niet op haarden of andere warmtebronnen, hierdoor kunnen de vlammen opwakkeren.
- Klim niet op het apparaat of plaats geen voorwerpen op het apparaat. Hang geen voorwerpen van het apparaat. Plaats geen containers met vloeistof op het apparaat.
- Schakelen het apparaat uit aan de stroombron wanneer het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.
- Bedien het apparaat met de luchtfilter gemonteerd. Blokkeer of bedek het inlaatrooster, afvoergebied of uitlaatpoorten niet.
- Zorg ervoor dat er minstens 30 cm afstand is tussen elektrische/elektronische apparatuur en het apparaat.



Beschrijving van de termen

CADR: Dit betekent "Clean Air Delivery Rate" of snelheid van levering van zuivere lucht. CADR meet de doeltreffendheid van de luchtreiniger op basis van kamerruimte en het per minuut geproduceerde volume zuivere lucht.

dB (A): Decibel meet de geluidsintensiteit van de luchtreiniger. 25 dB als voorbeeld; dit is stiller dan fluisteren of een bibliotheek.

HEPA 13 filter: Dit betekent "high-efficiency particulate air" filter of hoog efficiënte luchtfilters. De filter bestaat uit duizenden extreem fijne glasvezels. We gebruiken HEPA H13 van medische kwaliteit in onze luchtreiniger met antibacteriële coating, een actieve koolfilter en een pre-filter. De HEPA13 filter verwijdert 99,97% van alle deeltjes, waaronder pollen, schimmel, bacteriën en virussen. De antibacteriële coating verwijdert bacteriën en voorkomt dat bacteriën groeien in het apparaat. De pre-filter verwijdert de grootste deeltjes voordat de lucht in de HEPA-filter stroomt.

Koolstoffilter: De meerlagige filter heeft een actieve koolstoflaag die schadelijke gassen en geurtjes verwijdert, zoals uitlaatgassen, sigarettenrook en kookgeuren.

TVOC: Total Volatile Organic Compounds of totale gehalte aan vluchtige organische stoffen (TVOC) zijn zwevende chemische stoffen & giftige stoffen die vrijkomen uit gewone voorwerpen zoals verf, meubels en schoonmaakproducten. Ze kunnen schadelijk zijn bij hoge concentraties en irritatie aan de ogen, neus en keel veroorzaken. Afhankelijk van het niveau en de duur van de blootstelling, kunnen TVOC's ook ernstige schade veroorzaken aan de lever en nieren. Aanbevolen TVOC-niveau: < 220 ppb.

Vochtigheidssensor: Te hoge vochtigheidsniveaus kunnen leiden tot schimmelgroei en astma en allergieën veroorzaken. Te droge lucht kan ook problematisch zijn, in het bijzonder in de winter. Dit kan leiden tot schade aan de woning, zoals krakende of barstende houten vloeren of meubilair.

Het aanbevolen vochtigheidsniveau: 30-60%.

Temperatuursensor: Een gezond binnenklimaat begint met een consistente temperatuur. De binnentemperatuur heeft invloed op onze gezondheid (zoals ziektepreventie/ infecties van de ademhaling), prestatie en algemene comfortniveau. Aanbevolen temperatuur: 18-25°C.

eCO₂: eCO₂ verwijst naar het geraamde concentratieniveau van koolstofdioxide (CO₂) in de lucht. Matige tot hoge CO₂-niveaus kunnen hoofdpijn en vermoeidheid veroorzaken en hogere concentraties kunnen misselijkheid, duizeligheid en braken veroorzaken. De eCO₂-meting wordt berekend van de VOC-meting – als er aanzienlijke concentraties van VOC's zijn, zal een eCO₂-meting hoger zijn dan het werkelijke CO₂-niveau. Goed en regelmatig ventileren is belangrijk om een aanbevolen eCO₂-niveau te behouden. Aanbevolen eCO₂-niveau: < 1200 ppm.

Ug/m3: De concentratie van een luchtvervuiler (zoals ozon) wordt gegeven in microgram (een miljoen van een gram) per kubieke meter lucht of µg/m³. Onze luchtreinigers meten deze concentratie van deeltjes met een geavanceerde kwaliteitssensor.

PM1/PM2.5/PM10. Luchtkwaliteit wordt vaak gedefinieerd op basis van PM – partícule matter of stofdeeltjes en dit vertelt ons meer over de grootte van de deeltjes. 1PM = Deeltje met een diameter die gelijk is aan 1 micrometer.

PM 1: Virussen (grootte van het Coronavirus), uitlaatgassen (de schadelijkste).

PM 2,5: Bacteriën, schimmel, sporen, pollen en tonerstof.

PM 10: Pollen, stofdeeltjes.

Specificaties van de Mill Silent Pro

Geschikt voor kamergroottes tot 115 m²

Nominale spanning: 220–240 V

Nominaal vermogen: 60 W

CADR

Reinigt de lucht in 10 minuten in boost modus (kamergrootte: < 40 m²)

Slaapmodus 120 m³/h

Normale modus: 448 m³/h

Boost modus: 565 m³/h

Geluidsdrukniveau

Slaapmodus 23,5 dB(A)

Normale modus: 18,5 – 46 dB(A)

Boost modus: 51 dB(A)

Sensoren

PM1/PM2.5/PM10 deeltjessensor

Vochtigheidssensor

Temperatuursensor

TVOC-sensor

Onderhoudsvrije deeltjessensor

HEPA 13 filter met antibacteriële coating

+ Pre-filter + Actieve koolfilter

Afmetingen: 332 mm x 606 mm x 341 mm (breedte x hoogte x diepte)

Gewicht: 8,0 kg

Specificaties van de Mill Silent Pro Compact

Geschikt voor kamergroottes tot 55 m²

Nominale spanning: 220–240 V

Nominaal vermogen: 36 W

CADR

Reinigt de lucht in 10 minuten in boost modus (kamergrootte: < 20 m²)

Slaapmodus 70 m³/h

Normale modus: 220 m³/h

Boost modus: 293 m³/h

Geluidsdrukniveau

Slaapmodus 23,5 dB(A)

Normale modus: 18,5 – 46 dB(A)

Boost modus: 51 dB(A)

Sensoren

PM1/PM2.5/PM10 deeltjessensor

Vochtigheidssensor

Temperatuursensor

Onderhoudsvrije deeltjessensor

HEPA 13 filter met antibacteriële coating
+ Pre-filter + Actieve koolfilter

Afmetingen: 269 mm x 444 x 290 mm (breedte x hoogte x diepte)

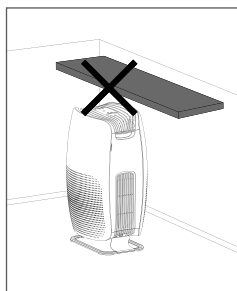
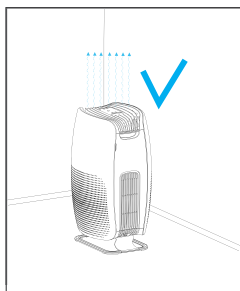
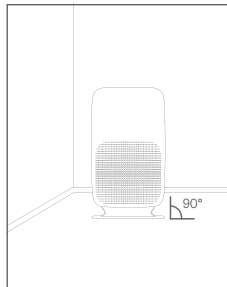
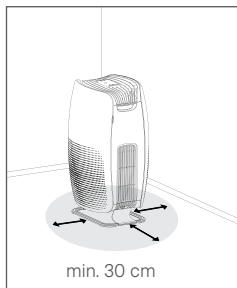
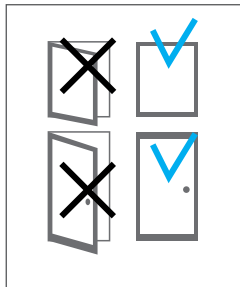
Gewicht: 4,5 kg

Installatie

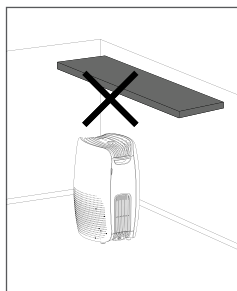
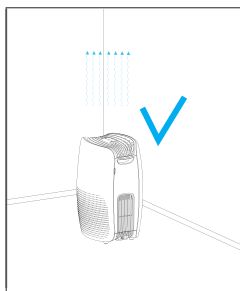
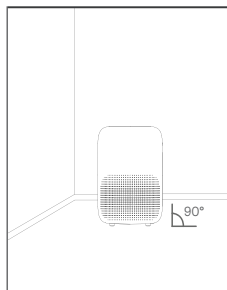
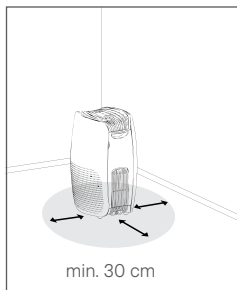
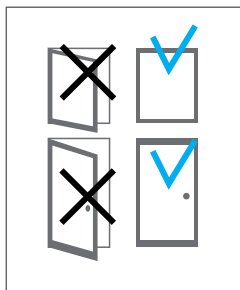
1. Het is belangrijk om de filterzak te verwijderen voor gebruik. Zie de onderstaande instructies.
2. Het is raadzaam om het product te installeren in een kamer waar er geen direct zonlicht is.
3. Gebruik de luchtreiniger in een afgesloten ruimte. Sluit alle deuren, ramen en andere openingen die verbinden naar buiten de kamer.
4. Zorg ervoor dat er geen textiel of andere materialen op het apparaat liggen tijdens gebruik.
5. Plaats de luchtreiniger in een locatie die de luchtstroom door de bovenzijde van het apparaat niet beperkt.
6. Het apparaat moet geplaatst worden op een vlakke vloer die voldoende sterk is om het te ondersteunen.
7. Voor optimale luchtcirculatie wordt geadviseerd om het apparaat ten minste 30 cm van een muur te plaatsen. De muur zal de luchtstroom gidsen en een koelend effect hebben in de kamer.



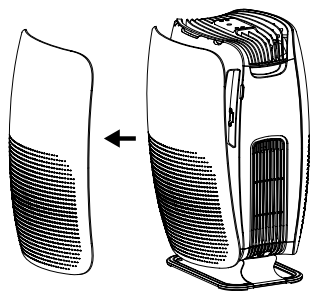
Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen (Mill Silent Pro)



Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen (Mill Silent Compact)

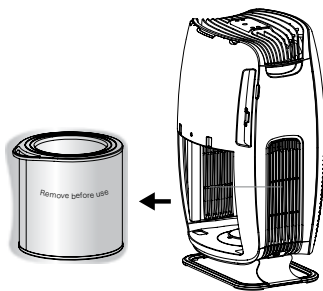


De voorbereiding van het product (eerste gebruik) is dezelfde voor beide modellen



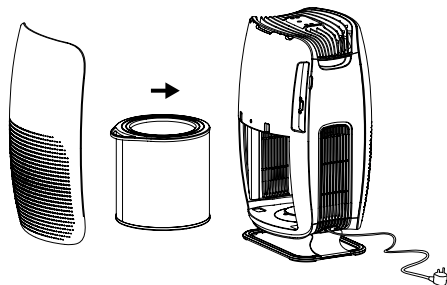
STAP 1. Open de cover aan de voorzijde

Trek voorwaarts en houd de hendel in het centrum van de cover aan de achterzijde vast. Het wordt gescheiden nadat de haken onder de randen loskomen.



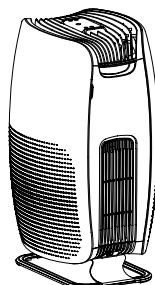
STAP 2. Filterzak vervangen

Verwijder de HEPA 13 filter door eraan te trekken en verwijder de plastic zak van de filter voor gebruik.



STAP 3. Assemblage van de filter

Plaats de filter terug in de luchtreiniger en bevestig aan de cover aan de voorzijde.



STAP 4. Verbind met de stroom

Verbind het stroom snoer met de luchtreiniger en gebruik alleen een stopcontact voor 220 – 240 V voor de elektrische stekker.

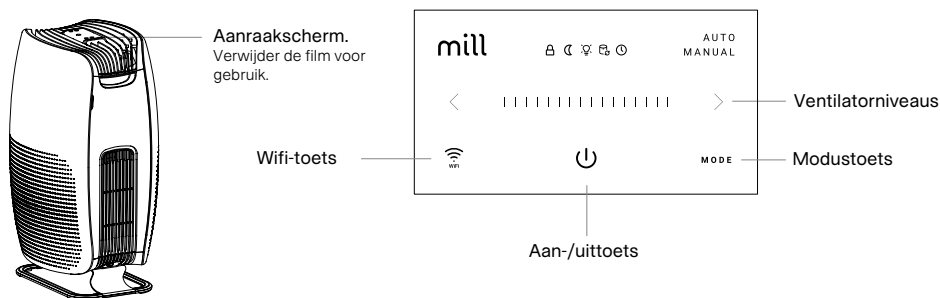
Filter vervangen

Herhaal stappen 1-3 en vervang met een nieuwe HEPA 13 filter van Mill.

Vele luchtreinigers hebben een timer. De luchtreiniger vertelt u wanneer u de filter moet vervangen op basis van het aantal gebruikte uren. De Mill Silent Pro Air luchtreiniger vertelt u wanneer u de filter moet vervangen op basis van het slimme algoritme en het werkelijke volume van het aantal gemeten deeltjes. Dit verzekert dat de filter efficiënt is als er hogere vervuiling is.

De filter kan tot 12 maanden gebruikt worden voordat hij moet worden vervangen, afhankelijk van uw luchtkwaliteit binnenshuis.

Gebruik van de toetsen (Mill Silent Pro)



LET OP! Het statussymbool Filter vervangen (Filter change) is altijd zichtbaar (wanneer het scherm is opgelicht). Het toont de resterende levensduur van de filter in verschillende kleuren.

Manuele modus (Mill Silent Pro)

Stroom AAN/UIT

Druk kort op de aan-/uitschakelaar om het apparaat aan of uit te schakelen.

Modus

Druk kort op de modus-toets om te schakelen tussen automatische of manuele modus.

Ventilatorniveaus

Druk kort op de linker- of rechtoppijl om aan te passen.

Naar helderheidsmodus gaan/verlaten

Druk 3 seconden op de modus-toets → de lampjesicoon brandt/gaat uit

>= helderheid vergroten

<= helderheid verlagen

Kinderslot

Druk 5 seconden op de modus- + wifi-toets → de lampjesicoon brandt /gaat uit.

Boostmodus

Druk 3 seconden op de rechtoppijl. Een opmerking: kort drukken kan u naar de Boostmodus brengen wanneer gebaseerd op niveau 8.

Slaapmodus

Druk 3 seconden op de linkeroppijl → slaapicoon brandt. Druk kort op de rechtoppijl om de slaapmodus te verlaten.

Hard-off modus

Druk 3 seconden op de aan-/uittoets → de aan-/uittoets blijft branden.

Zachte reset

Druk 5 seconden op de wifi-toets. Laat los bij 5 seconden of meer (doet een softe reset nadat de toets wordt losgelaten).

Harde reset

- Het apparaat uitschakelen
- Het apparaat aanschakelen
- Binnen 10 seconden, druk 10 seconden op modus. Dit voert een harde reset uit.

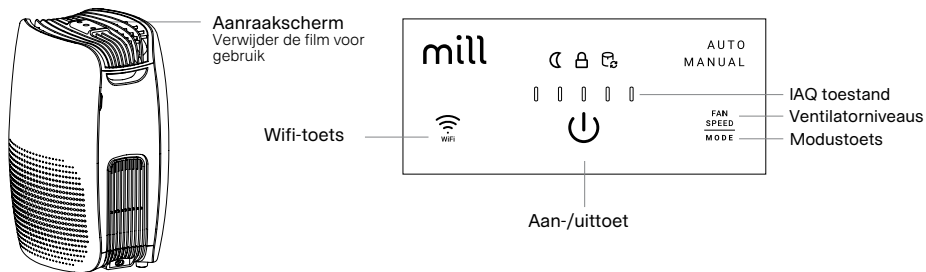
Wifi activeren

Druk 1 keer op de wifi-toets

Toegangspunt

Druk 10 seconden op de wifi-toets. Eenmaal in app-modus zal het wifi-lampje traag knipperen.

Gebruik van de toetsen (Mill Silent Pro Compact)



LET OP! Het Filter vervangen (Filter change) statussymbool is altijd zichtbaar (wanneer het scherm is opgelicht). Het toont de resterende status van de levensduur in verschillende kleuren.

Manuele modus (Mill Silent Pro Compact)

Stroom AAN/UIT

Druk kort op de aan-/uitschakelaar om het apparaat aan of uit te schakelen.

Modus

Druk 1 seconde op Ventilatorsnelheid om over te schakelen van AUTO naar manuele modus of terug.

Ventilatorniveaus

Druk 1 keer op de ventilatorsnelheid/modustoets om te schakelen tussen ventilatorniveaus.

Cyclus is: slaapmodus – F1-F2-F3-F4-F5 – Boostmodus.

Wanneer verbonden met de cloud gaan de ventilatorniveaus van F1 tot F8, dus een verhoging van 3 ventilatorniveaus. Merk op dat de lampen van het ventilatorniveau ook de luchtkwaliteit aangeven door middel van kleuren zoals beschreven op pagina 12.

Boostmodus

Druk 1 keer op de ventilatorsnelheid/modustoets om te schakelen tussen ventilatorniveaus tot u Boostniveau bereikt.

Slaapmodus

Slaapmodus is alleen mogelijk door in de App in te schakelen/uit te schakelen → de slaapicoon brandt.

Helderheidsmodus wijzigen

Deze optie is alleen mogelijk met de app.

Kinderslot

Druk gelijktijdig op de ventilatorsnelheid/modustoets en wifi-toets gedurende 5 seconden → de vergrendelicoon brandt/gaat uit.



Naar hard-off modus gaan

Druk 3 seconden op de aan-/uittoets → alle iconen worden gedimd.

Zachte reset

Druk 5 seconden op de wifi-toets Tel af en laat los bij 5 seconden of meer (doet een softe reset nadat de toets wordt losgelaten). → wifi-icoon knippert 3 keer.

Harde reset

Druk 20 seconden op ventilatorsnelheid/modustoets. Laat de toets los na 20 seconden en de harde reset wordt uitgevoerd. → Alle iconen knipperen 3 keer.

Filter resetten

Druk 15 seconden op ventilatorsnelheid/modustoets → Filtericoon knippert 3 keer.

Wifi activeren

Druk 1 keer op de wifi-toets.

Toegangspunt

Druk 10 seconden op de wifi-toets → In app-modus zal het wifi-lampje traag knipperen.

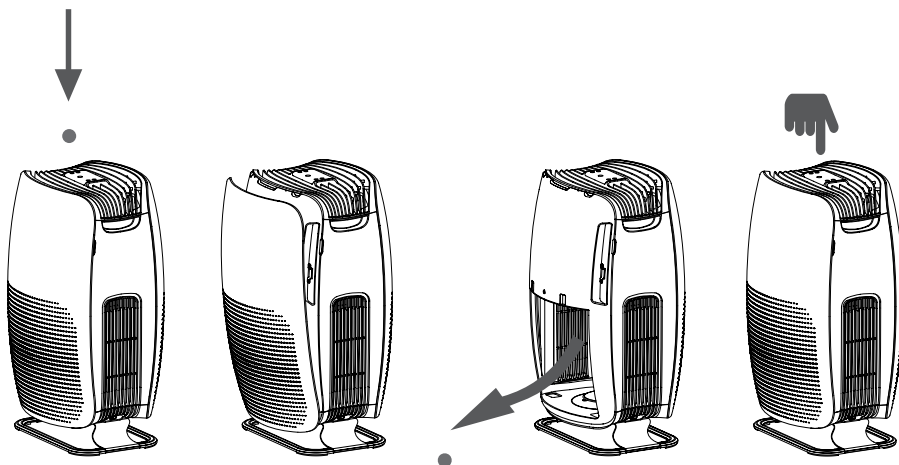
Automatische modus

Het apparaat kiest de ventilatorsnelheid automatisch in deze modus op basis van het niveau van de luchtkwaliteit.

LET OP! Ventilatorsnelheid kan niet manueel gewijzigd worden in "AUTO"-modus.

Ventilatorklus

Als de luchtreiniger een abnormaal toereenaantal van de ventilator waarneemt, zal de motor automatisch stoppen om verdere schade aan de ventilatorbladen te voorkomen. Dit gebeurt meestal wanneer een kind speelgoed of potloden laat vallen in een uitlaat van de ventilator. De gebruiker krijgt een bericht in de Mill Norway app en het fysieke scherm zal rood knipperen. Wanneer de vreemde voorwerpen zijn verwijderd uit de ventilator, kan de gebruiker de ventilator opnieuw aanschakelen door 1 keer op de aan-/uittoets te drukken. Open de cover aan de voorzijde en de filter om het vreemde voorwerp te verwijderen.



Onderhoudsvrije deeltjessensor

In tegenstelling tot een traditionele sensor hoeft deze unieke sensor niet gereinigd te worden. Dit voorkomt hogere deeltjeswaarden en een hogere dan vereiste ventilatorsnelheid en zorgt ervoor dat de luchtreiniger altijd perfect werkt.

True filter statusindicator

Geeft aan wanneer de filter moet worden vervangen op basis van het gemeten volume deeltjes in tegenstelling tot een timer. Dit betekent dat de filter elke dag doeltreffend is, kosten bespaart en de indicator zal u alleen vertellen om de filter te vervangen wanneer die echt vuil is.

Iconen



Kinderslot



Slaapmodus



AQL & LED lichthelderheid



Filter vervangen status



Timer

Filter vervangen statussymbool

De indicator om de filter te vervangen zal branden om u eraan te herinneren dat u de filter moet vervangen.

LET OP! Het symbool is altijd zichtbaar (wanneer het scherm is opgelicht). Het toont de resterende levensduur van de filter in verschillende kleuren.



Wit

Resterende
levensduur: 100-20%



Geel

Resterende
levensduur: 19-10%



Rood

Resterende
levensduur: 9-1%



Knipperend rood

Resterende
levensduur: 0%

Luchtkwaliteitslampje (IAQ)

Het apparaat beschikt over een luchtkwaliteitssensor die de luchtkwaliteit analyseert. Het luchtkwaliteitslampje toont de luchtkwaliteit in werkelijke tijd aan de hand van verschillende kleuren zoals hieronder getoond. Deze tabel volgt standaard de deeltjeswaarden. U hebt de optie om in de Mill-app deeltjes + TVOC te volgen of alleen TVOC waarden. De standaardinstelling kan in de toekomst worden aangepast.

Lichtkleur	PM1/PM 2.5/PM10 (µg/m3)	TVOC	Luchtkwaliteit
Groen	0-12	0-65	Goede luchtkwaliteit binnenshuis
Blauw	12,1-23,4	66-220	Matige luchtkwaliteit binnenshuis
Geel	23,5-55,4	221-660	Ongezonde luchtkwaliteit binnenshuis
Rood	55,5-200+	661-2200+	Zeer ongezonde luchtkwaliteit binnenshuis



Verbinden met WiFi

Volledig overzicht van uw luchtkwaliteit binnenshuis

De smart functie geeft u een volledig overzicht van de luchtkwaliteit in uw woning in onze gebruiksvriendelijke Mill Norway app. De meest gebruiksvriendelijke app voor luchtkwaliteit binnenshuis op basis van consumentenrating in de App Store en Google Play.

Let op dat u de Mill Norway app moet installeren voordat u uw luchtreiniger kan verbinden met uw wifi-netwerk. Volg dan de instructies in de app wanneer u de luchtreiniger verbindt. De luchtreiniger wordt ingesteld met bluetooth en verbindt rechtstreeks met uw router via wifi met 2,4 Ghz mode b/g/n. Minimale OS-vereisten: iOS 8.0 en Android 4.0. Ga naar onze helpdesk op www.millnorway.com voor meer informatie of als u vragen hebt over de Mill Norway app, te verbinden met wifi, of andere vragen. Wanneer u bent verbonden met de wifi, zal de wifi-indicator branden met een vast brandend groen licht.

**U kunt de Mill Norway app downloaden
in de Apple Store of Google Play**



Problemen oplossen

Probleem	Oplossing
Het apparaat heeft een vreemde geur	Een plastic- of verfgeur. Dit is normaal maar het moet snel verdwijnen. Als de geur niet verdwijnt of als u een brandende geur waarneemt, ontkoppel de luchtreiniger en neem contact op met een door Mill gemachtigde onderhoudspersoon voor ondersteuning.
De luchtreiniger werkt niet.	Zorg ervoor dat het stroomsnoer goed verbonden is.
De ventilator werkt niet.	Verhoog de ventilatorsnelheid en controller of het kinderslot niet is ingeschakeld.
De luchtkwaliteit verbetert niet.	Controleer of de filter moet worden vervangen of dat er een deur/raam openstaat dat vuile lucht binnenlaat.
Het niveau van de ventilatorsnelheid kan niet worden gewijzigd.	Controller of het kinderslot niet is ingeschakeld.
Het apparaat kan niet verbinden met de WiFi.	Schakel alle firewalls/VPN uit.

Onderhoud en reiniging

1. Ontkoppel het apparaat altijd voordat u het reinigt om schokken of brandgevaar te voorkomen.
2. Verwijder stof regelmatig met een schone doek, zoals een doekje met microvezels.
3. De luchtreiniger heeft een onderhoudsvrije deeltjessensor.
4. Gebruik geen afwasmiddelen om de luchtreiniger schoon te maken.
5. Zorg ervoor dat er nooit water terecht komt in de luchtreiniger; dit kan gevaarlijk zijn.
6. Bewaar de luchtreiniger op een droge en schone plaats.
7. Als de luchtreiniger niet langer werkt, herstel hem dan niet zelf. Neem contact op met de Mill klantenservice.
8. **OPMERKING:** De meerlagige HEPA-filter kan niet worden gewassen, de filter kan alleen worden vervangen.
9. U kunt de pre-filter stofzuigen met een stofzuiger met een zachte borstel.

LET OP! Raak het ventilatorblad niet aan wanneer u de meerlagige filter verwijdert.

Garantie

De garantietermijn is 5 jaar. Het apparaat wordt binnen deze tijdsperiode hersteld of vervangen als het defect is. De garantie is van toepassing als het apparaat werd gebruikt in overeenstemming met deze instructies en de klant een aankoopbon kan voorleggen. Als het apparaat niet correct werkt, kunt u contact opnemen met de winkel waar u het kocht of met de importeur.

Waste management

Het symbool  geeft aan dat dit product nooit mag worden weggegooid met huishoudelijk afval. Het moet naar een recyclingpark voor elektrische apparaten en elektronische apparatuur worden gebracht. Dit is om gezondheidsrisico's en schade aan het milieu te voorkomen. Plaatselijke bedrijven (of het recyclingpark in uw buurt) zijn wettelijk verplicht om dergelijke producten te aanvaarden en te recyclen als milieuvriendelijk afvalbeheer.

OPMERKING! Gooi de gebruikte filter en plasticverpakking weg in overeenstemming met de lokale recyclingvereisten.

mill

Mill International B.V.

De Giesel 5
6081 Haelen
The Netherlands
www.millnorway.com





Sommaire

P. 2-4	Informations importantes relatives à la sécurité
P. 5	Definition des termes
P. 6	Caractéristiques
P. 6	Installation
P. 8	Configuration du produit (première utilisation)
P. 8	Changement du filtre
P. 9	Commandes (Mill Silent Pro)
P. 9	Mode manuel (Mill Silent Pro)
P. 10	Commandes (Mill Silent Pro Compact)
P. 10	Mode manuel (Mill Silent Pro Compact)
P. 11	Mode automatique
P. 11	Sécurité du ventilateur
P. 12	Détecteur de particules sans entretien
P. 12	Voyant lumineux d'état du filtre
P. 12	Icônes
P. 12	Symbole d'état pour le changement du filtre
P. 12	Voyant de qualité de l'air
P. 13	Connecter au Wi-Fi
P. 13	Dépannage
P. 14	Entretien et nettoyage
P. 14	Garantie
P. 14	Gestion des déchets



Informations importantes relatives à la sécurité

LIRE ATTENTIVEMENT LE MODE D'EMPLOI

Vous devez suivre les consignes générales de sécurité lors de l'utilisation de produits électriques, en particulier en présence d'enfants.

AVERTISSEMENT ! Évitez tout risque d'incendie ou d'électrocution.

- Ne retirez aucune borne du cordon d'alimentation. Cet appareil peut être utilisé avec une alimentation de 50 ou 60 Hz sans modification.
- Il est interdit de couper, de retirer ou de contourner la borne de terre.
- N'entreposez pas et n'utilisez pas d'essence ni d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil. Lisez les étiquettes sur le produit pour connaître son inflammabilité ou tout autre avertissement.
- Ne laissez pas pénétrer l'eau ou tout autre liquide ou détergent inflammable dans l'appareil pour éviter un choc électrique et/ou un risque d'incendie.
- Ne touchez pas la pale du ventilateur pendant le retrait du filtre.

Sécurité pour les enfants et les personnes vulnérables

AVERTISSEMENT ! Risque de suffocation, de blessure ou d'invalidité.

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans ou plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, si elles ont pu bénéficier d'une surveillance ou d'instructions



préalables concernant l'utilisation en sécurité de l'appareil et qu'elles en comprennent les risques potentiels.

- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être réalisés par des enfants sans surveillance.
- Les enfants de moins de 3 ans doivent être éloignés de l'appareil sauf en cas de surveillance continue. Conservez les emballages hors de portée des enfants.

Informations liées à l'électricité

AVERTISSEMENT ! Évitez tout risque d'incendie ou d'électrocution.

- En cas de doute sur la bonne mise à la terre de la prise ou de la protection de la prise par un fusible temporisé ou un disjoncteur, demandez à un électricien qualifié d'installer la prise adéquate conformément à la législation nationale en matière d'électricité et aux réglementations locales en vigueur.
- N'utilisez pas de rallonge ni d'adaptateur.
- Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation. Prenez toujours la fiche fermement avec la main et tirez-la droite hors de la prise.
- Veillez à ne pas coincer, courber ou nouer le cordon d'alimentation. Veillez à ne pas couper ou endommager le cordon d'alimentation. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un service après-vente agréé uniquement.
- L'appareil contient des pièces dont l'utilisateur ne peut pas faire l'entretien. Veuillez contacter le magasin ayant vendu l'appareil ou l'importateur pour effectuer les réparations.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, le service après-vente ou des personnes ayant des qualifications similaires afin d'éviter tout risque que ce soit.
- Veillez à bien débrancher l'appareil avant de le nettoyer pour éviter tout risque de choc électrique ou d'incendie.

Mesures de sécurité

AVERTISSEMENT ! Évitez des situations entraînant des blessures graves ou la mort.

- N'insérez pas et ne placez pas vos doigts ou des objets dans la zone de sortie de l'air ou dans la grille avant de l'appareil.
 - Ne démarrez pas et n'éteignez pas l'appareil en débranchant le cordon d'alimentation ou en coupant l'alimentation depuis le boîtier électrique. En cas de dysfonctionnement (étincelles, odeur de brûler, etc.), arrêtez l'appareil immédiatement, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le magasin ayant vendu l'appareil ou l'importateur.
 - N'utilisez pas l'appareil avec les mains mouillées.
 - Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation.
-

AVERTISSEMENT ! Évitez d'endommager l'unité ou de causer des dommages matériels.

- Ne dirigez pas le débit d'air vers des sources de feu ou d'autres sources de chaleur car cela pourrait l'intensifier.
- N'escaladez pas et ne placez pas d'objets sur l'appareil. Ne suspendez pas d'objets sur l'appareil. Ne placez pas de récipients contenant des liquides sur l'appareil.
- Éteignez l'alimentation de l'appareil quand il n'est pas utilisé pendant une longue période.
- Utilisez l'appareil avec le filtre à air installé. Ne bloquez pas et ne couvrez pas la grille d'aspiration, la zone de sortie de l'air ni les orifices de sortie.
- Veillez à ce que tous les appareils électriques / électroniques soient situés à 30 cm de l'appareil.



Definition des termes

CADR : CADR signifie « Taux de débit d'air propre » (en anglais, Clean Air Delivery Rate). Le CADR mesure l'efficacité du purificateur d'air en fonction de l'espace de la pièce et du volume d'air propre produit par minute.

dB (A) : les décibels permettent de mesurer l'intensité acoustique du purificateur d'air. Par exemple, 25 dB représentent une intensité acoustique moins forte que celle d'un murmure ou de l'intérieur d'une bibliothèque.

Filtre HEPA 13 : Filtre HEPA 13 signifie filtre « à haute efficacité pour les particules de l'air » (en anglais, high-efficiency particulate air) ; il est fabriqué avec des milliers de fibres de verre extrêmement fines. Nous utilisons le filtre HEPA 13 dans nos purificateurs d'air car il offre une qualité médicale ainsi qu'un revêtement antibactérien, un filtre à charbon actif et un préfiltre. Le filtre HEPA 13 élimine 99,97 % des particules, y compris le pollen, la moisissure, les bactéries et les virus. Le revêtement antibactérien élimine les bactéries et évite que les bactéries ne se propagent à l'intérieur de l'appareil. Le préfiltre élimine les plus grosses particules avant que l'air ne soit acheminé dans le filtre HEPA.

Filtre à charbon : Le filtre multicouche possède une couche de charbon actif qui élimine les gaz nocifs et les odeurs, y compris les gaz d'échappement, les fumées de cigarette et les odeurs de cuisine.

TVOC : les composés organiques volatils totaux (TVOC) sont des produits chimiques et des toxines dans l'air, émis par des éléments du quotidien comme la peinture, les meubles et les produits de nettoyage. Ils peuvent être nocifs à une concentration élevée, causant des irritations des yeux, du nez et de la gorge. Selon le niveau et le temps d'exposition, les TVOC peuvent également provoquer des lésions plus graves au foie et aux reins. Niveau de TVOC recommandé : < 220 ppb.

Capteur d'humidité : Des niveaux d'humidité excessifs peuvent favoriser l'apparition de la moisissure et provoquer l'asthme ou des allergies. L'air sec peut également être un problème, notamment en hiver. Ceci peut provoquer des dommages matériels dans la maison, comme fendre ou fissurer les sols et les meubles en bois. Le niveau d'humidité recommandé est de 30 à 60 %.

Capteur de température : Un climat intérieur sain commence par une température homogène. La température intérieure a des conséquences sur la santé (par ex. : elle aide à prévenir les maladies/les infections respiratoires), le rendement et le niveau de confort général. Température recommandée : de 18 à 25 °C.

eCO₂ : eCO₂ désigne la concentration estimée de dioxyde de carbone (CO₂) dans l'air. Des concentrations moyennes à élevées de CO₂ peuvent provoquer des maux de tête et de la fatigue, et des concentrations supérieures peuvent entraîner des nausées, des vertiges et faire vomir. Le niveau d'eCO₂ est calculé à partir des composés organiques volatils (VOC) : en cas de concentration importante de composés organiques volatils, la concentration d'eCO₂ sera supérieure au niveau de CO₂ réel. Une ventilation adéquate et régulière est importante pour maintenir le niveau d'eCO₂ recommandé. Niveau d'eCO₂ recommandé : < 1 200 ppm.

Ug/m³ : La concentration d'un polluant atmosphérique (ex. : ozone) est indiquée en microgrammes (un million de gramme) par mètre cubique d'air, soit en µg/m³. Nos purificateurs d'air mesurent cette concentration de particules grâce à un capteur avancé de qualité de l'air.

PM1/PM2.5/PM10. La qualité de l'air est souvent indiquée en fonction des particules - dont la taille est infime. 1 PM = particule d'un diamètre égal à 1 micromètre.

PM 1 : Virus (taille des coronavirus), gaz d'échappement (les plus dangereux).

PM 2,5 : Bactéries, éléments fongiques et moisissures, spores, pollen, poussière de toner.

PM 10 : Pollen, particules de poussière.

Mill Silent Pro – Caractéristiques techniques

Adapté pour des pièces jusqu'à 115 m²

Tension nominale : 220 – 240 V

Puissance assignée : 60 W

CADR

Nettoie l'air en 10 minutes en mode Boost (superficie de la pièce: < 40 m²)

Mode Sleep: 120 m³/h

Mode Normal: 448 m³/h

Mode Boost: 565 m³/h

Niveau de pression acoustique

Mode Sleep : 23,5 dB(A)

Mode Normal : de 18,5 à 46 dB(A)

Mode Boost : 51 dB(A)

Capteurs

Détecteurs de particules PM1/PM2.5/PM10

Capteur d'humidité

Capteur de température

Détecteur de TVOC

Détecteur de particules sans entretien

Filtre HEPA 13 avec revêtement antibactérien
+ préfiltre + filtre à charbon actif

Dimensions : 332 mm x 606 mm x 341 mm
(largeur x hauteur x profondeur)

Poids : 8,0 kg

Mill Silent Pro Compact – Caractéristiques techniques

Adapté pour des pièces jusqu'à 55 m²

Tension nominale : 220 – 240 V

Puissance assignée : 36 W

CADR

Nettoie l'air en 10 minutes en mode Boost (superficie de la pièce: < 20 m²)

Mode Sleep: 70 m³/h

Mode normal: 220 m³/h

Mode Boost: 293 m³/h

Niveau de pression acoustique

Mode Sleep : 23,5 dB(A)

Mode Normal : de 18,5 à 46 dB(A)

Mode Boost : 51 dB(A)

Capteurs

Détecteurs de particules PM1/PM2.5/PM10

Capteur d'humidité

Capteur de température Détecteur

de particules sans entretien

Filtre HEPA 13 avec revêtement antibactérien
+ préfiltre + filtre à charbon actif

Dimensions : 332 mm x 606 mm x 341 mm
(largeur x hauteur x profondeur)

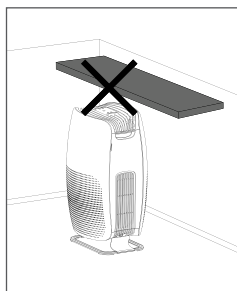
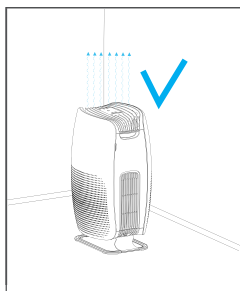
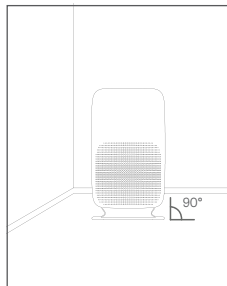
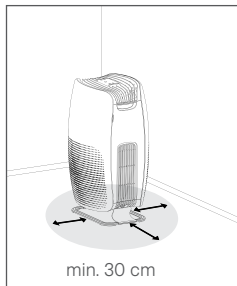
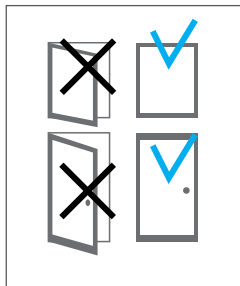
Poids : 8,0 kg

Installation

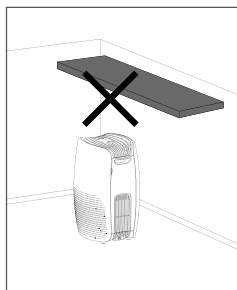
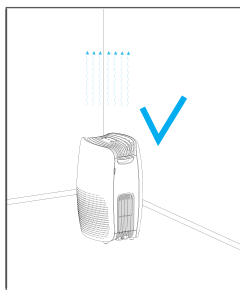
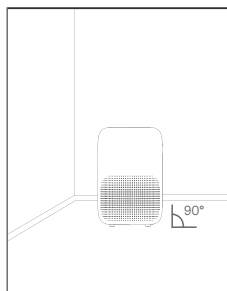
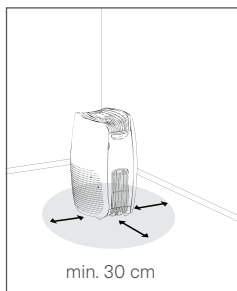
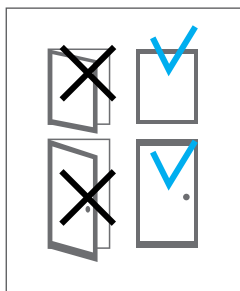
1. Veillez à retirer le sac du filtre avant utilisation. Pour cela, consultez les instructions ci-dessous.
2. Nous recommandons d'installer le produit dans une pièce sans lumière directe du soleil.
3. Utilisez le purificateur d'air dans une pièce fermée. Fermez toutes les portes, fenêtres et autres ouvertures reliant la pièce à l'extérieur.
4. Assurez-vous que l'appareil n'est pas couvert par du tissu ou tout autre objet pendant son utilisation.
5. Placez le purificateur d'air à un endroit laissant passer l'air sur la partie supérieure de l'appareil.
6. L'appareil doit être placé sur une surface plane pouvant le soutenir.
7. Pour une circulation optimale de l'air, nous recommandons de placer l'appareil à au moins 30 cm du mur : le mur guidera le débit d'air et aura un effet rafraîchissant à l'intérieur de la pièce.



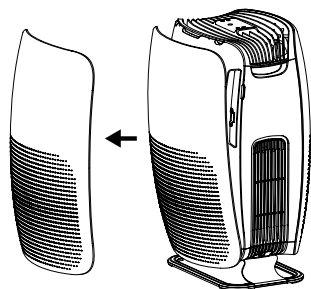
Consignes de sécurité (Mill Silent Pro)



Consignes de sécurité (Mill Silent Compact)

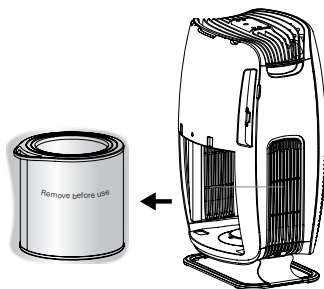


La configuration du produit (première utilisation) s'applique aux deux modèles



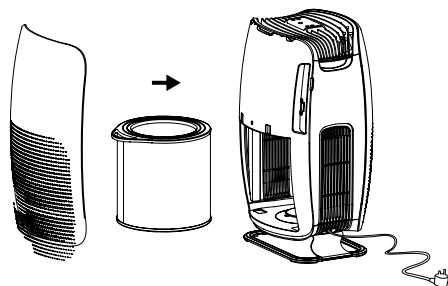
ÉTAPE 1. Ouverture du protecteur avant

Tirez vers l'avant en tenant la poignée centrale du protecteur arrière. Le protecteur se sépare quand les crochets sous les bords sont détachés.



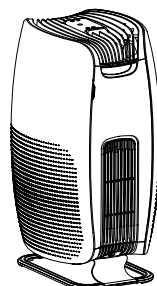
ÉTAPE 2. Retrait du sac du filtre

Tirez le filtre HEPA 13 en dehors de l'appareil et retirez le sac en plastique du filtre avant de l'utiliser.



ÉTAPE 3. Montage du filtre

Remettez le filtre dans le purificateur d'air et rattachiez le protecteur avant.



ÉTAPE 4. Branchement à l'alimentation

Branchez le cordon d'alimentation du purificateur d'air. Utilisez uniquement une prise de 220-240 V pour la fiche électrique.

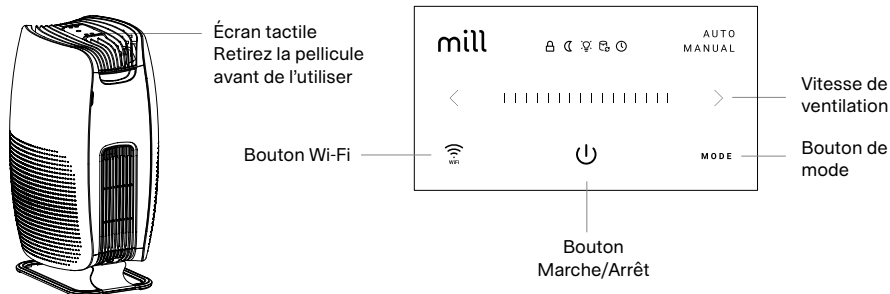
Remplacement du filtre

Répétez les étapes de 1 à 3 ci-dessus et remplacez-le avec un nouveau filtre HEPA 13 fourni par Mill.

De nombreux purificateurs d'air sont équipés d'une minuterie et le purificateur d'air avertit quand il faut changer le filtre en fonction du nombre d'heures d'utilisation. Le purificateur Mill Silent Pro Air vous informe quand vous devez changer le filtre grâce à un algorithme intelligent et au volume de particules réellement mesuré. Ceci garantit l'efficacité quotidienne du filtre si l'air est plus pollué que la normale.

Le filtre a été conçu pour durer jusqu'à 12 mois avant son remplacement qui dépend la qualité de l'air de votre intérieur.

Commandes (Mill Silent Pro)



REMARQUE ! Le symbole d'état pour le changement du filtre est toujours visible (quand l'écran est allumé). La durée de vie restante du filtre est indiquée par les différentes couleurs.

Mode manuel (Mill Silent Pro)

Bouton marche/arrêt

Appuyez brièvement sur le bouton marche/arrêt pour allumer ou éteindre l'appareil.

Mode

Appuyez brièvement sur le bouton de mode pour passer en mode automatique ou en mode manuel.

Vitesse de ventilation

Appuyez brièvement sur les flèches droite ou gauche pour régler la vitesse.

Changer la luminosité

Appuyez sur le bouton de mode pendant 3 secondes → l'icône de l'ampoule s'allume/s'éteint.

>= augmenter la luminosité

<= diminuer la luminosité

Enclencher la sécurité enfant

Appuyez sur les boutons Mode + Wi-Fi pendant 5 secondes → l'icône de verrouillage s'allume/s'éteint.

Enclencher le mode BOOST

Appuyez sur la flèche droite pendant 3 secondes. Veuillez noter qu'en appuyant brièvement sur le bouton, vous pouvez entrer en mode Boost quand vous êtes au niveau 8.

Enclencher le mode SLEEP

Appuyez sur la flèche gauche pendant 3 secondes → l'icône du mode Sleep s'allume. Appuyez brièvement sur la flèche droite pour sortir du mode Sleep.

Arrêt forcé

Appuyez sur le bouton marche/arrêt pendant 3 secondes → le bouton marche/arrêt reste allumé.

RESET soft de l'appareil

Appuyez sur le bouton Wi-Fi pendant 5 secondes. Comptez à rebours puis relâchez le bouton après 5 secondes ou plus (la réinitialisation logicielle se produit après que le bouton a été relâché).

RESET complet de l'appareil

- Éteignez l'appareil
- Rallumez l'appareil
- Dans les 10 secondes qui suivent, appuyez sur Mode pendant 10 secondes. L'appareil effectuera une réinitialisation matérielle.

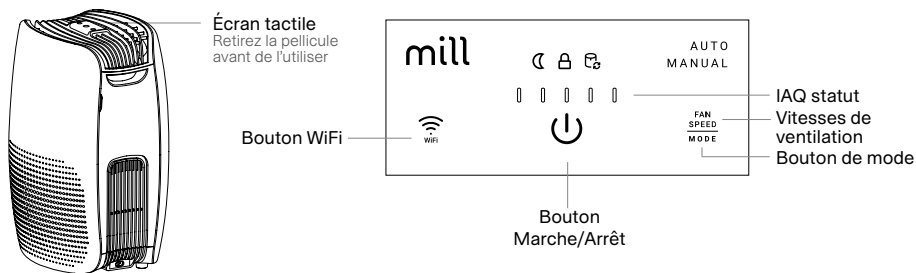
Activer le Wi-Fi

Appuyez une fois sur le bouton Wi-Fi.

Point d'accès

Appuyez sur le bouton Wi-Fi pendant 10 secondes. Une fois en mode appli, le voyant du Wi-Fi clignotera lentement.

Commandes (Mill Silent Pro Compact)



REMARQUE ! Le symbole d'état pour le changement du filtre est toujours visible (quand l'écran est allumé). La durée de vie restante du filtre est indiquée par les différentes couleurs.

Mode manuel (Mill Silent Pro Compact)

Bouton marche/arrêt

Appuyez brièvement sur le bouton marche/arrêt pour allumer ou éteindre l'appareil.

Mode

Appuyez brièvement sur le bouton de mode pour passer en mode automatique ou en mode manuel.

Vitesse de ventilation

Appuyez une fois sur les boutons Vitesse ventilation/Mode pour changer la vitesse de ventilation. Le cycle est : mode Sleep – F1-F2-F3-F4-F5 – mode Boost.

Quand il est connecté au Cloud, les vitesses de ventilation passent de F1 à F8, augmentant de trois vitesses. Veuillez noter que les voyants de vitesse de ventilation indiquent également la qualité de l'air en fonction de la couleur affichée comme indiqué à la page 12.

Enclencher le mode BOOST

Appuyez une fois sur les boutons Vitesse ventilation/Mode pour changer la vitesse de ventilation jusqu'à atteindre le niveau Boost.

Enclencher le mode SLEEP

Le mode Sleep peut être activé/désactivé avec l'appli uniquement → l'icône Sleep s'allume.

Changer la luminosité

Cette option est disponible avec l'appli uniquement.

Enclencher la sécurité enfant

Appuyez sur les boutons Vitesse ventilateur/Mode et Wi-Fi simultanément pendant 5 secondes → l'icône du verrou s'allume/s'éteint.

Arrêt forcé

Appuyez sur le bouton marche/arrêt pendant 3 secondes → l'intensité lumineuse de toutes les icônes diminue.



RESET soft de l'appareil

Appuyez sur le bouton Wi-Fi pendant 5 secondes. Comptez à rebours puis relâchez le bouton après 5 secondes ou plus (la réinitialisation logicielle se produit après que le bouton a été relâché). → l'icône Wi-Fi clignote 3 fois.

RESET complet de l'appareil

Appuyez sur le bouton Vitesse ventilateur/Mode pendant 20 secondes. Après 20 secondes, relâchez le bouton et la réinitialisation matérielle commence. → toutes les icônes clignotent 3 fois.

Réinitialisation du filtre

Appuyez sur le bouton Vitesse ventilateur/Mode et le bouton marche/arrêt pendant 15 secondes → l'icône du filtre clignote 3 fois.

Activer le Wi-Fi

Appuyez une fois sur le bouton Wi-Fi.

Point d'accès

Appuyez sur le bouton Wi-Fi pendant 10 secondes → Une fois en mode appli, le voyant du Wi-Fi clignotera lentement.

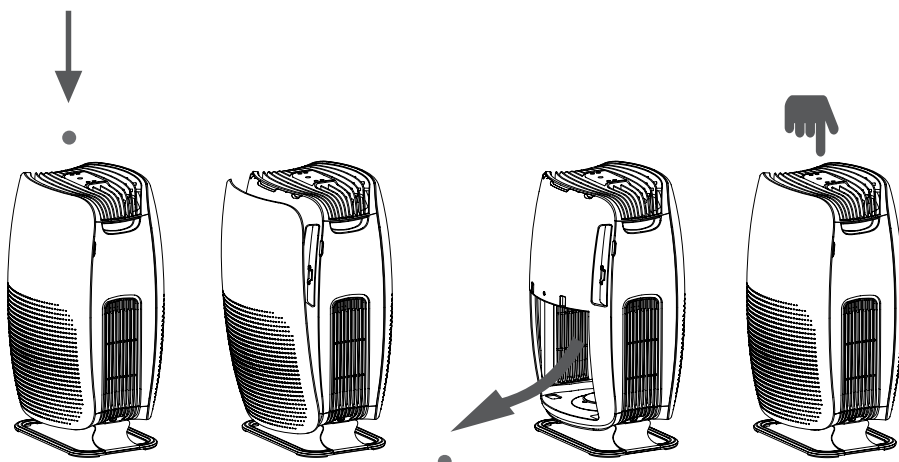
Mode automatique

Dans ce mode, l'appareil choisira la vitesse de ventilation automatiquement, en fonction du niveau de qualité de l'air.

REMARQUE ! En mode « Auto », la vitesse de ventilation ne peut pas être modifiée manuellement.

Sécurité du ventilateur

Si le purificateur d'air détecte une baisse anormale du régime de ventilation, le moteur s'arrête automatiquement pour éviter d'endommager les pales du ventilateur. En général, cela se produit si les enfants insèrent des jouets ou des crayons à l'intérieur des grilles du ventilateur. L'utilisateur sera averti via l'appli Mill Norway et l'affichage de l'appareil clignotera en rouge. Une fois que les corps étrangers sont retirés de la zone du ventilateur, l'utilisateur peut rétablir le fonctionnement normal en appuyant une fois sur le bouton marche/arrêt. Pour retirer le corps étranger, ouvrez le protecteur avant et le filtre.



Détecteur de particules sans entretien

Contrairement aux détecteurs traditionnels, ce détecteur unique n'a pas besoin d'être nettoyé. Ceci évite d'avoir des valeurs exagérées des particules et une vitesse de ventilation plus élevée que nécessaire, tout en permettant le bon fonctionnement du purificateur d'air à tout instant.

Voyant lumineux d'état du filtre

Il indique quand il faut changer le filtre en fonction du volume de particules mesurées, à l'inverse d'une minuterie. Ceci permet d'assurer l'efficacité quotidienne du filtre et de faire des économies, car le voyant indique quand il faut changer le filtre quand il est effectivement sale.

Icônes



Sécurité enfant



Mode Sleep



Luminosité IAQ et LED



État pour le changement du filtre



Minuterie

Symbole d'état pour le changement du filtre

Le voyant lumineux de changement du filtre s'allume pour vous rappeler qu'il faut changer le filtre.

Le symbole est toujours visible (lorsque l'écran est allumé). Il indique la durée de vie restante du filtre via différentes couleurs.



Blanc

Durée de vie restante :
de 100 à 20 %



Jaune

Durée de vie restante :
de 19 à 10 %



Rouge

Durée de vie
restante : de 9 à 1 %







Rouge clignotant

Durée de vie
restante : 0 %

Voyant de qualité de l'air (IAQ)

L'appareil est équipé d'un détecteur de qualité de l'air. Le voyant indique la qualité de l'air en temps réel par des couleurs comme indiqué ci-dessous. Ce tableau montre la valeur des particules par défaut. Vous pouvez suivre les particules + TVOC ou simplement les valeurs TVOC dans l'appli de Mill. Veuillez noter qu'il est possible que les paramètres par défaut soient ajustés à l'avenir.

Couleur du voyant	PM1/PM 2,5/PM10 (µg/m3)	TVOC	Qualité de l'air
 Vert	0-12	0-65	Bonne qualité de l'air intérieur
 Cyan/Blue	12,1-23,4	66-220	Qualité moyenne de l'air intérieur
 Jaune	23,5-55,4	221-660	Mauvaise qualité de l'air intérieur
 Rouge	55,5-200+	661-2200+	Très mauvaise qualité de l'air intérieur

Connecter au Wi-Fi

Aperçu complet de la qualité de votre air d'intérieur

Cette fonction intelligente vous offre un aperçu complet de la qualité de votre air d'intérieur avec notre appli Mill Norway. L'appli la plus appréciée pour la qualité de l'air d'intérieur selon les notes de l'App Store et de Google Play.

Attention : l'appli Mill Norway doit être installée avant de connecter votre purificateur d'air au réseau Wi-Fi. Ensuite, il vous suffit de suivre les instructions de l'appli pour connecter le purificateur d'air. Le purificateur d'air est configuré via Bluetooth et se connecte directement à votre routeur via Wi-Fi avec un mode b/g/n 2,4 Ghz. Système minimal d'exploitation : iOS 8.0 et Android 4.0. Consultez notre centre d'assistance www.millnorway.com pour en savoir plus ou si vous avez des questions sur l'appli Mill Norway, sur la connexion au réseau Wi-Fi ou pour toute autre question. Lorsque la connexion est établie, le voyant du Wi-Fi s'allume en vert de façon permanente.

Vous pouvez télécharger l'appli Mill Norway sur l'Apple Store ou sur Google Play



Dépannage

Problèmes

Solutions

L'appareil produit une odeur étrange de plastique ou de peinture.	Ceci est normal et elle devrait disparaître rapidement. Si l'odeur persiste ou si vous sentez le brûler, veuillez débrancher le purificateur et contacter le service après-vente de Mill pour recevoir de l'aide.
Le purificateur d'air ne fonctionne pas.	Vérifiez que le cordon d'alimentation est inséré correctement.
Le ventilateur ne fonctionne pas.	Augmentez la vitesse de ventilation et vérifiez que la sécurité enfant n'est pas enclenchée.
La qualité de l'air ne s'améliore pas.	Vérifiez si le filtre doit être changé ou s'il y a une porte ou une fenêtre ouverte laissant passer l'air sale à l'intérieur.
La vitesse de ventilation ne peut pas être changée.	Vérifiez que la sécurité enfant n'est pas enclenchée.
L'appareil ne se connecte pas au Wi-Fi.	Désactivez tous les pare-feux/VPN.

Entretien et nettoyage


1. Débranchez l'appareil avant de le nettoyer pour éviter tout risque de choc électrique ou d'incendie.
2. La poussière doit être retirée régulièrement avec un chiffon sec, comme un chiffon en microfibres.
3. Le purificateur d'air est doté d'un détecteur de particules sans entretien.
4. Évitez d'utiliser des détergents pour nettoyer le purificateur d'air.
5. Ne laissez jamais l'eau pénétrer à l'intérieur du purificateur d'air car cela peut créer un danger.
6. Le purificateur d'air doit être rangé dans un endroit sec et propre.
7. Si le purificateur d'air cesse de fonctionner, n'essayez pas de le réparer vous-même. Veuillez contacter le service après-vente de Mill.
8. REMARQUE : Le filtre HEPA multicouche n'est pas lavable. Il doit être remplacé.
9. Vous pouvez aspirer doucement le préfiltre avec la brosse douce d'un aspirateur..

ATTENTION ! Ne touchez pas la pale du ventilateur lors du retrait du filtre multicouche.

Garantie

La garantie est valide pendant 5 ans. L'appareil sera réparé ou remplacé pendant cette période si une erreur se produit. La garantie s'applique si l'appareil est utilisé conformément à ce mode d'emploi et si le client présente un ticket de caisse. Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, vous pouvez contacter le magasin ayant vendu l'appareil ou l'importateur.

Gestion des déchets

Le symbole  indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Cet appareil doit être déposé dans une déchetterie ou dans un point de collecte de déchets d'équipements électriques et électroniques. Ceci permet d'éviter des risques pour la santé et de préserver l'environnement. Les entreprises locales (ou la déchetterie de votre quartier) sont obligées d'accepter et de recycler ces produits dans le cadre d'une gestion des déchets respectueuse de l'environnement.

REMARQUE ! Éliminez le filtre usagé et l'emballage plastique conformément aux réglementations locales sur le recyclage.

mill

Mill International B.V.

De Giesel 5
6081 Haelen
The Netherlands
www.millnorway.com





Inhalt

S. 2	Wichtige Sicherheitsinformationen
S. 5	Beschreibung der Begriffe
S. 6	Spezifikationen
S. 6	Installation
S. 8	Produkteinrichtung (Erste Verwendung)
S. 8	Filterwechsel
S. 9	Bedienung der Tasten (Mill Silent Pro)
S. 9	Manueller Modus (Mill Silent Pro)
S. 10	Bedienung der Tasten (Mill Silent Pro Compact)
S. 10	Manueller Modus (Mill Silent Pro Compact)
S. 11	Automatischer Modus
S. 11	Gebäusesicherheit
S. 12	Wartungsfreier Partikelsensor
S. 12	Realanzeige des Filterstatus
S. 12	Symbole
S. 12	Filterwechsel-Statussymbol
S. 12	Luftqualitätsleuchte
S. 13	WLAN-Anschluss
S. 13	Fehlersuche
S. 14	Wartung und Reinigung
S. 14	Garantie
S. 14	Abfallmanagement

Wichtige Sicherheitsinformationen

LESEN SIE SICH DIE ANWEISUNGEN SORGFÄLTIG DURCH

Während der Nutzung elektrischer Geräte müssen Sie, besonders bei anwesenden Kindern, die allgemeinen Sicherheitsrichtlinien befolgen.

WARNUNG! Vermeiden Sie Brände oder elektrische Schläge.

- Entfernen Sie vom Netzkabel keine Zinken. Dieses Gerät können Sie mit 50 Hz oder 60 Hz Strom betreiben, ohne etwas ändern zu müssen.
- Sie dürfen unter keinen Umständen die Erdungszinke abschneiden, entfernen oder umgehen.
- Lagern oder verwenden Sie nie Benzin oder andere entflammable Dämpfe und Flüssigkeiten in der Nähe dieses oder anderer Geräte. Prüfen Sie die jeweiligen Produktetiketten auf Entflammbarkeit und andere Warnhinweise.
- Um elektrische Schläge und/oder Brände zu verhindern, vermeiden Sie, dass Wasser, andere Flüssigkeiten oder brennbare Reinigungsmittel in das Gerät eindringen.
- Berühren Sie beim Herausnehmen des Filters nicht den Gebläseflügel.

Schutz von Kindern und gefährdeten Personen

WARNUNG! Gefahr von Erstickung, Verletzung oder dauerhafter Behinderung.

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, sofern diese beaufsichtigt sind oder in die sichere Benutzung des Geräts eingewiesen wurden und die verbundenen Gefahren verstehen.



- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Kinder dürfen das Gerät nicht unbeaufsichtigt reinigen oder warten.
- Kinder unter 3 Jahren sind vom Gerät fernzuhalten, sofern sie nicht ständig beaufsichtigt werden. Bewahren Sie alle Verpackungsteile für Kinder unzugänglich auf.

Informationen zur Elektrik

WARNUNG! Vermeiden Sie Brände oder elektrische Schläge.

- Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob die Steckdose ausreichend geerdet oder durch eine träge Sicherung bzw. einen Trennschalter geschützt ist, lassen Sie die korrekte Steckdose nach den nationalen elektrotechnischen Sicherheitsvorschriften und geltenden örtlichen Vorschriften und Verordnungen von einem qualifizierten Elektriker installieren.
- Verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Zwischenstecker.
- Schalten Sie das Gerät nie aus, indem Sie am Netzkabel ziehen. Greifen Sie den Stecker immer fest und ziehen Sie ihn gerade aus der Steckdose.
- Quetschen, knicken oder verknoten Sie das Netzkabel nicht. Sie dürfen das Netzkabel nicht abschneiden oder beschädigen. Sollte das Netzkabel beschädigt sein, darf es nur von einem autorisierten Wartungsfachmann ausgetauscht werden.
- Dieses Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Für Reparaturen wenden Sie sich immer an das Geschäft, in dem das Gerät erworben wurde, bzw. an den Importeur.
- Ist das Netzkabel beschädigt, muss es als Schutz vor Gefahren vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden.
- Ehe Sie das Gerät reinigen, ziehen Sie den Netzstecker, um Stromschläge oder Feuer zu vermeiden.

Sicherheitsvorkehrungen

WARNUNG! Vermeiden Sie ernsthafte Verletzungen oder Todesfälle.

- Stecken Sie in den Luftauslassbereich bzw. das Frontgitter des Geräts keine Finger oder Gegenstände.
- Schalten Sie das Gerät nicht ein oder aus, indem Sie am Netzkabel ziehen oder den Strom am Schaltkasten ausschalten. Bei einer Fehlfunktion (Funkenbildung, Brandgeruch usw.) schalten Sie das Gerät sofort aus, ziehen Sie das Netzkabel und wenden Sie sich an das Geschäft, in dem Sie das Gerät erworben haben, bzw. an den Importeur.
- Bedienen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.
- Ziehen Sie nicht am Netzkabel.

WARNUNG! Vermeiden Sie Verletzungen oder Schäden am Gerät bzw. an anderen Gegenständen.

- Richten Sie den Luftstrom nicht auf Feuerstellen oder andere Wärmequellen, da dies ein Aufflackern verursachen kann.
- Klettern Sie nicht auf das Gerät und stellen Sie keine Gegenstände darauf ab. Hängen Sie am Gerät keine Gegenstände auf. Stellen Sie auf das Gerät keine Behälter mit Flüssigkeiten.
- Wenn Sie das Gerät länger nicht benutzen, schalten Sie es an der Stromquelle aus.
- Betreiben Sie das Gerät stets mit eingesetztem Luftfilter. Blockieren oder verdecken Sie nicht das Ansauggitter, den Auslassbereich und die Auslassöffnungen.
- Elektrische/elektronische Geräte müssen unbedingt mindestens 30 cm vom Gerät entfernt stehen.



Beschreibung der Begriffe

CADR: Steht für "Clean Air Delivery Rate (Durchsatz an sauberer Luft)". Die CADR misst die Effektivität des Luftreinigers anhand der Raumgröße und der pro Minute erzeugten Menge an sauberer Luft.

dB (A): Dezibel, misst die Schallintensität des Luftreinigers. 25 dB ist bspw. leiser als ein Flüstern oder der Geräuschpegel in einer Bibliothek.

HEPA-13-Filter: Bedeutet "high-efficiency particulate air filter (hocheffizienter Feinstaubfilter)". Der Filter besteht aus Tausenden extrem feinen Glasfasern. Wir verwenden in unserem Luftreiniger HEPA H13 von medizinischer Qualität, einschließlich antibakterieller Beschichtung, Aktivkohlefilter und Vorfilter. Der HEPA13-Filter entfernt 99,97 % aller Partikel, einschließlich Pollen, Schimmel, Bakterien und Viren. Die antibakterielle Beschichtung eliminiert Bakterien und verhindert, dass diese im Gerät wachsen. Der Vorfilter entfernt die größten Partikel, bevor die Luft in den HEPA-Filter strömt.

Kohlefilter: Der mehrschichtige Filter verfügt über eine Aktivkohleschicht. Diese entfernt schädliche Gase und Gerüche, einschließlich Abgasen, Zigarettenrauch und Kochgerüchen.

TVOC: (Total Volatile Organic Compounds, [flüchtige organische Verbindungen] TVOC) sind Chemikalien und Gifte in der Luft, die von alltäglichen Gegenständen, wie Farben, Möbeln und Reinigungsmitteln, abgegeben werden. In hohen Konzentrationen können sie schädlich sein und Augen, Nase und Rachen reizen. Je nach Höhe und Dauer der Belastung, können TVOCs auch ernstere Gesundheitsschäden an Leber und Nieren verursachen. Empfohlener TVOC-Gehalt: < 220 ppb.

Luftfeuchtigkeitssensor: Eine hohe Luftfeuchtigkeit kann Schimmelbildung verursachen und Asthma und Allergien hervorrufen. Auch trockene Luft kann problematisch sein, besonders im Winter, und das Haus beschädigen (z.B. Knarren oder Risse in Holzböden und Möbeln). Der empfohlene Wert für die Luftfeuchtigkeit lautet: 30-60%.

Temperatursensor: Ein gesundes Raumklima beginnt mit einer gleichmäßigen Temperatur. Die Innentemperatur beeinflusst die Gesundheit (z.B. Vorbeugung von Krankheiten/Atemwegsinfektionen), Leistungsfähigkeit und allgemeines Wohlbefinden. Empfohlene Temperatur: 18-25°C.

eCO₂: eCO₂ bezieht sich auf die geschätzte Konzentration von Kohlendioxid (CO₂) in der Luft. Mäßige bis hohe CO₂-Konzentrationen können Kopfschmerzen und Müdigkeit verursachen, höhere Übelkeit, Schwindel und Erbrechen. Der eCO₂-Wert wird aus der VOC-Messung errechnet – bei erheblichen Konzentrationen von VOCs übersteigt der eCO₂-Wert den tatsächlichen CO₂-Wert. Um den empfohlenen eCO₂-Wert beizubehalten, ist eine gründliche und regelmäßige Belüftung wichtig. Empfohlener eCO₂-Wert: < 1200 ppm.

Ug/m³: Die Konzentration eines Luftschadstoffs (z.B. Ozon) wird in Mikrogramm (ein Millionstel Gramm) pro Kubikmeter Luft (µg/m³) angegeben. Unsere Luftreiniger messen diese Partikelkonzentration mit einem fortschrittlichen Luftqualitätssensor.

PM1/PM2.5/PM10. Luftqualität wird oft nach PM (particulate matter: Feinstaub) definiert und gibt die Partikelgröße an. 1 PM = Partikel mit einem Durchmesser von 1 Mikrometer.

PM 1: Viren (Größe des Corona-Virus), Abgase (schädlichste).

PM 2,5: Bakterien, Pilze und Schimmel, Sporen, Pollen, Tonerstaub.

PM 10: Pollen, Staubpartikel.

Spezifikationen Mill Silent Pro

Geeignet für Raumgrößen bis zu 115 m²

Nennspannung: 220–240 V

Nennleistung: 60 W

CADR

Reinigt Ihre Luft in 10 Minuten im Boost-Modus (Raumgröße: < 40 m²)

Schlafmodus: 120 m³/h

Normaler Modus: 448 m³/h

Boost-Modus: 565 m³/h

Schalldruckpegel

Schlafmodus: 23,5 dB(A)

Normaler Modus: 18,5 – dB(A)

Boost-Modus: dB(A)

Sensoren

PM1/PM2.5/PM10 Partikelsensor

Luftfeuchtigkeitssensor

Temperatursensor

TVOC-Sensor

Wartungsfreier Partikelsensor

HEPA-13-Filter mit antibakterieller Beschichtung + Vorfilter + Aktivkohlefilter

Abmessungen: 332 mm x 606 mm x 341 mm (Breite x Höhe x Tiefe)

Gewicht: 8,0 kg

Spezifikationen Mill Silent Pro Compact

Geeignet für Raumgrößen bis zu 55 m²

Rated voltage: 220–240 V

Rated power: 36 W

CADR

Reinigt Ihre Luft in 10 Minuten im Boost-Modus (Raumgröße: < 20 m²)

Schlafmodus: 70 m³/h

Normaler Modus: 220 m³/h

Boost-Modus: 293 m³/h

Schalldruckpegel

Schlafmodus: 23,5 dB(A)

Normaler Modus: 18,5 – dB(A)

Boost-Modus: dB(A)

Sensoren

PM1/PM2.5/PM10 Partikelsensor Luftfeuchtigkeitssensor

Temperatursensor Wartungsfreier Partikelsensor

HEPA-13-Filter mit antibakterieller Beschichtung + Vorfilter + Aktivkohlefilter

Abmessungen: 269 mm x 444 x 290 mm (Breite x Höhe x Tiefe)

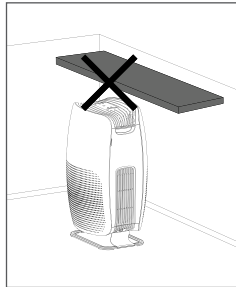
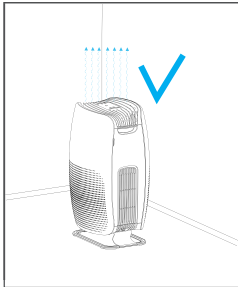
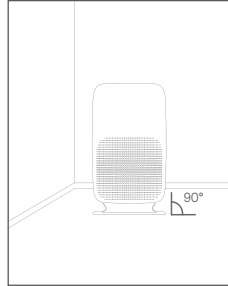
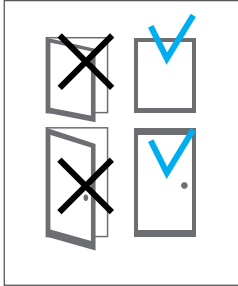
Gewicht: 4,5 kg

Installation

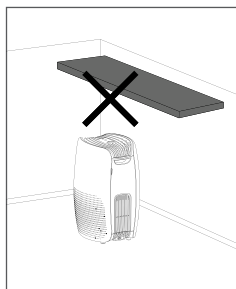
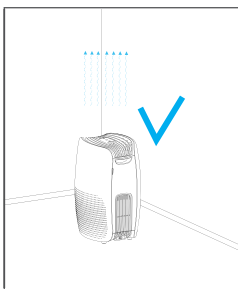
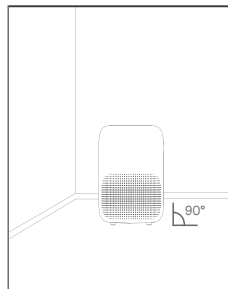
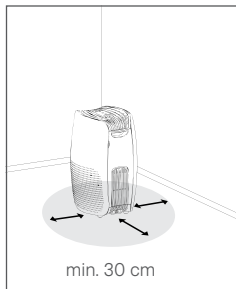
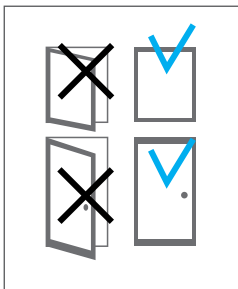
1. Vor Gebrauch ist unbedingt der Filterbeutel zu entfernen. Siehe Anweisungen unten.
2. Wir empfehlen, das Produkt in einem Raum ohne direkte Sonneneinstrahlung zu installieren.
3. Betreiben Sie den Luftreiniger in einem umschlossenen Bereich. Schließen Sie alle Türen, Fenster und andere Öffnungen, die eine Verbindung zur Außenseite des Raumes haben.
4. Achten Sie darauf, dass Textilien oder andere Materialien das Gerät während der Nutzung nicht verdecken.
5. Stellen Sie den Luftreiniger an einem Ort auf, der den Luftstrom durch die Oberseite des Geräts nicht behindert.
6. Das Gerät muss auf einem ebenen Boden stehen, der es tragen kann.
7. Zur optimalen Luftzirkulation raten wir, das Gerät mindestens 30 cm von einer Wand entfernt aufzustellen. Diese leitet den Luftstrom und kühlt den Raum.



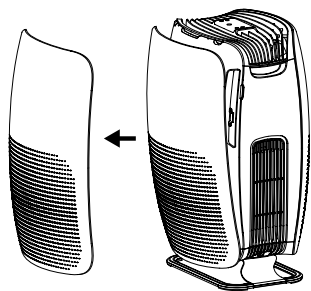
Sicherheitsvorkehrungen (Mill Silent Pro)



Sicherheitsvorkehrungen (Mill Silent Compact)

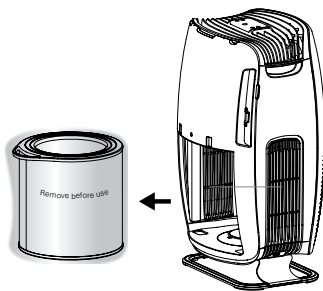


Produkteinrichtung (erste Verwendung) gilt für beide Modelle



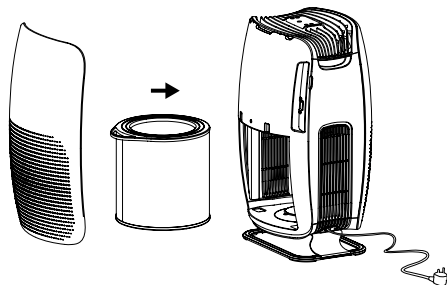
SCHRITT 1. Öffnen Sie die vordere Abdeckung

Ziehen Sie sie nach vorne, während Sie den mittleren Griff der hinteren Abdeckung halten. Die Abdeckung trennt sich ab, nachdem die Haken unter den Rändern gelöst wurden.



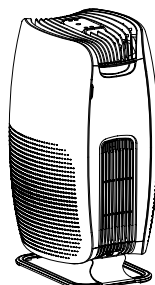
SCHRITT 2. Filterbeutel entfernen

Ziehen Sie den HEPA-13-Filter heraus und nehmen Sie die Plastiktüte vom Filter ab, bevor Sie ihn verwenden.



SCHRITT 3. Filter montieren

Setzen Sie den Filter wieder in den Luftreiniger ein und bringen Sie die vordere Abdeckung an.



SCHRITT 4. An das Stromnetz anschließen

Schließen Sie das Netzkabel an den Luftreiniger an und verwenden Sie für den Stecker nur eine Steckdose für 220 - 240 V.

Filterwechsel

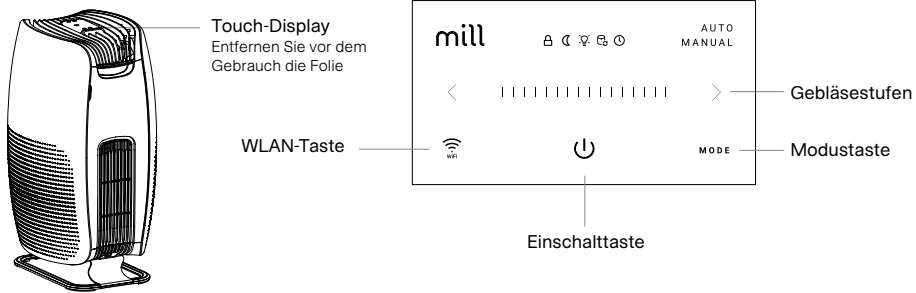
Wiederholen Sie die Schritte 1-3 und ersetzen Sie den Filter durch einen neuen HEPA-13-Filter von Mill.

Viele Luftreiniger verfügen über eine Zeitschaltuhr. Der Luftreiniger sagt Ihnen anhand der Betriebsstunden, wann Sie den Filter wechseln müssen. Der Luftreiniger Mill Silent Pro informiert Sie anhand eines intelligenten Algorithmus und der tatsächlich gemessenen Partikelmenge, wann ein Filterwechsel ansteht. So ist die Effizienz des Filters täglich gewährleistet, falls die Luft überdurchschnittlich verschmutzt ist.

Der Filter sollte (je nach Ihrer Raumluftqualität) bis zu 12 Monate halten, bevor er gewechselt werden muss.



Bedienung der Tasten (Mill Silent Pro)



HINWEIS! Das Filterwechsel-Statussymbol ist, wenn das Display leuchtet, immer sichtbar. Es zeigt den Status der verbleibenden Filterlebensdauer in unterschiedlichen Farben an.

Manueller Modus (Mill Silent Pro)

Ein- und Ausschalten

Drücken Sie die Einschalttaste kurz, um das Gerät ein- bzw. auszuschalten.

Modus

Drücken Sie kurz die Modustaste, um zwischen automatischem und manuellem Modus zu wechseln.

Gebläsestufen

Drücken Sie zum Einstellen kurz auf den linken oder rechten Pfeil

Helligkeitsmodus ein-/ausschalten

Drücken Sie 3 Sekunden lang die Modustaste → Das Glühbirnensymbol leuchtet auf/erlischt
>= Helligkeit erhöhen
<= Helligkeit verringern

Kindersicherung ein-/ausschalten

Drücken Sie 5 Sekunden die Knöpfe Modus + WiFi → Das Schloss-Symbol leuchtet auf/erlischt

Boost-Modus einschalten

Drücken Sie 3 Sekunden auf den rechten Pfeil. Hinweis: Der Boost-Modus ist in Stufe 8 auch durch kurzes Drücken aktivierbar.

Schlafmodus einschalten

Drücken Sie 3 Sekunden auf den linken Pfeil → Das Schlafsymbol leuchtet auf. Drücken Sie kurz auf den rechten Pfeil, um den Schlafmodus zu verlassen.

Den Modus Hartes Ausschalten (Hard Off) einschalten

Drücken Sie 3 Sekunden lang die Einschalttaste → Die Einschalttaste leuchtet weiter.

Soft-reset

Drücken Sie 5 Sekunden die WLAN-Taste. Zählen Sie rückwärts und lassen Sie die Taste nach mindestens 5 Sekunden los (hiernach erfolgt ein Soft-Reset).

Hard-reset

- Schalten Sie das Gerät aus.
- Schalten Sie das Gerät wieder ein.
- Innerhalb von 10 Sekunden drücken Sie 10 Sekunden die Modustaste. Dadurch führt das Gerät einen Hard-Reset durch.

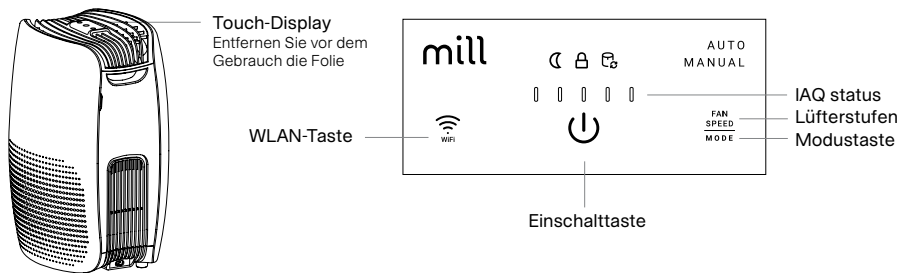
WLAN aktivieren

Drücken Sie einmal den WLAN-Taste.

Zugangspunkt

Drücken Sie 10 Sekunden die WLAN-Taste. Sobald Sie sich im App-Modus befinden, blinkt die WLAN-Leuchte langsam.

Bedienung der Tasten (Mill Silent Pro Compact)



HINWEIS! Das Filterwechsel-Statussymbol ist, wenn das Display leuchtet, immer sichtbar. Es zeigt den Status der verbleibenden Filterlebensdauer in verschiedenen Farben an.

Manueller Modus (Mill Silent Pro Compact)

Ein- und Ausschalten

Drücken Sie die Einschalttaste kurz, um das Gerät ein- bzw. auszuschalten.

Modus

Drücken Sie 1 Sekunde lang die Taste Gebläsedrehzahl/Modus, um von AUTO auf Manuell oder zurück zu wechseln.

Gebläsestufen

Drücken Sie einmal die Taste Gebläsedrehzahl/Modus, um zwischen den Gebläsestufen zu wechseln. Der Zyklus lautet: Schlafmodus – F1-F2-F3-F4-F5 – Boost-Modus. Wenn Sie mit der Cloud verbunden sind, gehen die Gebläsestufen von F1 auf F8, erhöhen sich also um 3 Gebläsestufen. Hinweis: Die Gebläsestufenleuchten zeigen darüber hinaus die Luftqualität an (siehe Seite 12).

Boost-Modus einschalten

Drücken Sie einmal die Taste Gebläsedrehzahl/Modus, um zwischen den Gebläsestufen zu wechseln, bis Sie die Boost-Stufe erreichen.

Schlafmodus einschalten

Der Schlafmodus lässt sich nur über die App ein-/ausschalten. → Das Schlafsymbol leuchtet auf.

Helligkeitsmodus ein-/ausschalten

Diese Option ist nur über die App verfügbar.

Kindersicherung ein-/ausschalten

Drücken Sie 5 Sekunden gleichzeitig die Taste Gebläsedrehzahl/Modus sowie die WLAN-Taste → Das Schloss-Symbol leuchtet auf/erlischt



Den Modus Hartes Ausschalten (Hard Off) einschalten

Drücken Sie 3 Sekunden lang die Einschalttaste → Alle Symbole werden abgedunkelt.

Soft-Reset

Drücken Sie 5 Sekunden die WLAN-Taste. Zählen Sie rückwärts und lassen Sie die Taste nach mindestens 5 Sekunden los (hiernach erfolgt ein Soft-Reset). → Das WLAN-Symbol blinkt 3 Mal.

Hard-Reset

Drücken Sie 20 Sekunden die Taste Gebläsedrehzahl/Modus. Nach 20 Sekunden lassen Sie die Taste los, um einen Hard-Reset auszulösen. → Alle Symbole blinken 3 Mal.

Zurücksetzen des Filters

Drücken Sie 15 Sekunden die Taste Gebläsedrehzahl/Modus sowie die Einschalttaste. → Das Filtersymbol blinkt 3 Mal.

WLAN aktivieren

Drücken Sie einmal den WLAN-Taste

Zugangspunkt

Drücken Sie 10 Sekunden die WLAN-Taste → Sobald Sie im App-Modus sind, blinkt die WLAN-Leuchte langsam.

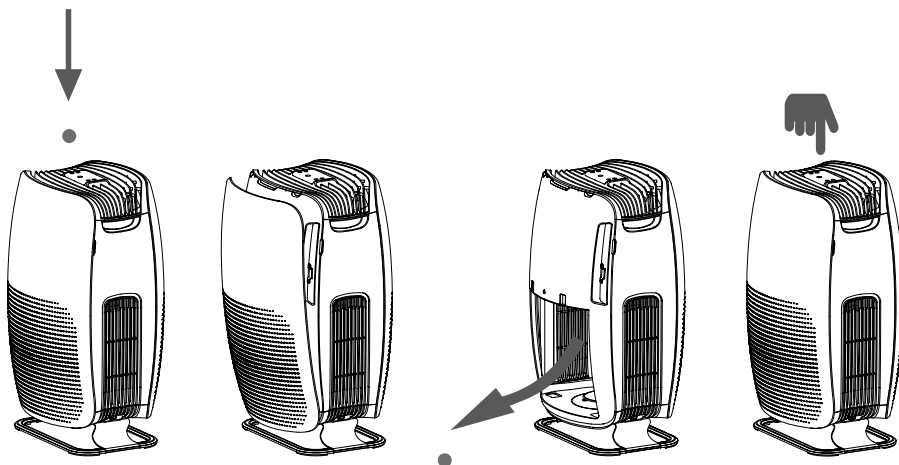
Automatikmodus

In diesem Modus wählt das Gerät die Gebläsedrehzahl je nach Luftqualität automatisch aus.

HINWEIS! Im Modus "AUTO" lässt sich die Gebläsedrehzahl nicht manuell ändern.

Fan safe

Stellt der Luftreiniger einen abnormalen Drehzahlabfall des Gebläses fest, hält der Motor automatisch an, um die Gebläseflügel nicht weiter zu beschädigen. Dies geschieht meist, wenn Kinder Spielzeug oder Buntstifte in den Gebläseauslass fallen lassen. Die Mill Norway App benachrichtigt den Benutzer, und die physische Anzeige blinkt rot. Sobald die Fremdkörper aus dem Gebläsebereich entfernt wurden, kann der Benutzer durch einmaliges Drücken der Einschalttaste den normalen Betrieb aktivieren. Um den Fremdkörper zu entfernen, öffnen Sie die vordere Abdeckung sowie den Filter.



Wartungsfreier Partikelsensor

Dieser einzigartige Sensor muss, anders als herkömmliche Sensoren, nicht gereinigt werden. Dies vermeidet überhöhte Partikelwerte und eine Gebläsedrehzahl, die höher als nötig ist, und der Luftreiniger funktioniert jederzeit einwandfrei.

Realanzeige des Filterstatus

Zeigt (anders als die Zeitschaltuhr) entsprechend der gemessenen Partikelmenge an, wann ein Filterwechsel ansteht. So ist die Effizienz des Filters täglich gewährleistet und es sinken u. U. Ihre Kosten, denn die Anzeige fordert nur dann zum Wechsel des Filters auf, wenn dieser tatsächlich verschmutzt ist.

Icons



Kindersicherung



Schlafmodus



IAQ & LED-Helligkeit



Filterwechsel-Status



Zeitschaltuhr

Filterwechsel-Statussymbol

Die Filterwechselanzeige leuchtet auf, um Sie daran zu erinnern, den Filter zu wechseln.

HINWEIS! Das Symbol ist, wenn die Anzeige leuchtet, immer sichtbar. Es zeigt den Status der verbleibenden Filterlebensdauer durch verschiedene Farben an.



Weiß

Verbleibende Lebensdauer: 100-20%



Gelb

Verbleibende Lebensdauer: 19-10%



Rot

Lifetime remaining: 9-1%



Rot blinkend

Verbleibende Lebensdauer: 0%

Luftqualitätsleuchte (IAQ)

Das Gerät verfügt über einen Sensor, der die Luftqualität analysiert. Wie unten dargestellt, zeigt die Luftqualitätsleuchte die Luftqualität in Echtzeit durch verschiedene Lichtfarben an. Standardmäßig folgt diese Tabelle den Partikelwerten. Sie können in der Mill-App entweder die Partikel + TVOC oder nur die TVOC-Werte verfolgen. Hinweis: Künftig wird u. U. die Standardeinstellung angepasst.

Farbe	PM1/PM 2.5/PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TVOC	Luftqualität
Grün	0–12	0–65	Gute Innenraum-Luftqualität
Cyan/Blau	12,1–23,4	66–220	Mäßige Innenraum-Luftqualität
Gelb	23,5–55,4	221–660	Ungesunde Innenraum-Luftqualität
Rot	55,5–200+	661–2200+	Sehr ungesunde Innenraum-Luftqualität

Mit WLAN verbinden

Vollständiger Überblick über Ihre Innenraum-Luftqualität

Die Smart-Funktion gibt Ihnen einen vollständigen Überblick über die Innenraum-Luftqualität in unserer benutzerfreundlichen Mill Norway App, der – laut Verbraucherbewertungen von App Store und Google Play – benutzerfreundlichsten App für Innenraum-Luftqualität.

Hinweis: Bevor Sie Ihren Luftreiniger mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden können, muss die Mill Norway App installiert sein. Dann können Sie, wenn Sie Ihren Luftreiniger anschließen, einfach den Anweisungen in der App folgen. Der Luftreiniger wird über Bluetooth konfiguriert und verbindet sich direkt mit Ihrem Router über WLAN (2,4 Ghz – b/g/n). Mindestanforderungen an das Betriebssystem: iOS 8.0 und Android 4.0. Wenn Sie weitere Informationen wünschen oder unter anderem bei Fragen zur WLAN-Verbindung der Mill Norway App, wenden Sie sich bitte unter www.millnorway.com an unseren Helpdesk. Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, leuchtet die WLAN-Anzeige durchgehend grün.

Sie können die Mill Norway App im Apple Store oder bei Google Play herunterladen.



Fehlersuche

Problem	Lösung
Das Gerät verströmt einen seltsamen Geruch	Plastik- oder Farbgeruch. Dieses Phänomen ist normal, sollte aber schnell wieder verschwinden. Wenn der Geruch anhält oder Sie Brandgeruch wahrnehmen, trennen Sie den Luftreiniger bitte vom Stromnetz und wenden Sie sich an den autorisierten Mill-Kundendienst.
Der Luftreiniger schaltet sich nicht ein	Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel richtig eingesteckt ist.
Das Gebläse funktioniert nicht	Erhöhen Sie die Gebläsedrehzahl und schalten Sie die Kindersicherung aus.
Die Luftqualität verbessert sich nicht	Prüfen Sie, ob der Filter ausgetauscht werden muss oder ob die schmutzige Luft durch ein geöffnetes Fenster oder eine Tür eindringt.
Die Gebläsestufe lässt sich nicht ändern	Stellen Sie sicher, dass die Kindersicherung deaktiviert ist.
Das Gerät verbindet sich nicht mit dem WLAN	Deaktivieren Sie alle Firewalls/VPN

Wartung und Reinigung


1. Zum Schutz vor Stromschlägen und Bränden ziehen Sie vor dem Reinigen des Geräts den Netzstecker.
2. Entfernen Sie Staub möglichst regelmäßig mit einem trockenen Tuch (z.B. Mikrofaser).
3. Der Luftreiniger verfügt über einen wartungsfreien Partikelsensor.
4. Säubern Sie den Luftreiniger nicht mit Reinigungsmitteln.
5. Verhindern Sie zum Schutz vor Gefahren zwingend, dass Wasser ins Innere des Luftreinigers gelangt.
6. Sie können den Luftreiniger an einem trockenen und sauberen Ort aufbewahren.
7. Wenn der Luftreiniger nicht mehr funktioniert, versuchen Sie nicht, ihn selbst zu reparieren, sondern wenden Sie sich an den Mill-Kundendienst.
8. HINWEIS: Der mehrschichtige HEPA-Filter lässt sich nicht waschen, sondern nur austauschen.
9. Sie können den Vorfilter vorsichtig mit einem Staubsauger und einer weichen Bürste absaugen.

VORSICHT! Wenn Sie den mehrschichtigen Filter herausnehmen, berühren Sie nicht den Gebläseflügel.

Garantie

Die Garantie ist 5 Jahre gültig. Sollte in diesem Zeitraum eine Störung auftreten, wird das Gerät repariert oder ausgetauscht. Die Garantie gilt nur, wenn das Gerät nach vorliegender Anleitung verwendet wird und der Kunde einen Kaufbeleg vorlegen kann. Sollte das Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren, können Sie sich an das Geschäft, in dem es erworben wurde, oder aber an den Importeur wenden.

Abfallmanagement

Das Symbol  zeigt an, dass dieses Produkt nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Erzeugnis ist bei einer Recyclingstation oder in einem Container für elektrische und elektronische Geräte zu entsorgen, um Gesundheitsrisiken zu vermeiden und die Umwelt nicht zu schädigen. Örtliche Unternehmen (bzw. die Umweltstation in Ihrer Nähe) sind im Rahmen eines umweltfreundlichen Abfallmanagements gesetzlich verpflichtet, solche Produkte anzunehmen und zu recyceln.

HINWEIS! Entsorgen Sie den gebrauchten Filter sowie ggf. alle Kunststoffverpackungen nach den örtlichen Recycling-Richtlinien.

mill

Mill International B.V.

De Giesel 5
6081 Haelen
The Netherlands
www.millnorway.com





Spis treści

S. 2-4	Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa
S. 5	Opis terminów
S. 6	Specyfikacje
S. 6	Instalacja
S. 8	Konfiguracja produktu (pierwsze użycie)
S. 8	Wymiana filtra
S. 9	Obsługa przycisków (Mill Silent Pro)
S. 9	Tryb ręczny (Mill Silent Pro)
S. 10	Obsługa przycisków (Mill Silent Pro Compact)
S. 10	Tryb ręczny (Mill Silent Pro Compact)
S. 11	Tryb automatyczny
S. 11	Bezpieczeństwo wentylatora
S. 12	Bezobsługowy czujnik cząstek stałych
S. 12	Wskaźnik rzeczywistego stanu filtra
S. 12	Ikony
S. 12	Symbol stanu wymiany filtra
S. 12	Wskaźnik jakości powietrza
S. 13	Połączenie z siecią Wi-Fi
S. 13	Rozwiązywanie problemów
S. 14	Konserwacja i czyszczenie
S. 14	Gwarancja
S. 14	Gospodarowanie odpadami



Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

PRZECZYTAĆ UWAŻNIE INSTRUKCJĘ

Podczas korzystania z urządzeń elektrycznych, zwłaszcza w obecności dzieci, należy przestrzegać powszechnie obowiązujących zasad bezpieczeństwa.

OSTRZEŻENIE! Unikać zagrożenia pożarem lub porażeniem prądem.

- Nie usuwać żadnych wtyków z przewodu zasilającego. Urządzenie może być używane w sieci 50 Hz lub 60 Hz bez wprowadzania jakichkolwiek zmian.
- W żadnym wypadku nie przecinać, usuwać ani omijać bolca uzie-miającego.
- W pobliżu tego lub jakiegokolwiek innego urządzenia nie przechowywać ani używać benzyny, lub innych łatwopalnych oparów i cieczy. Czytać treści etykiet produktów pod kątem palności i innych ostrzeżeń.
- Nie dopuścić, aby do urządzenia dostała się woda, jakikolwiek inny płyn, lub łatwopalny detergent, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym i/lub zagrożenia pożarem.
- Podczas wyjmowania filtra nie dotykać łopatek wentylatora.

Bezpieczeństwo dzieci i osób szczególnie narażonych

OSTRZEŻENIE! Ryzyko uduszenia, zranienia lub trwałego kalectwa.

- Urządzenie może być używane przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, bądź osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeżeli są one nadzorowane lub zostały



poinstruowane odnośnie bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia.

- Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Dzieci bez nadzoru nie powinny czyścić ani konserwować urządzenia.
- Dzieci poniżej 3 roku życia nie mogą zbliżać się do urządzenia, chyba że są pod stałym nadzorem. Przechowywać wszystkie opakowania poza zasięgiem dzieci.

Informacje elektryczne

OSTRZEŻENIE! Unikać zagrożenia pożarem lub porażeniem prądem.

- Jeśli nie ma pewności, że gniazdo jest odpowiednio uziemione lub zabezpieczone bezpiecznikiem zwłocznym, lub wyłącznikiem automatycznym, wykwalifikowany elektryk powinien zainstalować odpowiednie gniazdo zgodnie z krajowym kodeksem elektrycznym oraz odpowiednimi lokalnymi przepisami i regulacjami.
- Nie używać przedłużacza ani przejściówki.
- Nigdy nie odłączaj urządzenia ciągnąc za przewód zasilający. Zawsze mocno chwytać wtyczkę i wyciągnąć ją prosto z gniazda.
- Nie przyciskać, zginać ani zaplątywać przewodu zasilającego. Nie przecinać ani uszkadzać przewodu zasilającego. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, powinien zostać wymieniony wyłącznie przez autoryzowany serwis.
- Urządzenie nie zawiera części, które mogą być naprawiane przez użytkownika. W sprawie napraw należy zawsze kontaktować się ze sklepem, w którym urządzenie zostało zakupione lub z jego importerem.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub osoby o podobnych kwalifikacjach, aby uniknąć zagrożenia.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia odłączyć urządzenie od zasilania, aby uniknąć porażenia prądem lub pożaru.

Środki ostrożności

OSTRZEŻENIE! Unikać poważnych obrażeń lub śmierci.

- Nie wkładać palców ani przedmiotów do wylotu powietrza lub kratki z przodu urządzenia.
- Nie wolno uruchamiać ani wyłączać urządzenia przez odłączenie kabla zasilającego lub wyłączenie zasilania w skrzynce elektrycznej. W przypadku nieprawidłowego działania (iskry, zapach spalenizny itp.) należy natychmiast przerwać pracę urządzenia, odłączyć przewód zasilający i skontaktować się ze sklepem, w którym urządzenie zostało zakupione lub z jego importerem.
- Nie obsługiwać urządzenia mokrymi rękami.
- Nie ciągnąć za przewód zasilający.

OSTRZEŻENIE! Unikać obrażeń ciała lub uszkodzeń urządzenia bądź innych przedmiotów.

- Nie kierować strumienia powietrza na źródła ognia lub inne źródła ciepła, ponieważ może to powodować powstawanie ognisk zapalnych.
- Nie wolno wchodzić na urządzenie ani umieszczać na nim żadnych przedmiotów. Na urządzeniu nie wolno wieszać żadnych przedmiotów. Na urządzeniu nie wolno stawiać pojemników z płynami.
- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy odłączyć je ze źródła zasilania.
- Uruchomić urządzenie z założonym filtrem powietrza. Nie blokować ani nie zasłaniać kratki wlotowej, obszaru wylotowego i otworów wylotowych.
- Upewnić się, że wszelkie urządzenia elektryczne/elektroniczne znajdują się w odległości 30 cm od urządzenia.



Opis terminów

CADR: Czyli „Clean Air Delivery Rate” — szybkość dostarczania czystego powietrza. Wskaźnik CADR mierzy skuteczność oczyszczacza powietrza na podstawie przestrzeni w pomieszczeniu i ilości czystego powietrza wytwarzanego w ciągu minuty.

dB (A): Liczba decybeli określa natężenie dźwięku emitowanego przez oczyszczacz powietrza. Na przykład: 25 dB to ciszej niż szept lub głośność panująca w bibliotece.

Filtr HEPA 13: Oznacza filtr powietrza o wysokiej wydajności filtrowania cząstek stałych. Filtr składa się z tysięcy bardzo cienkich włókien szklanych. W tym oczyszczaczu powietrza zastosowanie znalazł filtr HEPA H13 klasy medycznej, a także powłoka antybakteryjna, filtr z węglem aktywnym i filtr wstępny. Filtr HEPA13 usuwa 99,97% cząsteczek, w tym pyłki, zarodniki pleśni, bakterie i wirusy. Powłoka antybakteryjna eliminuje bakterie i zapobiega ich rozwojowi wewnątrz urządzenia. Filtr wstępny usuwa największe cząsteczki, zanim powietrze trafi do filtra HEPA.

Filtr węglowy: Wielowarstwowy filtr posiada warstwę z węgla aktywnego, która usuwa szkodliwe gazy i zapachy, w tym spaliny, dym papierosowy i zapachy kuchenne.

TVOC: Czyli „Total Volatile Organic Compounds” — lotne związki organiczne ogółem. To unoszące się w powietrzu substancje chemiczne i toksyny emitowane przez przedmioty codziennego użytku, takie jak farby, meble i środki czystości. W dużym stężeniu mogą być szkodliwe, powodując podrażnienia oczu, nosa i gardła. W zależności od poziomu stężenia i czasu trwania narażenia, lotne związki organiczne mogą również powodować poważniejsze uszkodzenia wątroby i nerek. Zalecany poziom TVOC: <220 ppb.

Czujnik wilgotności: Nadmierny poziom wilgotności może powodować rozwój pleśni i prowadzić do astmy i alergii. Problemem może być także suche powietrze, zwłaszcza w zimie. Może to powodować uszkodzenia domu, takie jak skrzypienie lub pęknięcie drewnianych podłóg i mebli. Zalecany poziom wilgotności powietrza: 30–60%.

Czujnik temperatury: Zdrowy klimat w pomieszczeniach zaczyna się od utrzymania stałej temperatury. Temperatura w pomieszczeniach ma wpływ na zdrowie (np. zapobieganie chorobom / infekcjom dróg oddechowych), wydajność i ogólny poziom komfortu. Zalecana temperatura: 18–25°C.

eCO₂: Ta wartość odnosi się do szacowanego poziomu stężenia dwutlenku węgla (CO₂) w powietrzu. Umiarkowane lub wysokie stężenia CO₂ mogą powodować bóle głowy i zmęczenie, a wyższe stężenia mogą wywoływać mdłości, zawroty głowy i wymioty. Pomiar eCO₂ jest obliczany na podstawie pomiaru LZO — jeśli występują znaczne stężenia LZO, odczyt wartości eCO₂ będzie wyższy niż rzeczywisty poziom CO₂. Dobra wentylacja i regularne wietrzenie są ważne dla utrzymania zalecanego poziomu eCO₂. Zalecany poziom eCO₂: <1200 ppm.

Ug/m3: Stężenie substancji zanieczyszczającej powietrze (np. ozonu) podaje się w mikrogramach (jedna milionowa część grama) na metr sześcienny powietrza lub µg/m3. Nasze oczyszczacze powietrza mierzą to stężenie cząstek za pomocą zaawansowanego czujnika jakości powietrza.

PM1/PM2.5/PM10: Jakość powietrza jest często określana na podstawie wartości PM (pyłu zawieszonego) i mówi o wielkości cząstek. 1PM = cząstka o średnicy równej 1 mikrometrowi.

PM 1: Wirusy (wielkości koronawirusa), gazy spaliny (najbardziej szkodliwe).

PM 2.5: Bakterie, grzyby i pleśń, zarodniki, pyłki, pył z tonerów.

PM 10: Pyłki, cząsteczki kurzu.

Specyfikacje Mill Silent Pro

Nadaje się do pomieszczeń o powierzchni do 115 m²

Napięcie znamionowe: 220–240 V

Moc znamionowa: 60 W

CADR

Oczyszcza powietrze w ciągu 10 minut w trybie wzmocnienia (wielkość pomieszczenia: <40 m²)

Tryb uśpienia: 120 m³/h

Tryb normalny: 448 m³/h

Tryb wzmocnienia: 565 m³/h

Poziom ciśnienia akustycznego

Tryb uśpienia: 23,5 dB(A)

Tryb normalny: 18,5–46 dB(A)

Tryb wzmocnienia: 51 dB(A)

Czujniki

Czujnik cząstek stałych PM1/PM2.5/PM10

Czujnik wilgotności

Czujnik temperatury

Czujnik wartości TVOC

Bezobsługowy czujnik cząstek stałych

Filtr HEPA 13 z powłoką antybakteryjną + filtr wstępny + filtr z węglem aktywnym

Wymiary: 332 mm x 606 mm x 341 mm

(szerokość x wysokość x głębokość)

Waga: 8,0 kg

Specyfikacje Mill Silent Pro Compact

Nadaje się do pomieszczeń o powierzchni do 55 m²

Napięcie znamionowe: 220–240 V

Moc znamionowa: 36 W

CADR

Oczyszcza powietrze w ciągu 10 minut w trybie wzmocnienia (wielkość pomieszczenia: <20 m²)

Tryb uśpienia: 70 m³/h

Tryb normalny: 220 m³/h

Tryb wzmocnienia: 293 m³/h

Poziom ciśnienia akustycznego

Tryb uśpienia: 23,5 dB(A)

Tryb normalny: 18,5–46 dB(A)

Tryb wzmocnienia: 51 dB(A)

Czujniki

Czujnik cząstek stałych PM1/PM2.5/PM10

Czujnik wilgotności

Czujnik temperatury

Bezobsługowy czujnik cząstek stałych

Filtr HEPA 13 z powłoką antybakteryjną + filtr wstępny + filtr z węglem aktywnym

Wymiary: 269 mm x 444 mm x 290 mm

(szerokość x wysokość x głębokość)

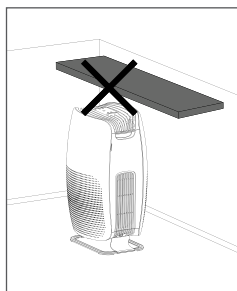
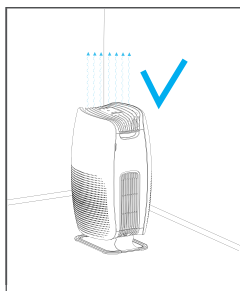
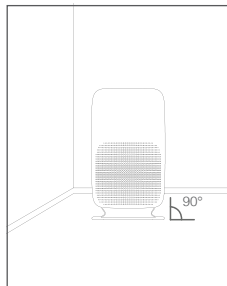
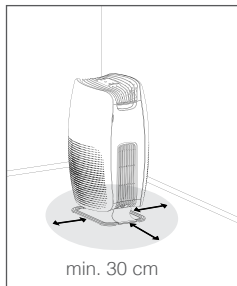
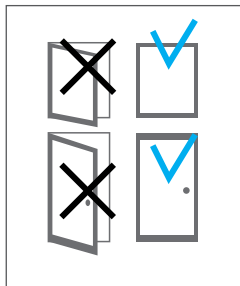
Waga: 4,5 kg

Instalacja

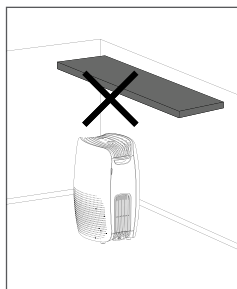
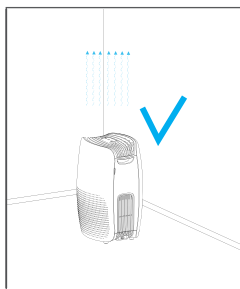
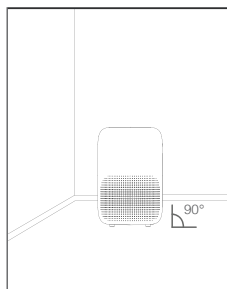
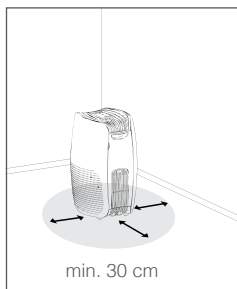
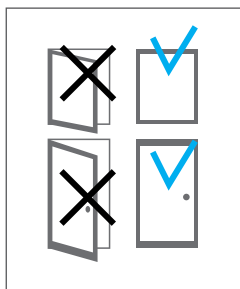
1. Pamiętać, aby koniecznie przed użyciem wyjąć worek filtrujący. Patrz poniższe instrukcje.
2. Zaleca się instalację produktu w pomieszczeniu, w którym promienie słoneczne nie działają bezpośrednio.
3. Oczyszczacz powietrza eksploatować w zamkniętym pomieszczeniu. Zamknąć wszystkie drzwi, okna i inne otwory wychodzące na zewnątrz pomieszczenia.
4. Upewnić się, że urządzenie nie jest zakryte przez tkaniny ani inne materiały podczas użytkowania.
5. Oczyszczacz powietrza umieścić w miejscu, które nie ogranicza przepływu powietrza przez górną część urządzenia.
6. Urządzenie musi być ustawione na wypoziomowanym podłożu, które ma dostateczną nośność, odpowiadającą masie urządzenia.
7. Aby zapewnić optymalną cyrkulację powietrza, zalecamy umieszczenie urządzenia w odległości co najmniej 30 cm od ściany. Ściana będzie funkcjonowała jako element kierujący strumień powietrza, co spowoduje efekt chłodzenia wewnątrz pomieszczenia



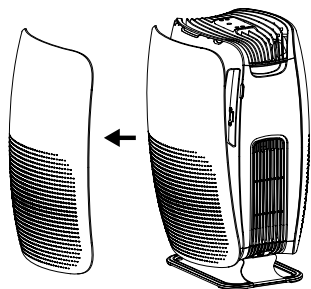
Środki ostrożności (Mill Silent Pro)



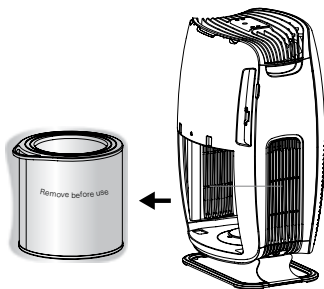
Środki ostrożności (Mill Silent Compact)



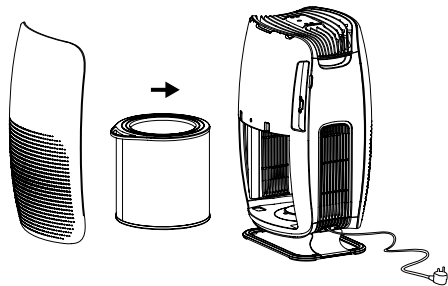
Konfiguracja produktu (pierwsze użycie) — dotyczy obu modeli



KROK 1. Otworzyć pokrywę przednią Pociągnąć do siebie, trzymając za środkowy uchwyt pokrywy tylnej. Można go odciągnąć po tym, jak haczyki poniżej krawędzi zostaną rozłączone.



KROK 2. Wyjąć worek filtrujący Przed użyciem należy wyjąć filtr HEPA 13 i usunąć z niego worek z tworzywa sztucznego.



KROK 3. Montaż filtra Umieścić filtr z powrotem w oczyszczaczu powietrza i założyć pokrywę przednią.

KROK 4. Podłączyć do zasilania Podłączyć przewód zasilający do oczyszczacza powietrza a do gniazda o napięciu 220–240 V — wtyczkę elektryczną.

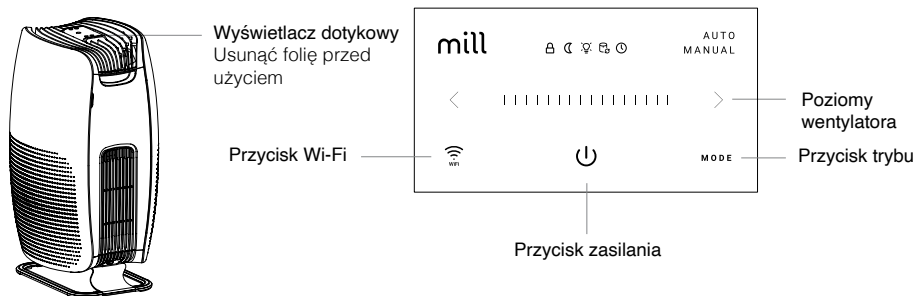
Wymiana filtra

Powtórzyć powyższe kroki 1–3 i wymienić na nowy, wykonany na zamówienie filtr HEPA 13 firmy Mill.

Wiele oczyszczaczy powietrza jest wyposażonych w regulator czasowy. Oczyszczacz powietrza informuje użytkownika o konieczności wymiany filtra na podstawie liczby godzin jego użytkowania. Oczyszczacz powietrza Mill Silent Pro podpowiada, kiedy należy wymienić filtr na podstawie inteligentnego algorytmu i rzeczywistej ilości zmierzonych cząstek. Zapewnia to codzienną skuteczność filtra, jeśli powietrze jest bardziej zanieczyszczone niż przeciętnie.

W zależności od jakości powietrza w pomieszczeniu filtr powinien wystarczyć na 12 miesięcy, zanim konieczna będzie jego wymiana.

Obsługa przycisków (Mill Silent Pro)



ADNOTACJA! Symbol stanu wymiany filtra jest zawsze widoczny (gdy wyświetlacz jest podświetlony). Pokazuje on stan pozostałego czasu eksploatacji filtra za pomocą różnych kolorów.

Tryb ręczny (Mill Silent Pro)

Zasilanie wł./wył.

Nacisnąć krótko przycisk zasilania, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.

Poziomy wentylatora

Krótkie naciśnięcie przycisku trybu umożliwia przełączanie między trybem automatycznym a ręcznym.

Fan levels

Nacisnąć krótko strzałkę w lewo lub w prawo, aby dostosować.

Wejście do/wyjście z trybu zmiany jasności

Wcisnąć przycisk trybu na 3 sekundy → ikona żarówki zapali się lub zgaśnie.

>= większa jasność

<= mniejsza jasność

Wejście do/wyjście z blokady rodzicielskiej

Wcisnąć przycisk trybu + przycisk Wi-Fi na 5 sekund → ikona żarówki zapali się lub zgaśnie.

Wejście do trybu wzmocnienia

Wcisnąć strzałkę w prawo na 3 sekundy. Należy pamiętać, że krótkie naciśnięcie przycisku może również uruchomić tryb wzmocnienia na poziomie 8.

Wejście do/wyjście z trybu uśpienia

Wcisnąć strzałkę w lewo na 3 sekundy → pali się ikona uśpienia. Krótkie naciśnięcie strzałki w prawo powoduje wyjście z trybu uśpienia.

Wejście do trybu wyłączenia pełnego

Wcisnąć przycisk zasilania na 3 sekundy → przycisk zasilania pozostanie podświetlony.

Miękki reset

Wcisnąć przycisk Wi-Fi na 5 sekund. Odliczyć czas, a następnie zwolnić przycisk po upływie co najmniej 5 sekund (po zwolnieniu przycisku przeprowadzony zostanie miękki reset).

Twardy reset

- Wyłączyć urządzenie
- Włączyć urządzenie
- W ciągu 10 sekund wcisnąć przycisk trybu na 10 sekund. Wywoła to twardy reset urządzenia.

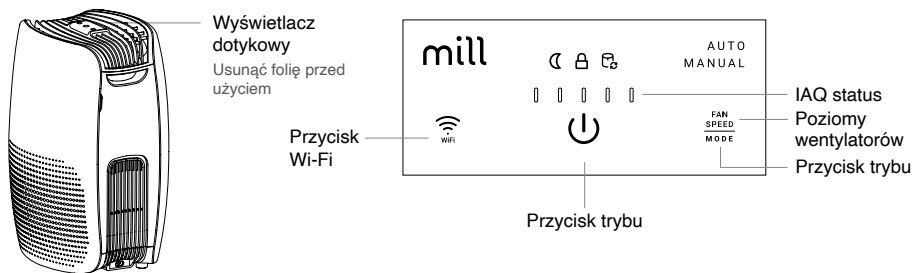
Aktywacja Wi-Fi

Nacisnąć przycisk Wi-Fi 1 raz.

Punkt dostępowy

Wcisnąć przycisk Wi-Fi na 10 sekund. Po przejściu do trybu aplikacji ikona Wi-Fi będzie powoli migać.

Obsługa przycisków (Mill Silent Pro Compact)



ADNOTACJA! Symbol stanu zmiany filtra jest zawsze widoczny (gdy wyświetlacz jest podświetlony). Pokazuje stan pozostałego czasu eksploatacji filtra za pomocą różnych kolorów.

Tryb ręczny (Mill Silent Pro Compact)

Zasilanie wł./wył.

Nacisnąć krótko przycisk zasilania, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.

Tryb

Wcisnąć przycisk prędkości wentylatora/trybu (Fan Speed/Mode) na 1 sekundę, aby przełączyć z trybu AUTO na ręczny lub z powrotem.

Poziomy wentylatora

Nacisnąć przycisk prędkości wentylatora/trybu (Fan Speed/Mode) 1 raz, aby przełączać między poziomami wentylatora. Cykl jest następujący: tryb uśpienia – F1-F2-F3-F4-F5 – tryb wzmocnienia.

Po podłączeniu do chmury poziomy wentylatora zmieniają się z F1 na F8, co oznacza wzrost o 3 poziomy wentylatora. Należy pamiętać, że ikony poziomu wentylatora wskazują również jakość powietrza, zgodnie z kolorami opisanymi na stronie 12.

Wejście do trybu wzmocnienia

Naciśnij przycisk Fan Speed/Mode 1 raz, aby przełączać pomiędzy poziomami wentylatora, aż do osiągnięcia trybu wzmocnienia.

Wejście do trybu uśpienia

Tryb uśpienia można włączać i wyłączać wyłącznie za pomocą aplikacji → pali się ikona uśpienia.

Wejście do/wyjście z trybu zmiany jasności

Ta opcja jest dostępna tylko w przypadku korzystania z aplikacji.

Wejście do/wyjście z blokady rodzicielskiej

Wciśnij jednocześnie przycisk prędkości wentylatora/trybu (Fan Speed/Mode) i przycisk Wi-Fi na 5 sekund → ikona blokady zapali się/zgaśnie.



Wejście do trybu wyłączenia pełnego

Wcisnąć przycisk zasilania na 3 sekundy → wszystkie ikony zostaną przyciemnione.

Miękki reset

Wcisnąć przycisk Wi-Fi na 5 sekund. Odliczyć czas, a następnie zwolnić przycisk po upływie co najmniej 5 sekund (po zwolnieniu przycisku przeprowadzony zostanie miękki reset).

→ Ikona Wi-Fi miga 3 razy.

Twardy reset

Wcisnąć przycisk prędkości wentylatora/trybu (Fan Speed/Mode) na 20 sekund. Po upływie 20 sekund zwolnić przycisk, aby rozpocząć twardy reset. → Wszystkie ikony migają 3 razy.

Resetowanie filtra

Wcisnąć przycisk prędkości wentylatora/trybu (Fan Speed/Mode) i przycisk zasilania na 15 sekund → ikona filtra miga 3 razy.

Aktywacja Wi-Fi

Nacisnąć przycisk Wi-Fi 1 raz.

Punkt dostępowy

Wcisnąć przycisk Wi-Fi na 10 sekund → po przejściu do trybu aplikacji ikona Wi-Fi będzie powoli migać.

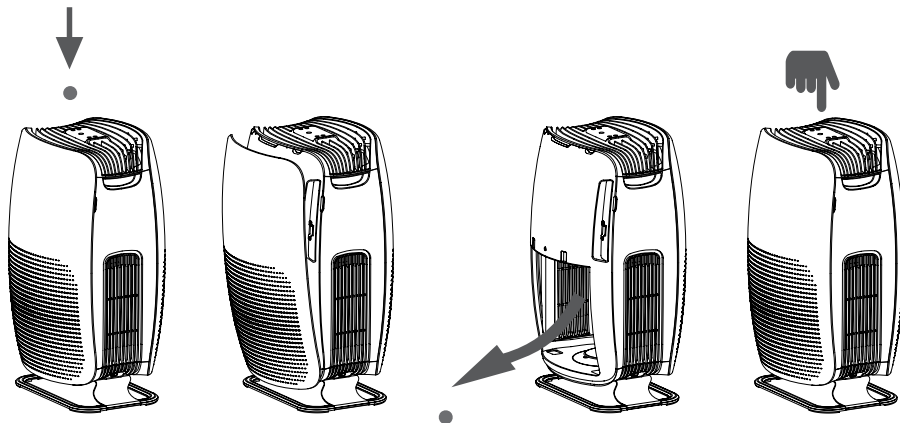
Tryb automatyczny

W tym trybie urządzenie automatycznie dobiera prędkość wentylatora na podstawie poziomu jakości powietrza.

ADNOTACJA! „AUTO” nie można ręcznie zmienić prędkości wentylatora.

Bezpieczeństwo wentylatora

Jeśli oczyszczacz powietrza wykryje nieprawidłowy spadek obrotów wentylatora, silnik zostanie automatycznie zatrzymany, aby uniknąć dalszego uszkodzenia łopatek wentylatora. Dzieje się tak zazwyczaj wtedy, gdy dzieci wrzucają zabawki lub kredki do wylotu wentylatora. Użytkownik otrzyma powiadomienie w aplikacji Mill Norway, a wyświetlacz fizyczny będzie migał czerwonym światłem. Po usunięciu wszelkich ciał obcych z obszaru wentylatora użytkownik może wznowić normalne działanie, naciskając przycisk zasilania 1 raz. Aby usunąć ciało obce, należy otworzyć pokrywę przednią i filtr.




Bezobsługowy czujnik cząstek stałych

Ten wyjątkowy czujnik nie wymaga czyszczenia, inaczej niż w przypadku tradycyjnych czujników. Pozwoli to uniknąć zawyżonych wartości cząstek i wyższej prędkości wentylatora niż jest to konieczne, a także sprawi, że oczyszczacz powietrza będzie zawsze działał bez zarzutu.

Wskaźnik rzeczywistego stanu filtra

Wskazuje, kiedy należy wymienić filtr na podstawie zmierzonej objętości cząstek, inaczej niż w przypadku regulatora czasowego. Zapewnia to codzienną wydajność filtra i potencjalne oszczędności, ponieważ wskaźnik informuje o konieczności wymiany filtra tylko wtedy, gdy jest on rzeczywiście zabrudzony.

Ikony

 Blokada rodzicielska

 Tryb uśpiania

 IAQ i jasność lampek LED

 Stan wymiany filtra

 Regulator czasowy

Symbol stanu wymiany filtra

Wskaźnik wymiany filtra zapali się, przypominając o konieczności wymiany filtra.

ADNOTACJA! Symbol jest zawsze widoczny (gdy wyświetlacz jest podświetlony). Pokazuje on stan pozostałego czasu eksploatacji filtra za pomocą różnych kolorów.

 Biały

Pozostała żywotność: 100–20%

 Żółty

Pozostała żywotność: 19–10%

 Czerwony





Pozostała żywotność: 9–1%

 Migający czerwony

Pozostała żywotność: 0%

Wskaźnik jakości powietrza (IAQ)

Urządzenie jest wyposażone w czujnik jakości powietrza, który analizuje jakość powietrza. Wskaźnik jakości powietrza będzie pokazywał jakość powietrza w czasie rzeczywistym za pomocą różnych kolorów światła, jak pokazano poniżej. Domyślnie tabela ta jest zgodna z wartościami cząstek. W aplikacji Mill można śledzić poziom cząstek stałych + wartość TVOC lub tylko wartości TVOC. Należy pamiętać, że ustawienia domyślne mogą zostać zmienione w przyszłości.

Kolor światła	PM1/PM 2.5/PM10 (µg/m3)	Wartość TVOC	Jakość powietrza
 Zielone	0–12	0–65	Dobra jakość powietrza w pomieszczeniach
 Niebieskie	12,1–23,4	66–220	Umiarkowana jakość powietrza w pomieszczeniach
 Żółte	23,5–55,4	221–660	Niezdrowa jakość powietrza w pomieszczeniach
 Czerwone	55,5–200+	661–2200+	Bardzo zła jakość powietrza w pomieszczeniach

Połączenie z siecią Wi-Fi

Pełny przegląd jakości powietrza w pomieszczeniach

Inteligentna funkcja zapewnia pełny przegląd jakości powietrza w domu dzięki naszej przyjaznej dla użytkownika aplikacji Mill Norway. Najbardziej przyjazna dla użytkownika aplikacja do badania jakości powietrza w pomieszczeniach na podstawie ocen konsumentów w App Store i Google Play.

Należy pamiętać, że przed podłączeniem oczyszczacza powietrza do sieci Wi-Fi aplikacja Mill Norway musi być zainstalowana. Następnie wystarczy postępować zgodnie z instrukcjami podanymi w aplikacji podczas podłączania oczyszczacza powietrza. Oczyszczacz powietrza jest konfigurowany za pomocą technologii Bluetooth i łączy się bezpośrednio z routerem przez sieć Wi-Fi w trybie b/g/n, częstotliwość 2,4 GHz. Minimalne wymagania systemowe: iOS 8.0 i Android 4.0. Aby uzyskać więcej informacji lub w razie jakichkolwiek pytań dotyczących aplikacji Mill Norway, podłączania do sieci Wi-Fi lub innych powiązanych kwestii, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej pod adresem www.millnorway.com. Po nawiązaniu połączenia.

**Aplikację Mill Norway można pobrać z
Apple Store lub Google Play**



Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Z urządzenia wydobywa się odbiegający od normy zapach tworzywa sztucznego lub farby.	Jest to normalne zjawisko, ale powinno szybko zniknąć. Jeśli zapach nie ustępuje lub wyczuwalny jest zapach spalenizny, należy odłączyć oczyszczacz od zasilania i zwrócić się do autoryzowanego serwisu firmy Mill w celu uzyskania pomocy technicznej.
Oczyszczacz powietrza nie działa	Upewnić się, że przewód zasilający jest prawidłowo podłączony.
Wentylator nie działa	Upewnić się, że zwiększono prędkość wentylatora i że blokada rodzicielska jest nieaktywna.
Jakość powietrza nie ulega poprawie	Sprawdzić, czy filtr wymaga wymiany lub, czy przez otwarte okno/drzwi napływa zanieczyszczone powietrze.
Nie można zmienić poziomu prędkości wentylatora	Wyłączyć wszystkie zapory sieciowe/VPN.
Urządzenie nie łączy się z siecią Wi-Fi	Wyłączyć wszystkie zapory sieciowe/VPN.

Konserwacja i czyszczenie


1. Przed przystąpieniem do czyszczenia odłączyć urządzenie od zasilania, aby uniknąć porażenia prądem lub pożaru.
2. Kurz należy regularnie usuwać za pomocą suchej ściereczki, np. z mikrofibry.
3. Oczyszczacz powietrza jest wyposażony w bezobsługowy czujnik cząsteczek stałych.
4. Unikać używania detergentów do czyszczenia oczyszczacza powietrza.
5. Nie wolno dopuścić, aby do wnętrza oczyszczacza powietrza dostała się woda; może to być niebezpieczne.
6. Oczyszczacz powietrza przechowywać w suchym i czystym miejscu.
7. Jeśli oczyszczacz powietrza przestanie działać, nie podejmować prób samodzielnej naprawy. Należy skontaktować się z działem obsługi klienta firmy Mill.
8. ADNOTACJA: Wielowarstwowego filtra HEPA nie można myć, można go jedynie wymieniać.
9. Filtr wstępny można delikatnie odkurzyć za pomocą odkurzacza z miękką szczotką.

OSTROŻNIE! Podczas wyjmowania filtra wielowarstwowego nie dotykać łopatek wentylatora.

Gwarancja

Gwarancja obowiązuje przez 5 lat. W tym czasie urządzenie zostanie naprawione lub wymienione w przypadku wystąpienia usterki. Gwarancja obowiązuje, jeśli urządzenie jest używane zgodnie z niniejszą instrukcją, a klient przedstawi dowód zakupu. Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, należy skontaktować się ze sklepem, w którym zostało zakupione, lub z importem.

Gospodarowanie odpadami

Ten symbol  oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać wraz z odpadami domowymi. Produkt należy dostarczyć do punktu przetwarzania odpadów lub punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Celem takiego działania jest uniknięcie zagrożeń dla zdrowia i zapobieżenie szkodom dla środowiska. Lokalne wyspecjalizowane przedsiębiorstwa (lub punkty zbiórki w danej okolicy) są zobowiązane przepisami prawa do przyjmowania i przetwarzania takich produktów w ramach przyjaznej dla środowiska gospodarki odpadami.

ADNOTACJA! Wyrzucić zużyty filtr oraz plastikowe opakowanie zgodnie z lokalnymi wytycznymi dotyczącymi recyklingu.

mill

Mill International B.V.

De Giesel 5

6081 Haelen

The Netherlands

www.millnorway.com





Indice

- P. 2-4** | Informazioni importanti sulla sicurezza
- P. 5** | Glossario della terminologia
- P. 6** | Specifiche tecniche
- P. 6** | Installazione
- P. 8** | Configurazione del prodotto (primo utilizzo)
- P. 8** | Cambio del filtro
- P. 9** | Funzionamento del pulsante (Mill Silent Pro)
- P. 9** | Modalità manuale (Mill Silent Pro)
- P. 10** | Funzionamento del pulsante (Mill Silent Pro Compact)
- P. 10** | Modalità manuale (Mill Silent Pro Compact)
- P. 11** | Modalità automatica
- P. 11** | Sicurezza della ventola
- P. 12** | Sensore di particelle esente da manutenzione
- P. 12** | Indicatore di stato del filtro True
- P. 12** | Icone
- P. 12** | Simbolo di stato di modifica del filtro
- P. 12** | Spia della qualità dell'aria
- P. 13** | Connessione Wi-Fi
- P. 13** | Risoluzione dei problemi
- P. 14** | Manutenzione e pulizia
- P. 14** | Garanzia
- P. 14** | Smaltimento



Informazioni importanti sulla sicurezza

LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI

Quando si utilizzano prodotti elettrici è necessario rispettare le comuni linee guida di sicurezza, soprattutto in presenza di bambini.

ATTENZIONE! Evitare il rischio di incendio o scossa elettrica.

- Non rimuovere alcun polo dal cavo di alimentazione. Questo apparecchio può essere utilizzato con alimentazione a 50Hz o 60Hz senza alcuna modifica.
- Non tagliare, rimuovere o aggirare in nessun caso il polo di messa a terra.
- Non conservare o utilizzare benzina o altri vapori e liquidi infiammabili in prossimità di questo o di qualsiasi altro apparecchio. Leggere le etichette dei prodotti riguardo l'infiammabilità e le altre avvertenze.
- Non lasciare che acqua o altri detersivi liquidi o infiammabili entrino nell'apparecchio per evitare scosse elettriche e/o rischi di incendio.
- Non toccare la pala della ventola durante la rimozione del filtro.

Sicurezza dei bambini e delle persone vulnerabili

ATTENZIONE! Rischio di soffocamento, lesioni o invalidità permanente.

- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o prive di esperienza e conoscenza se sono state seguite o istruite sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e se ne comprendono i pericoli coinvolti.



- I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione devono essere eseguite dall'utente adulto e non da bambini senza supervisione.
- I bambini di età inferiore ai 3 anni devono essere tenuti lontani dall'apparecchio a meno che non siano costantemente sorvegliati. Tenere tutti gli imballaggi lontano dalla portata dei bambini.

Informazioni elettriche

ATTENZIONE! Evitare il rischio di incendio o scossa elettrica.

- In caso di incertezze rispetto all'adeguato collegamento a terra o alla protezione tramite fusibile ritardato o interruttore automatico, rivolgersi a un elettricista qualificato per installare la presa secondo il Codice Elettrico Nazionale, le normative e le ordinanze locali.
- Non utilizzare prolunghe o spine con adattatore.
- Mai scollegare l'unità tirando il cavo di alimentazione. Afferrare sempre saldamente la spina ed estrarla dalla presa.
- Non schiacciare, piegare o annodare il cavo di alimentazione. Non tagliare o danneggiare il cavo di alimentazione. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito solo da un tecnico autorizzato.
- Questa unità non contiene parti riparabili dall'utente. Per le riparazioni rivolgersi sempre al negozio dove è stato acquistato o all'importatore.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di servizio o da persone similmente qualificate per evitare rischi.
- Prima della pulizia, accertarsi che l'unità sia scollegata per evitare il rischio di scosse o incendi.

Misure di sicurezza

ATTENZIONE! Evitare lesioni gravi o morte.

- Non inserire o posizionare dita o oggetti nella zona di scarico dell'aria o nella griglia anteriore dell'unità.
- Non avviare o arrestare l'unità scollegando il cavo di alimentazione o spegnendo l'alimentazione dalla scatola elettrica. In caso di malfunzionamento (scintille, odore di bruciato, ecc.), interrompere immediatamente l'operazione scollegare il cavo di alimentazione e contattare il negozio dove è stato acquistato il prodotto o l'importatore.
- Non utilizzare l'unità con le mani bagnate.
- Non tirare il cavo di alimentazione.

ATTENZIONE! Evitare lesioni o danni all'unità o ad altri beni.

- Non dirigere il flusso d'aria verso sostituti del fuoco o altre fonti di calore in quanto ciò potrebbe causare fiammate.
- Non montare o appoggiare oggetti sull'unità. Non appendere oggetti sull'unità. Non posizionare contenitori con liquidi sull'unità.
- Spegnere l'unità dalla fonte di alimentazione quando non verrà utilizzata per un lungo periodo.
- Azionare l'unità con il filtro dell'aria in posizione. Non bloccare o coprire la griglia di aspirazione, l'area di scarico e le porte di fuoriuscita.
- Assicurarsi che qualunque altra apparecchiatura elettrica / elettronica si trovi ad almeno 30 cm di distanza dall'unità.



Glossario della terminologia

CADR: Significa "Clean Air Delivery Rate" (Tasso di erogazione di aria pulita). Il CADR misura l'efficacia del purificatore d'aria in base allo spazio della stanza e al volume di aria pulita prodotta in un minuto.

dB (A): I decibel misurano l'intensità sonora del purificatore d'aria. Usando 25 dB come esempio; il rumore prodotto è più basso di un sussurro o di una biblioteca.

Filtro HEPA 13: Significa un filtro "aria particellare ad alta efficienza". Il filtro è composto da migliaia di fibre di vetro estremamente sottili. Il filtro HEPA H13 di questo purificatore d'aria è di grado medico e include un rivestimento antibatterico, un filtro a carboni attivi e un pre-filtro. Il filtro HEPA13 rimuove il 99,97% delle particelle, inclusi pollini, muffe, batteri e virus. Il rivestimento antibatterico elimina i batteri ed evita che i batteri crescano all'interno del dispositivo. Il prefiltro rimuove le particelle più grandi prima che l'aria fluisca nel filtro HEPA.

Filtro a carbone: Il filtro multistrato ha uno strato di carbone attivo che rimuove i gas e gli odori nocivi, compresi i gas di scarico, il fumo di sigaretta e gli odori di cucina.

TVOC: I Composti organici volatili totali (Total Volatile Organic Compounds – TVOC) sono sostanze chimiche e tossine presenti nell'aria emesse da oggetti di uso quotidiano come vernici, mobili e prodotti per la pulizia. In alte concentrazioni possono essere dannosi e causare irritazioni agli occhi, al naso e alla gola. A seconda del livello e della durata dell'esposizione, i TVOC possono causare anche danni più gravi alla salute del fegato e dei reni. Il livello di TVOC consigliato è di: <220 ppb.

Sensore di umidità: Livelli di umidità eccessivi possono causare la crescita di muffe e portare ad asma e allergie. Anche l'aria secca può essere problematica, in particolare durante l'inverno. Ciò può causare danni alla casa, come scricchiolii o crepe nei pavimenti e nei mobili in legno. Il livello di umidità consigliato è: 30-60%.

Sensore di temperatura: Per garantire la sanità di un ambiente interno bisogna iniziare da una temperatura costante. La temperatura interna influisce sulla salute (come prevenzione delle malattie/infezioni respiratorie), sulle prestazioni e sul livello di comfort generale. Temperatura consigliata: 18-25°C.

eCO₂: eCO₂ si riferisce al livello di concentrazione stimato di anidride carbonica (CO₂) nell'aria. I livelli di CO₂ da moderati ad alti possono causare mal di testa e affaticamento, concentrazioni più elevate possono produrre nausea, vertigini e vomito. La misurazione eCO₂ viene calcolata dalla misurazione VOC: se sono presenti concentrazioni sostanziali di VOC, la lettura di eCO₂ sarà superiore al livello effettivo di CO₂. Una buona e regolare ventilazione è essenziale per mantenere il livello raccomandato di eCO₂. Livello eCO₂ consigliato: <1200 ppm.

Ug/m3: La concentrazione di un inquinante atmosferico (es. ozono) è espressa in microgrammi (un milionesimo di grammo) per metro cubo d'aria o µg/m3. I nostri purificatori d'aria misurano questa concentrazione di particelle con un sensore avanzato della qualità dell'aria.

PM1/PM2.5/PM10. La qualità dell'aria spesso viene definita in base al PM – il Particolato (particulate matter) che informa sulla dimensione delle particelle. 13:00 = Particella con diametro pari a 1 micrometro.

PM 1: Virus (dimensione Corona Virus), gas di scarico (i più dannosi).

PM 2.5: Batteri, funghi e muffe, spore, polline, polvere di toner.

PM 10: Polline, particelle di polver.



Specifiche tecniche Mill Silent Pro

Adatto per stanze di dimensioni fino a 115 m²

Tensione nominale: 220–240 V

Potenza nominale: 60 W

CADR

Pulisce l'aria in 10 minuti in modalità potenziata (dimensione della stanza: <40 m²)
 Modalità Sospensione: 120 m³/h
 Modalità Normale: 448 m³/h Modalità Potenziata: 565 m³/h

Livello di pressione sonora

Modalità Sospensione: 23,5 dB(A)

Modalità Normale: 18,5 – 46 dB(A)

Modalità Potenziata: 51 dB(A)

Sensori

PM1/PM2.5/PM10 sensore di particelle Sensore di umidità
 Sensore di temperatura Sensore TVOC
 Sensore di particelle esente da manutenzione

Filtro HEPA 13 con rivestimento antibatterico + Prefiltro + Filtro a carboni attivi

Dimensioni: 332 mm x 606 mm x 341 mm (larghezza x altezza x profondità)

Peso: 8,0 kg

Specifiche tecniche Mill Silent Pro Compact

Adatto per stanze di dimensioni fino a 55 m²

Tensione nominale: 220–240 V

Potenza nominale: 36 W

CADR

Pulisce la tua aria in 10 minuti in modalità potenziata (dimensione della stanza: <20 m²)
 Modalità Sospensione: 70 m³/h
 Modalità Normale: 220 m³/h
 Modalità Potenziata: 293 m³/h

Livello di pressione sonora

Modalità Sospensione: 23,5 dB(A)

Modalità Normale: 18,5 – 46 dB(A)

Modalità Potenziata: 51 dB(A)

Sensori

PM1/PM2.5/PM10 sensore di particelle Sensore di umidità
 Sensore di temperatura Sensore TVOC
 Sensore di particelle esente da manutenzione

Filtro HEPA 13 con rivestimento antibatterico + Prefiltro + Filtro a carboni attivi

Dimensioni: 269 mm x 444 mm x 290mm (larghezza x altezza x profondità)

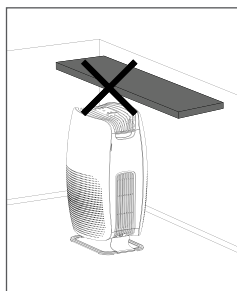
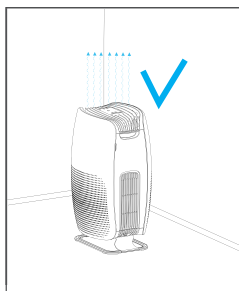
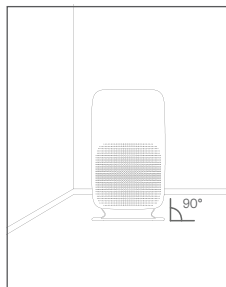
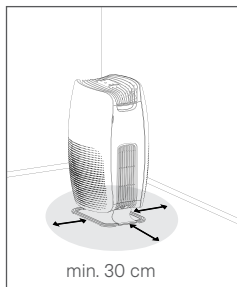
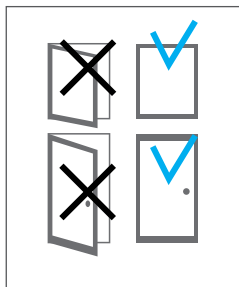
Peso: 4,5 kg

Installazione

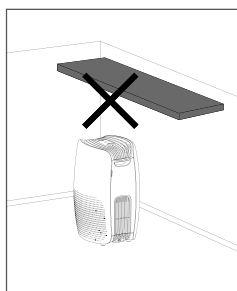
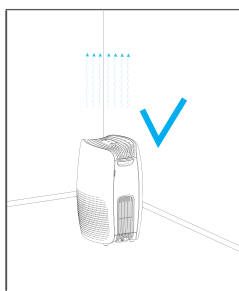
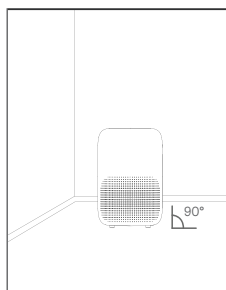
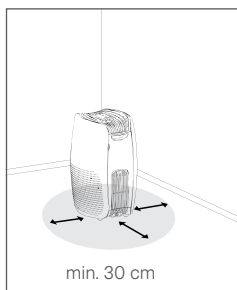
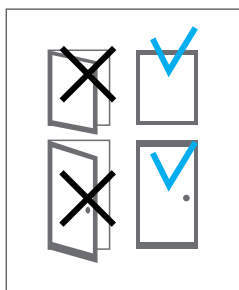
1. Prima dell'uso occorre rimuovere il sacchetto filtro. Leggere le istruzioni sottoriportate.
2. Si consiglia di installare il prodotto in un ambiente privo di raggi diretti della luce solare.
3. Azionare il filtro dell'aria in un'area chiusa. Chiudere tutte le porte, le finestre e le altre aperture con collegamenti all'esterno della stanza.
4. Assicurarsi che il dispositivo non sia coperto da tessuto o altri materiali durante l'uso.
5. Collocare il filtro dell'aria in un luogo che non limiti il flusso d'aria attraverso la parte superiore dell'apparecchio.
6. L'apparecchio deve essere posizionato su un pavimento livellato che possa sostenerlo.
7. Per una circolazione ottimale dell'aria si consiglia di posizionare l'apparecchio a una distanza minima di 30 cm da una parete, la parete guiderà il flusso d'aria e avrà un effetto di raffreddamento all'interno della stanza.



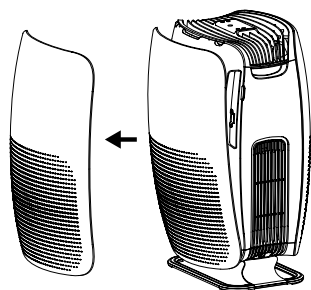
Misure di sicurezza (Mill Silent Pro)



Misure di sicurezza (Mill Silent Compact)

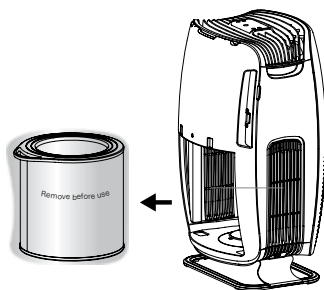


Configurazione del prodotto (primo utilizzo) valida per entrambi i modelli



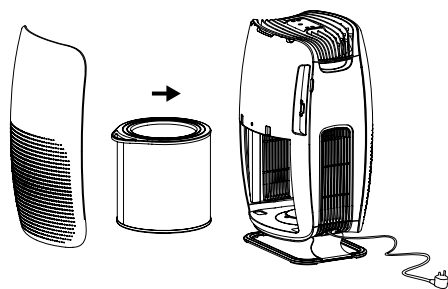
PASSAGGIO 1. Aprire il coperchio anteriore

Tirare in avanti tenendo la maniglia centrale del coperchio posteriore. Si stacca dopo aver scollegato i ganci sotto i bordi.



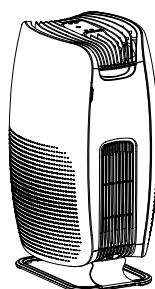
PASSAGGIO 2. Rimuovere il sacchetto filtro

Estrarre il filtro HEPA 13 e rimuovere il sacchetto di plastica dal filtro prima dell'uso.



PASSAGGIO 3. Filtro di montaggio

Reinserire il filtro nel purificatore d'aria e fissare il coperchio anteriore.



PASSAGGIO 4. Collegamento all'alimentazione

Collegare il cavo di alimentazione al purificatore d'aria e utilizzare esclusivamente una presa per 220 – 240 V per la spina elettrica.

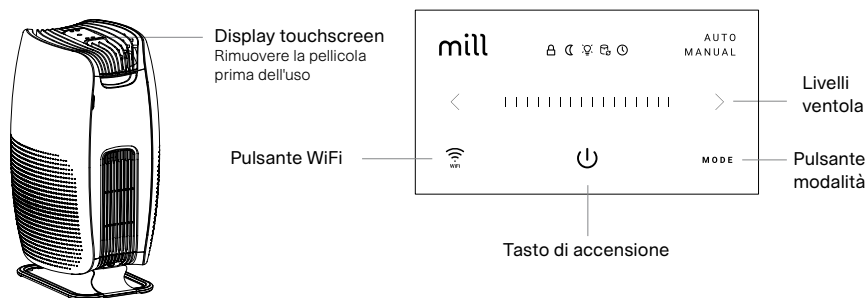
Sostituzione del filtro

Ripetere i passaggi 1-3 di cui sopra e sostituire con un nuovo filtro HEPA 13 personalizzato prodotto da Mill.

Molti purificatori d'aria hanno un timer. Il purificatore d'aria dice quando cambiare il filtro in base alle ore di utilizzo. Il purificatore d'aria Mill Silent Pro ti dice quando cambiare il filtro in base all'algoritmo intelligente e al volume effettivo delle particelle misurate. Ciò garantisce l'efficienza quotidiana del filtro se l'aria è più inquinata della media.

Il filtro dovrebbe durare fino a 12 mesi prima che sia necessario sostituirlo, a seconda della qualità dell'aria interna.

Funzionamento del pulsante (Mill Silent Pro)



NOTA! Il simbolo dello stato di sostituzione del filtro è sempre visibile (quando il display è acceso) Mostra lo stato di durata residua del filtro con diversi colori.

Modalità manuale (Mill Silent Pro)

Accensione/spengimento

Premere brevemente il pulsante di accensione per accendere o spegnere il dispositivo

Modalità

Premere brevemente il pulsante della modalità per passare dalla modalità automatica alla modalità manuale

Livelli della ventola

Premere brevemente la freccia sinistra o destra per la regolazione

Entrare/Uscire dalla modalità di modifica della luminosità

Premere il pulsante modalità per 3 secondi → l'icona della lampadina si accende/si spegne

>= maggiore luminosità

<= minore luminosità

Entrare/Uscire dal blocco bambini

Premere il pulsante Modalità + Wi-Fi per 5 secondi + WiFi → l'icona del blocco si accende/si spegne

Entrare nella modalità Potenziamento

Premere la freccia destra per 3 secondi. Tener presente che con una pressione breve si può anche accedere alla modalità Potenziamento quando è basata sul livello 8.

Entrare in modalità Sospensione

Premere la freccia sinistra per 3 secondi → l'icona della sospensione si accende. Premere brevemente la freccia destra per uscire dalla modalità di sospensione.

Entrare in modalità di spegnimento totale

Premere il pulsante di accensione per 3 secondi → il pulsante di accensione rimane acceso.

Riavvio

Premere il pulsante Wi-Fi per 5 secondi. Contare alla rovescia, quindi rilasciare una volta trascorsi 5 secondi o più (si ripristina automaticamente dopo il rilascio del pulsante).

Ripristino allo stato di fabbrica

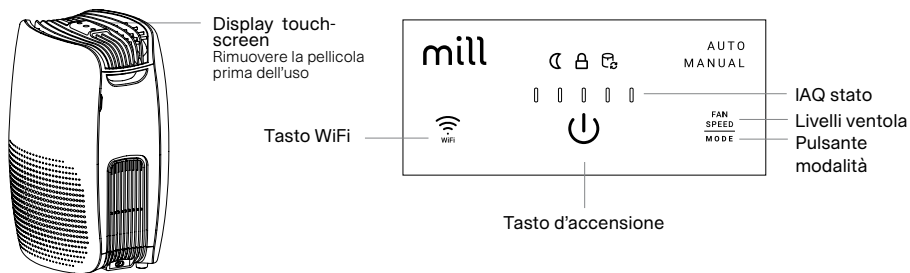
- Spegnere il dispositivo
- Accendere il dispositivo
- In 10 secondi premere la modalità per 10 secondi. Questo ripristinerà il dispositivo allo stato di fabbrica.

Attivare il Wi-Fi

remere il pulsante Wi-Fi 1 volta

Punto di accesso

Premere il pulsante Wi-Fi per 10 secondi. Una volta in modalità app, la spia WiFi lampeggerà lentamente.

Funzionamento del pulsante (Mill Silent Pro Compact)

NOTA! Il simbolo dello stato di cambio filtro è sempre visibile (quando il display è acceso). Mostra lo stato rimanente della durata del filtro con colori diversi.

Modalità manuale (Mill Silent Pro Compact)**Accensione/Spengimento**

Premere brevemente il pulsante di accensione per accendere o spegnere il dispositivo

Modalità

Premere il pulsante Velocità/Modalità ventola per 1 secondo per passare da AUTOMATICO a Manuale o viceversa

Livelli ventola

Premere il pulsante Velocità/Modalità ventola 1 volta per passare da un livello di all'altro. Il ciclo è: modalità sospensione – F1-F2-F3-F4-F5 – Modalità potenziamento. Nella connessione al cloud i livelli delle ventole passano da F1 a F8, quindi un aumento di 3 livelli delle ventole. Si noti che le spie del livello della ventola indicano anche la qualità dell'aria nei colori descritti a pagina 12.

Entrare in modalità Potenziamento

Premere il pulsante Velocità/Modalità ventola 1 volta per passare da un livello di ventola all'altro fino a raggiungere il livello di potenziamento

Entrare in modalità Sospensione

La modalità Sospensione è possibile solo per abilitare/disabilitare dall'App → l'icona della sospensione si accende.

Entrare/Uscire dalla modalità di modifica della luminosità

Questa opzione è possibile solo utilizzando l'app

Entrare/Uscire dal blocco bambini

Premere contemporaneamente il pulsante Velocità/Modalità ventola e il pulsante Wi-Fi per 5 secondi → l'icona del blocco si accende/si spegne.

Entrare in modalità ripristino stato di fabbrica

Premere il pulsante di accensione per 3 secondi → tutte le icone sono disattivate.



Riavvio

Premere il pulsante Wi-Fi per 5 secondi. Contare alla rovescia, quindi rilasciare una volta trascorsi 5 secondi o più (si ripristina automaticamente dopo il rilascio del pulsante). → L'icona Wi-Fi lampeggia 3 volte.

Ripristino stato di fabbrica

Premere il pulsante Velocità/Modalità ventola per 20 secondi. Una volta trascorsi 20 secondi, rilasciare il pulsante e verrà avviato il ripristino hardware. → Tutte le icone lampeggiano 3 volte.

Ripristino del filtro

Premere il pulsante Velocità/Modalità ventola e il pulsante di accensione per 15 secondi → L'icona del filtro lampeggerà 3 volte.

Attivazione del WiFi

Premere il pulsante Wi-Fi 1 volta

Punto di accesso

Premere il pulsante WiFi per 10 secondi → Una volta in modalità app, la spia WiFi lampeggerà lentamente.

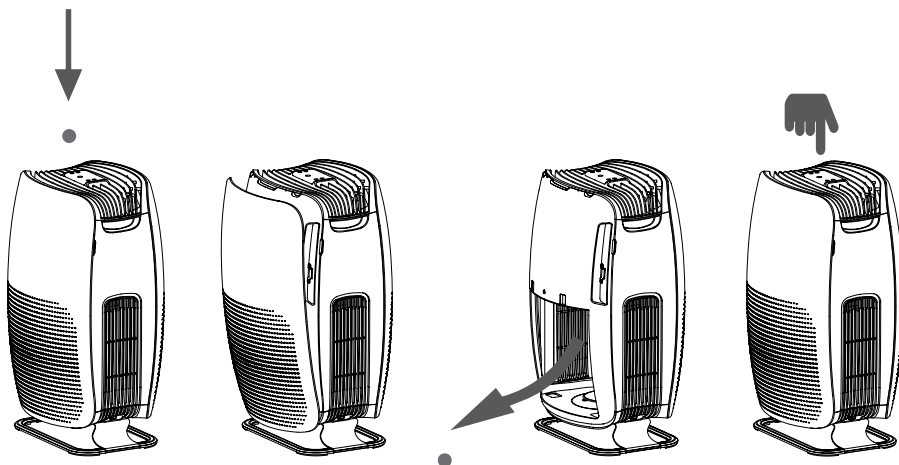
Modalità automatica

Con questa modalità, l'apparecchio sceglierà automaticamente la velocità della ventola, in base al livello di qualità dell'aria.

NOTA! In modalità "AUTOMATICO" non è possibile modificare manualmente la velocità della ventola.

Sicurezza della ventola

Se il purificatore d'aria rileva un calo anomalo del numero di giri della ventola, il motore si fermerà automaticamente per evitare ulteriori danni alle alette della ventola. Generalmente questo può accadere se i bambini lasciano cadere giocattoli o pastelli all'interno dell'uscita della ventola. L'utente riceverà una notifica nell'app Mill Norway e il display fisico lampeggerà con luce rossa. Una volta rimossi eventuali corpi estranei dall'area della ventola, l'utente può abilitare le normali operazioni premendo il pulsante di accensione 1 volta. Per rimuovere l'oggetto estraneo, aprire il coperchio anteriore e il filtro.








Sensore di particelle esente da manutenzione

Questo sensore esclusivo non necessita di alcuna pulizia rispetto ai sensori tradizionali. Ciò eviterà valori di particelle gonfiati e una velocità della ventola superiore a quella necessaria e garantirà il perfetto funzionamento del purificatore d'aria in qualsiasi momento.

Indicatore di stato del filtro True

Indica quando sostituire il filtro in base al volume di particelle misurato, al contrario di un timer. Ciò garantisce l'efficienza quotidiana del filtro e il potenziale risparmio sui costi, poiché l'indicatore avviserà di cambiare il filtro solo quando è effettivamente sporco.





Icone

-  Blocco bambini
-  Modalità sospensione
-  Luminosità della luce IAQ e LED
-  Stato di modifica del filtro
-  Timer

Simbolo di stato di modifica del filtro





L'indicatore di sostituzione del filtro si accende per ricordarti di cambiare il filtro.

NOTA! Il simbolo è sempre visibile (quando il display è acceso) Mostra lo stato di vita residua del filtro con colori diversi.

-  **Bianco**
Durata rimanente: 100-20%
-  **Giallo**
Durata rimanente: 19-10%
-  **Rosso**
Durata rimanente: 9-1%
-  **Rosso lampeggiante**
Durata rimanente: 0%

Spia della qualità dell'aria (IAQ)

L'apparecchio è dotato di un sensore della qualità dell'aria che analizza la qualità dell'aria. La luce della qualità dell'aria mostrerà la qualità dell'aria in tempo reale attraverso diversi colori di luce, come mostrato di seguito. Per impostazione predefinita, questa tabella segue i valori delle particelle. È possibile seguire le particelle + TVOC o solo i valori TVOC nell'app Mill. Si prega di notare che le impostazioni predefinite in futuro potrebbero subire delle modifiche.

Colore della luce	PM1/PM 2.5/PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TVOC	Qualità dell'aria
 Verde	0-12	0-65	Buona qualità dell'aria interna
 Ciano/Blu	12,1-23,4	66-220	Qualità dell'aria interna moderata
 Giallo	23,5-55,4	221-660	Qualità dell'aria interna insalubre
 Rosso	55,5-200+	661-2200+	Qualità dell'aria interna molto malsana



Connessione al WiFi

Panoramica completa della qualità dell'aria interna

La funzione smart offre una panoramica completa della qualità dell'aria interna della casa nella nostra app di facile utilizzo Mill Norway. L'app più intuitiva per la qualità dell'aria interna basata sulla valutazione dei consumatori nell'App Store e in Google Play.

Tener presente che l'app Mill Norway deve essere installata prima di poter collegare il purificatore d'aria alla rete Wi-Fi. Per cui è possibile seguire semplicemente le istruzioni fornite nell'app quando si collega il purificatore d'aria. Il purificatore d'aria è configurato tramite Bluetooth e si collega direttamente al router tramite WiFi con modalità 2,4 Ghz b/g/n. Requisiti minimi del sistema operativo: iOS 8.0 e Android 4.0. Consultare il nostro help desk su www.millnorway.com per ulteriori informazioni o per domande sull'app Mill Norway, sulla connessione al Wi-Fi o su altri dubbi correlati. Quando la connessione viene stabilita, l'indicatore Wi-Fi si accende con una luce verde fissa.

**L'App Mill Norway è scaricabile da
Apple Store o Google Play**



Risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione
L'apparecchio produce uno strano odore	odore di plastica o vernice. Questo è normale, ma dovrebbe scomparire rapidamente. Se l'odore persiste o se si avverte un odore di bruciato, scollegare il purificatore e contattare un centro assistenza autorizzato Mill per assistenza.
Il purificatore d'aria non funziona	Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia inserito correttamente.
La ventola non funziona	Assicurati di aumentare la velocità della ventola e che il blocco bambini non sia abilitato.
La qualità dell'aria non migliora	Controlla se occorre sostituire il filtro o se hai una finestra/porta aperta che consente l'ingresso di aria sporca.
Non è possibile modificare il livello di velocità della ventola	Assicurarsi che il blocco bambini non sia abilitato
Il dispositivo non si connette al Wi-Fi	Disabilitare eventuali firewall/VPN

Manutenzione e pulizia


1. Prima della pulizia staccare l'apparecchio dalla presa per evitare scosse o incendi.
2. Rimuovere regolarmente la polvere con un panno asciutto, ad esempio un panno in microfibra.
3. Il purificatore d'aria è dotato di un sensore di particelle che non richiede manutenzione.
4. Durante la pulizia del purificatore d'aria evitare l'uso di detersivi.
5. Non lasciare mai penetrare acqua all'interno del purificatore d'aria in quanto pericoloso.
6. Conservare il purificatore d'aria in un luogo asciutto e pulito.
7. Se il purificatore d'aria smette di funzionare, l'utente non deve tentare di ripararlo da solo ma deve rivolgersi al servizio clienti di Mill.
8. NOTA: Non è possibile lavare il filtro HEPA multistrato, quando necessario va sostituito.
9. È possibile aspirare delicatamente il prefiltro utilizzando un aspirapolvere dotato di spazzola morbida.

ATTENZIONE! Non toccare l'aletta della ventola durante la rimozione del filtro multistrato.

Garanzia

La garanzia è valida per 5 anni. Nel caso si verifichi un errore durante questo periodo, l'unità verrà riparata o sostituita. La garanzia è applicabile solo se il dispositivo è stato utilizzato attenendosi a queste istruzioni e se il cliente può presentare una ricevuta d'acquisto. Se il dispositivo non funziona correttamente, è possibile contattare il negozio dove è stato acquistato o l'importatore.

Smaltimento

Il simbolo  indica che questo prodotto non deve essere smaltito nei rifiuti domestici. Questo prodotto deve essere consegnato a una stazione di riciclaggio o contenitore per apparecchi elettrici e apparecchiature elettroniche. Tale precauzione serve ad evitare rischi per la salute e a prevenire danni all'ambiente. Le imprese locali (o la stazione ambientale nel proprio quartiere) sono obbligate per legge ad accettare e riciclare tali prodotti, come mezzo di gestione dei rifiuti rispettosa dell'ambiente.

NOTA! Smaltire il filtro usato e qualsiasi imballaggio in plastica secondo le linee guida locali sul riciclaggio.

mill

Mill International B.V.

De Giesel 5

6081 Haelen

The Netherlands

www.millnorway.com



mill

Mill International B.V.

De Giesel 5

6081 Haelen

The Netherlands

www.millnorway.com