

mill

Instruction manual



Series:

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



EN

NO

DK

SE

FI



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](https://www.instagram.com/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. 15	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 hour.

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)

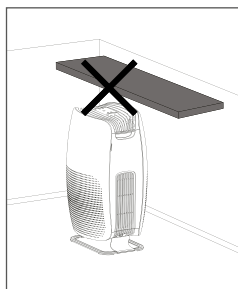
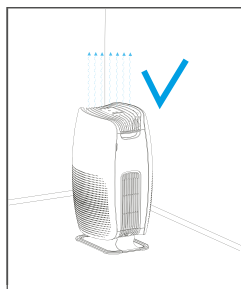
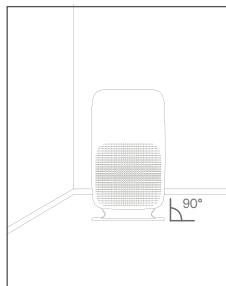
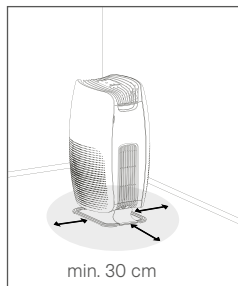
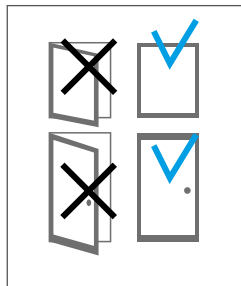
Weight: 4,5 kg

Installation

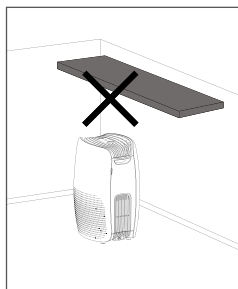
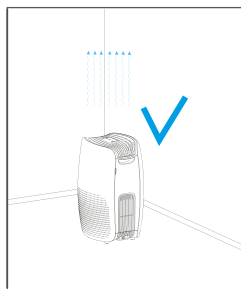
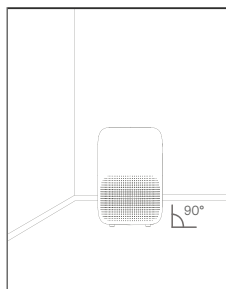
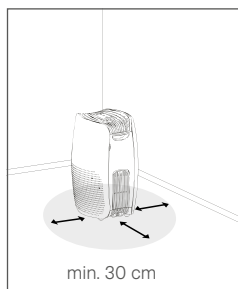
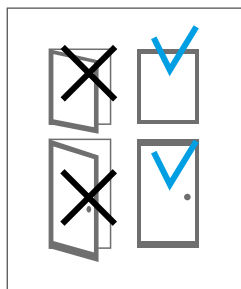
1. It's important to remove the filter bag before use. See below instructions.
2. We recommend installing the product in a room without direct rays from sunlight.
3. Operate the air cleaner in an enclosed area. Close all doors, windows, and other openings connecting to the outside of the room.
4. Make sure the device is not covered by textile or other materials during use.
5. Place the air purifier 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.



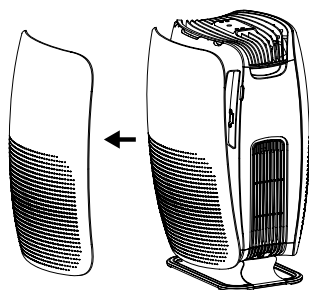
Safety precautions (Mill Silent Pro)



Safety precautions (Mill Silent Compact)

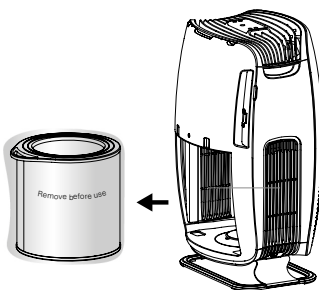


Product set up (first use) applies to both models



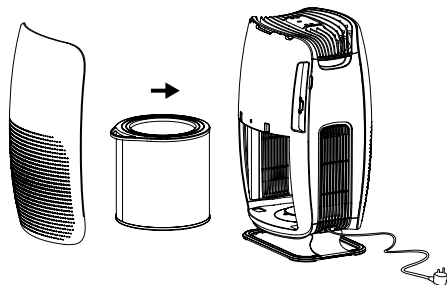
STEP 1. Open the front cover

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



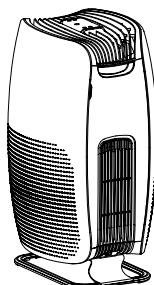
STEP 2. Remove filter bag

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.

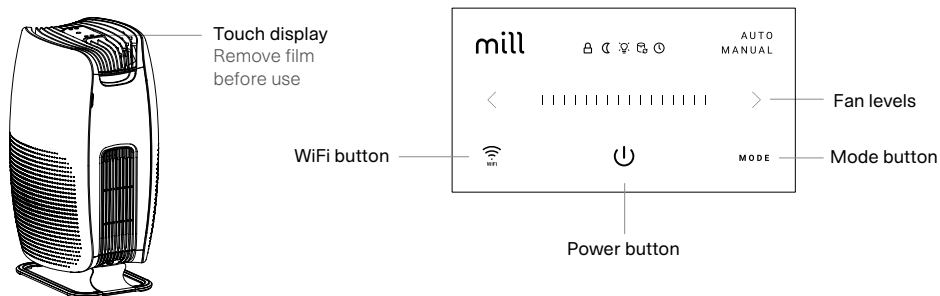
Filter change

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.

Filter reset

Press left and right fan speed arrows simultaneously for 10 sec → Filter icon will blink 3 times.

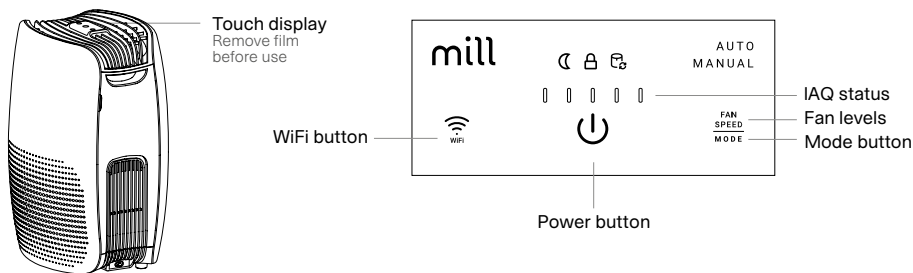
Activate WiFi

Press WiFi button 1 time

Access point

Press WiFi button for 10 seconds. Once in appmode 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/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 10 sec → Filter icon will blink 3 times.

Activate WiFi

Press WiFi button 1 time

Access point

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

Automode

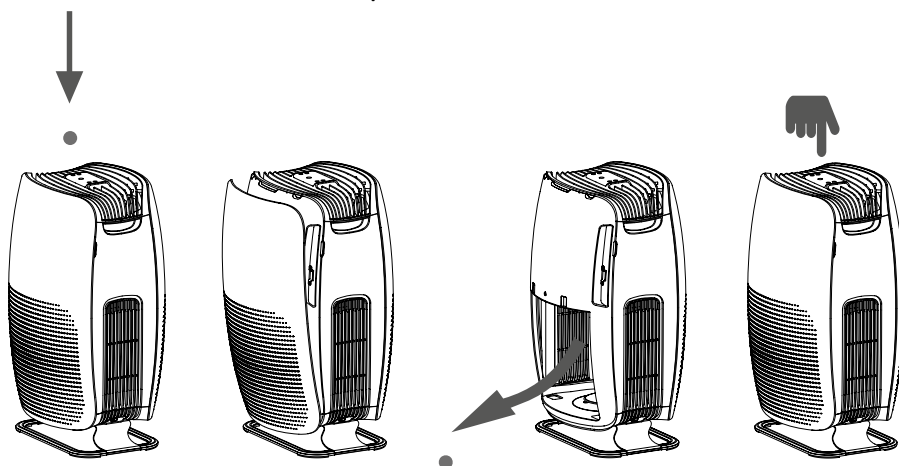
In this mode, the appliance will choose the fan speed automatically, based on the air quality level.

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

Filter change status symbol

-  Child lock
-  Sleep mode
-  IAQ & LED light brightness
-  Filter change status
-  Timer

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 (µg/m³)	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

Mill offers consumers 5 years warranty for any Mill product from date of purchase by a consumer. For business customers, a warranty period of 2 years will apply (applicable in case the end-users are businesses).

This warranty provides the customer with a right to, at Mill's reasonable discretion, either repair, replacement of a defected product, or alternatively a refund.

The warranty only covers defects that originates from Mill. The customer will therefore not have a valid warranty claim if the defect is a result of circumstances such as the following:

- Negligent use, misuse, neglect, or careless operation of the product not in accordance with the Mill user manual.
- Defects caused by transport incurred outside Mill's responsibility.
- Normal wear and tear, including parts that might wear out over time as for example batteries for remote controls (if applicable), filters, tubes, and lamps for outdoor heating etc.
- Damage because of use not in accordance with the rated power and Hz.
- Damage caused by inadequate product maintenance.
- Damage from electrical outages, power surges and/or weather.
- Damage as the result of not installing or assembling the product in accordance with the Mill user manual.
- Use of parts and accessories, i.e., filter, which are not official Mill certified components.
- Repairs or alterations carried out by parties other than Mill or its authorized agents
- Minor deviations from the stated quality that are insignificant for the value and soundness of the product or deviations that the customer could reasonably expect.
- Devices used with third-party software or equipment.

- Software and connectivity issues due to local restrictions in accessing our cloud services.
- Software and connectivity issues due to non-supported third-party devices.
- App or cloud/online service downtime does not fall under warranty.

Mill must provide evidence that the product's damage has not existed when the product was sold to the customer within the first year after the purchase.

For the avoidance of doubt, this warranty does not provide the customer or any third party with any right to damages, compensation nor price reduction of any kind. Mill will not have any obligation under this warranty to cover any losses incurred by the customer or any third party. These warranty terms are only valid for customers, who purchase products through authorized Mill resellers. The customer's rights and remedies pursuant to applicable mandatory law will not be limited nor affected by this warranty. The seller will handle the warranty claim on behalf of Mill. To make a claim under this warranty, an end-consumer has to follow the steps described below.

Claims Process / Required Documentation

1. Contact the Mill Authorised Reseller where you purchased the product. Bring your original receipt for the purchase, serial number of the product, and the faulty product.
2. The Mill Authorised Reseller tests the product and evaluates if the claim is covered by the end-consumer warranty.
3. If the claim is covered by the warranty, the Mill Authorised Reseller, in accordance with instructions from Mill and based on consumer law, decides whether to repair, replace or refund the product.

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 AS

Grini Næringspark 10
1361 Østerås
Norway

www.millnorway.com
post@millnorway.com



Innholdsfortegnelse

P. 2-4	Viktig sikkerhetsinformasjon
P. 5	Beskrivelse av begreper
P. 6	Spesifikasjoner
P. 6	Installasjon
P. 8	Før første gangs bruk
P. 8	Filterbytte
P. 9	Betjening (Mill Silent Pro)
P. 9	Manuell modus (Mill Silent Pro)
P. 10	Betjening (Mill Silent Pro Compact)
P. 10	Manuell modus (Mill Silent Pro Compact)
P. 11	Automodus
P. 11	Viftesikkerhet
P. 12	Vedlikeholdsfri partikkelsensor
P. 12	Faktisk filterstatusindikator
P. 12	Ikoner
P. 12	Filterbytteindikator
P. 12	Luftkvalitetslys
P. 13	Koble til WiFi
P. 13	Feilsøking
P. 14	Vedlikehold og rengjøring
P. 14	Garanti
P. 15	Avfallshåndtering



Viktig sikkerhetsinformasjon

LES INSTRUKSJONENE NØYE

Du må følge vanlige sikkerhetsregler når du bruker elektriske produkter, spesielt i nærvær av barn.

ADVARSEL! Unngå brannfare eller elektrisk støt.

- Ikke bruk skjøteledning eller adapterplugg. Dette apparatet kan brukes i 50Hz eller 60Hz strømforsyning uten endringer.
- Ikke under noen omstendigheter kutt, fjern eller omgå jordsstiften.
- Ikke oppbevar eller bruk bensin eller andre brennbare gasser og væsker i nærheten av dette eller andre apparater. Les produktetiketter for brennbarhet og andre advarsler.
- Ikke la vann eller andre væsker eller brennbare vaskemidler komme inn i apparatet for å unngå elektrisk støt og/eller brannfare.
- Ikke berør viftebladet når du fjerner filteret.

Sikkerhet for barn og sårbare mennesker

ADVARSEL! Risiko for kvelning, skade eller varig uførhet.

- Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover og personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskap hvis de har fått tilsyn eller instruksjoner om bruk av apparatet på en sikker måte og forstår farene involvert.
- Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.

- Barn under 3 år bør holdes unna apparatet med mindre de er under kontinuerlig tilsyn. Hold all emballasje unna barn.

Elektrisk informasjon

ADVARSEL! Unngå brannfare eller elektrisk støt.

- Hvis du ikke er sikker på at stikkontakten er tilstrekkelig jordet eller beskyttet av en kretsbyter, be en kvalifisert elektriker installere riktig stikkontakt i henhold til National Electrical Code og gjeldende lokale forskrifter og forordninger.
- Ikke bruk skjøteledning eller adapterplugg.
- Koble aldri fra enheten ved å trekke i strømledningen. Ta alltid godt tak i støpselet og trekk rett ut fra stikkontakten.
- Ikke klem, bøy eller knyt strømledningen. Ikke kutt eller skade strømledningen. Hvis strømledningen er skadet, bør den kun skiftes ut av et autorisert serviceverksted.
- Denne enheten inneholder ingen deler som brukeren kan reparere. Kontakt alltid butikken der produktet ble kjøpt eller importøren for reparasjoner.
- Hvis strømledningen er skadet, må den skiftes ut av produsentens servicerepresentant eller lignende kvalifiserte personer for å unngå fare.
- Sørg for å koble fra enheten før rengjøring for å unngå støt eller brannfare.



Sikkerhetstiltak

FORSIKTIGHET! Unngå alvorlig skade eller død.

- Ikke sett inn eller plasser fingre eller gjenstander inn i luftutløpsområdet eller frontgitteret på enheten.
- Ikke start eller stopp enheten ved å trekke ut strømledningen eller slå av strømmen på den elektriske boksen. I tilfelle en funksjonsfeil (gnister, brennende lukt, etc.), stopp operasjonen umiddelbart, koble fra strømledningen og kontakt butikken der den ble kjøpt eller importøren.
- Ikke bruk enheten med våte hender.
- Ikke trekk i strømledningen.

FORSIKTIGHET! Unngå personskade eller skade på enheten eller annen eiendom.

- Ikke rett luftstrømmen mot brannerstatninger eller andre varmerelaterte kilder, da dette kan forårsake oppblussing.
- Ikke klatre på eller plasser gjenstander på enheten. Ikke heng gjenstander fra enheten. Ikke plasser beholdere med væske på enheten.
- Slå av enheten ved strømkilden når den ikke skal brukes på en lengre periode.
- Betjen enheten med luftfilteret på plass. Ikke blokker eller dekk til inntaksgitteret, utløpsområdet og utløpsportene.
- Sørg for at alt elektronisk utstyr er 30 cm unna enheten.

Beskrivelse av begreper

CADR: Betyr "Clean Air Delivery Rate". CADR måler luftrensens effektivitet basert på romstørrelse og volumet av ren luft som produseres per time.

dB (A): Desibel måler lysintensiteten til luftrenseren. Bruker 25 dB som eksempel; dette er stilleere enn hvisking eller et bibliotek.

HEPA 13 filter: Betyr "høyeffektiv partikkelluft"-filter. Filteret består av tusenvis av ekstremt fine glassfiber. Vi bruker HEPA H13 av medisinsk kvalitet i luftrenseren vår, inkludert et antibakterielt belegg, aktivert kullfilter og forfilter. HEPA13-filteret fjerner 99,97 % av partikler, inkludert pollen, mugg, bakterier og virus. Anti-bakteriebelegget eliminerer bakterier og unngår at bakteriene vokser inne i enheten. Forfilteret fjerner de største partiklene før luften strømmer inn i HEPA-filteret.

Karbonfilter: Flerlagsfilteret har et aktivt karbonlag som fjerner skadelige gasser og lukter, inkludert avgasser, sigarettøyk og matlukt.

TVOC: Total Volatile Organic Compounds (TVOC) er luftbårne kjemikalier og giftstoffer som slippes ut fra hverdagslige gjenstander som maling, møbler og rengjøringsprodukter. De kan være skadelige ved høye konsentrasjoner og forårsake irritasjoner i øyne, nese og svelg. Avhengig av eksponeringsnivå og lengde kan TVOC også forårsake mer alvorlig helseskade på lever og nyrer. Anbefalt TVOC-nivå: < 220 ppb.

Luftfuktighetssensor: For høye fuktighetsnivåer kan forårsake muggvekst og føre til astma og allergier. Tørr luft kan også være problematisk, spesielt om vinteren. Dette kan føre til skader i hjemmet, som knirking eller sprekker i tregulv og møbler. Anbefalt fuktighetsnivå: 30-60%.

Temperatursensor : En jevn temperatur er noe av det viktigste for å oppnå et sunt innelima. Innetemperatur påvirker helse (som forebygging av sykdommer/luftveisinfeksjoner), ytelse og generell komfortnivå. Anbefalt temperatur: 18-25°C.

eCO₂: eCO₂ refererer til det estimerte konsentrasjonsnivået av karbondioksid (CO₂) i luften. Moderat til høye nivåer av CO₂ kan forårsake hodepine og tretthet, og høyere konsentrasjoner kan gi kvalme, svimmelhet og oppkast. eCO₂-målingen beregnes fra VOC-målingen – hvis det er betydelige konsentrasjoner av VOC tilstede, vil en eCO₂-avlesning være høyere enn det faktiske CO₂-nivået. God ventilasjon og regelmessig ventilasjon er viktig for å opprettholde et anbefalt eCO₂-nivå. Anbefalt eCO₂-nivå: <1200 ppm.

Ug/m³: Konsentrasjonen av en luftforurensning (f.eks. ozon) er oppgitt i mikrogram (en milliondel av et gram) per kubikkmeter luft eller µg/m³. Våre luftrensere måler denne konsentrasjonen av partikler med en avansert luftkvalitetssensor.

PM1/PM2.5/PM10. Luftkvalitet defineres ofte ut fra PM – svevestøv og forteller noen om størrelsen på partiklene. 1PM = Partikkel med diameter lik 1 mikrometer.

PM 1: Virus (koronavirusstørrelse), avgasser (de mest skadelige).

PM 2.5: Bakterier, sopp og mugg, sporer, pollen, fint støv.

PM 10: Pollen, støvpartikler.



Spesifikasjoner Mill Silent Pro

Egnet for romstørrelser opp til 115 m²

Merkespenning: 220–240 V~

Nominell effekt: 60 W

CADR

Renser luften på 10 minutter

i boost-modus (romstørrelse: < 40 m²)

Sovemodus: 120 m³/h

Normal modus: 448 m³/h

Boost-modus: 565 m³/h

Lydtrykknivå

Sovemodus: 23,5 dB(A)

Normal modus: 18,5 – 46 dB(A)

Boost-modus: 51 dB(A)

Sensorer

PM1/PM2.5/PM10 partikkelsensor

Luftfuktighetssensor

Temperatursensor

TVOC sensor

Vedlikeholdsfri partikkelsensor

HEPA 13 filter med antibakterielt belegg

+ forfilter + aktivt kullfilter

Dimensjoner: 332 mm x 606 mm x 341 mm
(bredde x høyde x dybde)

Vekt: 8,0 kg

Spesifikasjoner Mill Silent Compact

Egnet for romstørrelser opp til 55 m²

Merkespenning: 220–240 V~

Nominell effekt: 36 W

CADR

Renser luften på 10 minutter

i boost-modus (romstørrelse: < 20 m²)

Sovemodus: 70 m³/h

Normal modus: 220 m³/h

Boost-modus: 293 m³/h

Lydtrykknivå

Sovemodus: 23,5 dB(A)

Normal modus: 18,5 – 46 dB(A)

Boost-modus: 51 dB(A)

Sensorer

PM1/PM2.5/PM10 partikkelsensor

Luftfuktighetssensor

Temperatursensor

Vedlikeholdsfri partikkelsensor

HEPA 13 filter med antibakterielt belegg

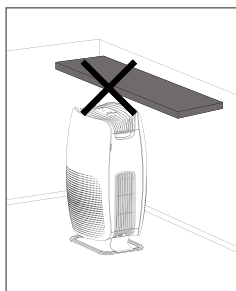
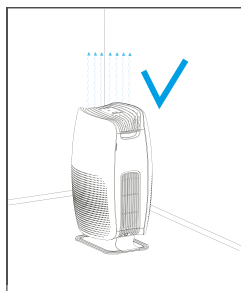
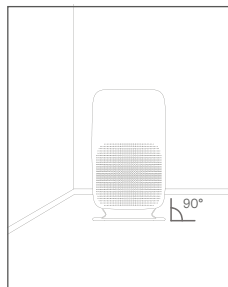
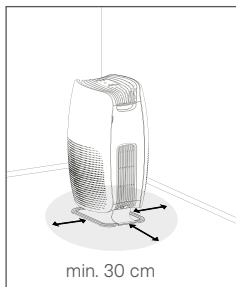
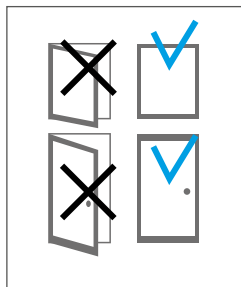
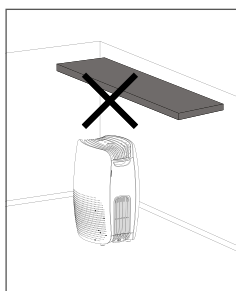
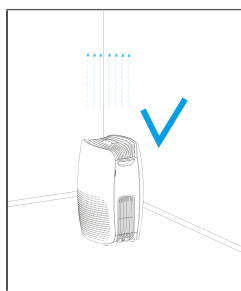
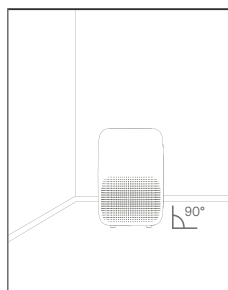
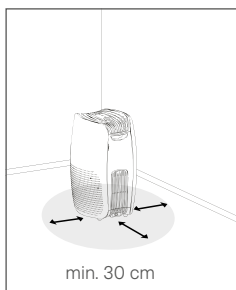
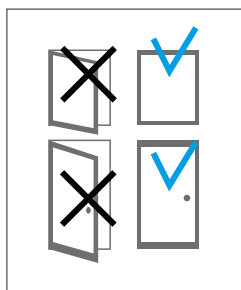
+ forfilter + aktivt kullfilter

Dimensjoner: 269 mm x 444 mm x 290 mm
(bredde x høyde x dybde)

Vekt: 4,5 kg

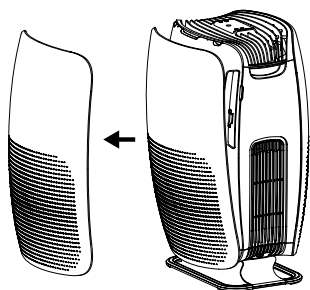
Installasjon

1. Det er viktig å fjerne filterposen før bruk. Se instruksjonene nedenfor.
2. Vi anbefaler å installere produktet i et rom uten direkte sollys.
3. Bruk luftrenseren i et lukket område. Lukk alle dører, vinduer og andre åpninger som kobles til utsiden av rommet.
4. Pass på at enheten ikke er dekket av tekstiler eller andre materialer under bruk.
5. Plasser luftrenseren på et sted som ikke begrenser luftstrømmen gjennom toppen av apparatet.
6. Apparatet må plasseres på et jevnt gulv som kan støtte det.
7. For optimal luftsirkulasjon anbefaler vi å plassere apparatet minst 30 cm fra en vegg, veggene vil lede luftstrømmen og ha en kjølede effekt inne i rommet.

Sikkerhetstiltak (Mill Silent Pro)**Sikkerhetstiltak (Mill Silent Compact)**

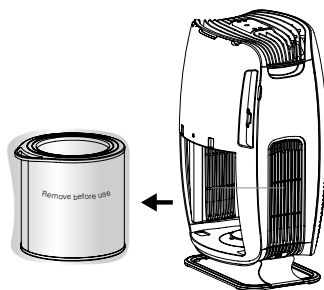


Før første gangs bruk (gjelder begge modellene)



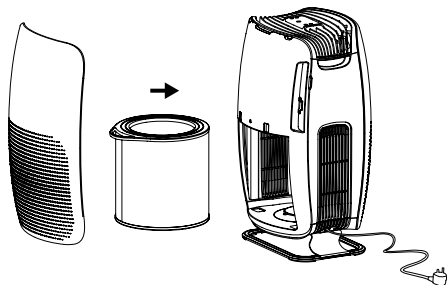
STEG 1: Åpne frontdekselet

Trekk frontdekselet fremover ved å ta tak i de to fordyppningene på sidene av dekket. Løft deretter dekket av krokene.



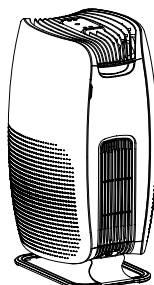
STEG 2: Fjern filterposen

Trekk ut HEPA 13-filteret og fjern plastposen fra filteret før bruk.



STEG 3: Monter filter

Sett filteret tilbake i luftrensere og fest frontdekselet.



STEG 4: Koble til strøm

Koble strømledningen til luftrensere og bruk kun en stikkontakt for 220-240V for den elektriske pluggen.

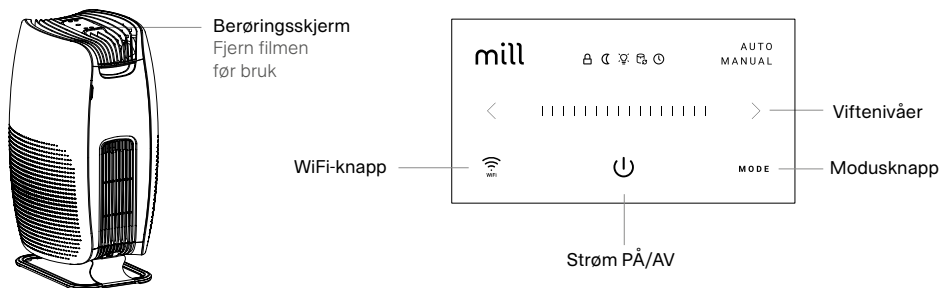
Filterbyte

Gjenta trinn 1-3 ovenfor og erstatt med et nytt spesiallaget HEPA 13-filter fra Mill. Tilbakes-till filterstatus etter bytte til nytt og rent filter. Mange luftrenserer har en timer. Luftrenseren forteller deg når du skal skifte filter basert på antall timer i bruk.

Mill Silent Pro Air Purifier forteller deg når du skal bytte filter basert på en smart algoritme og det faktiske volumet av partikler som er målt. Dette sikrer daglig filtereffektivitet hvis luften er mer forurensset enn gjennomsnittet.

Filteret skal vare opptil 12 måneder før et filterskiftet er nødvendig, avhengig av luftkvalitet-en din.

Betjening (Mill Silent Pro)



MERK! Symbolet for filterbyttestatus er alltid synlig (når displayet lyser). Det viser gjenværende status for filterets levetid med forskjellige farger.

Manuell Modus (Mill Silent Pro)

Strøm PÅ/AV (dvalemodus)

Trykk kort på strømknappen for å slå på eller av enheten

Modus

Trykk kort på modusknappen for å bytte mellom automatisk modus eller manuell modus

Viftenivåer

Trykk kort på venstre eller høyre pil for å justere

Endre lysstyrkemodeus

Trykk på modusknappen i 3 sekunder → lyspæreikonet lyser/slukker

>= høyere lysstyrke

<= senke lysstyrken

Slå PÅ/AV barnesikring

Trykk på modus + WiFi-knappen i 5 sekunder → låseikonet lyser/slukker

Aktiver Boost-modus

Trykk på høyre pil i 3 sekunder. Vær oppmerksom på at et kort trykk også kan gå inn i Boost-modus når det er basert på nivå 8.

Aktiver sovemodus

Trykk på venstre pil i 3 sekunder → søvnikonet lyser

Kort trykk på høyre pil for å gå ut av sovemodus

Slå av enheten

Trykk på strømknappen i 3 sekunder → AV-knappen blinker

Tilbakestill WiFi

Trykk på WiFi-knappen i 5 sekunder. Tell ned og slipp deretter når det har gått 5 sekunder eller mer (WiFi tilbakestilles etter at knappen slippes).

Tilbakestill enheten

- Slå av enheten
- Slå på enheten
- Innen 10 sekunder, trykk på modus i 10 sekunder. Dette vil tilbakestille enheten til fabrikkinnstillinger.



Aktiver WiFi

Trykk på WiFi-knappen én gang

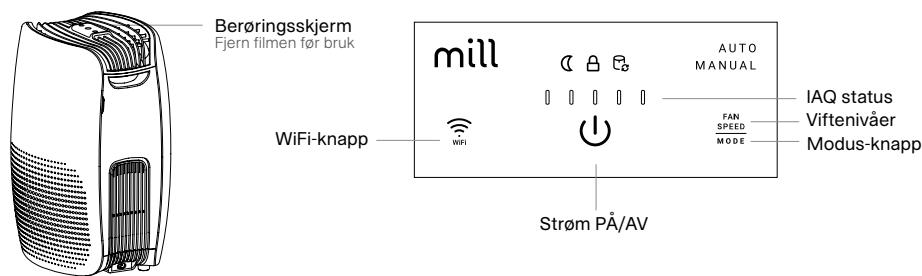
Tilgangspunkt

Trykk på WiFi-knappen i 10 sekunder.
Når den er i appmodus vil WiFi-lyset blinke sakte

Tilbakestill filterstatus

Trykk på venstre og høyre pil samtidig i 10 sekunder.
Filterikonet blinker 3 ganger for å bekrefte at det er ferdig.

Betjening (Mill Silent Pro Compact)



MERK! Symbolet for filterbyttestatus er alltid synlig (når displayet lyser) Det viser gjenværende status for filterets levetid med forskjellige farger.

Manuell modus (Mill Silent Pro Compact)

Strøm PÅ/AV (dvalemodus)

Trykk kort på strømknappen for å slå på eller av enheten

Modus

Trykk viftehastighet/modus-knappen i 1 sekund for å bytte fra AUTO til Manuell eller tilbake

Viftenivåer

Trykk viftehastighet/modus-knappen én gang for å veksle mellom viftenivåene.

Syklus er: Sovemodus – F1-F2-F3-F4-F5-Boost-modus

Når du er koblet til skyen, går viftenivåene fra F1 til F8, så en økning på 3 viftenivåer. Vær oppmerksom på at viftenivålysene også indikerer luftkvaliteten som farger beskrevet på side 12.

Aktiver Boost-modus

Trykk på Viftehastighet/modus-knappen én gang for å veksle mellom viftenivåene til du når Boost-nivået

Endre lysstyrkemodeus

Dette alternativet er kun mulig i appen

Slå PÅ/AV barnesikring

Trykk på Viftehastighet/Modus-knappen og WiFi-knappen samtidig i 5 sekunder → låseikon lyser/slukker.

Aktiver AV-modus

Trykk på strømknappen i 3 sekunder → alle ikoner nedtonet.

Tilbakestill WiFi

Trykk på WiFi-knappen i 5 sekunder. Tell ned og slipp deretter når det har gått 5 sekunder eller mer (WiFi tilbakestilles etter at knappen slippes) → WiFi-ikonet blinker 3 ganger.

Tilbakestill enheten

Trykk på knappen Viftehastighet/modus i 20 sekunder. Når det har gått 20 sekunder, starter utløserknappen og tilbakestilling til fabrikkinnstillinger. → Alle ikoner blinker 3 ganger.

Aktiver WiFi

Trykk på WiFi-knappen én gang

Tilgangspunkt

Trykk på WiFi-knappen i 10 sekunder → Når den er i appmodus vil WiFi-lyset blinke sakte.

Tilbakestill filterstatus

Trykk på strømknappen + modus/vifteknappen samtidig i 10 sekunder. Filterikonet vil også blinke 3 ganger for å indikere at tilbakestillingen ble utført.

Automodus

I denne modusen vil apparatet velge viftehastigheten automatisk, basert på luftkvalitetsnivået.

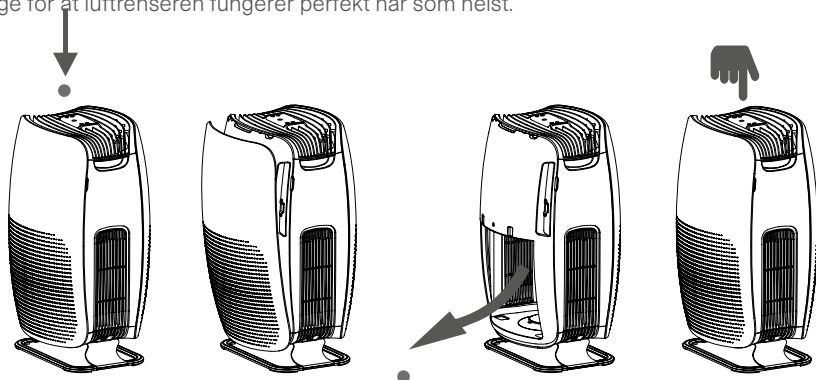
MERK! I "AUTO"-modus kan ikke viftehastigheten endres manuelt.

Viftesikkerhet

Hvis luftrenseren oppdager unormalt vifteturtallsfall, vil motoren automatisk stoppe for å unngå ytterligere skade på viftebladene. Dette skjer typisk hvis barn slipper leker eller fargestifter inne i vifteuttaket. Brukeren vil bli varslet i Mill Norway-appen og det fysiske displayet vil blinke rødt. Når eventuelle fremmedlegemer er fjernet fra vifteområdet, kan brukeren aktivere normal drift ved å trykke på strømknappen én gang. For å fjerne fremmedlegemet åpner du frontdekselet og filteret.

Vedlikeholdsfri partikkelsensor

Denne unike sensoren trenger ingen rengjøring sammenlignet med tradisjonelle sensorer. Dette vil unngå oppblåste partikkelverdier og høyere viftehastighet enn nødvendig og vil sørge for at luftrenseren fungerer perfekt når som helst.





Faktisk filterstatusindikator

Indikerer når filteret skal skiftes basert på volumet av partikler som er målt, i motsetning til en tidtaker. Dette sikrer daglig filtereffektivitet og potensielle kostnadsbesparelser, etter-som indikatoren bare vil fortelle deg å bytte filter når det faktisk er skittent.

Ikoner

Filterbytteindikator

Filterbytteindikatoren vil lyse for å minne deg på å bytte filter.

MERK! Symbolet er alltid synlig (når displayet lyser). Det viser gjenværende status for filterets levetid med forskjellige farger.



Barnesikring



Sovemodus



IAQ og LED lysstyrke



Filterbytteindikator



Timer



Hvit

Gjenstående
levetid: 100-20%



Gul

Gjenstående
levetid: 19-10%



Rød

Gjenstående
levetid: 9-1%



Blinker rødt

Gjenstående
levetid: 0%

Luftkvalitetslys (IAQ)

Apparatet har en luftkvalitetssensor som analyserer luftkvaliteten. Luftkvalitetslyset vil vise luftkvaliteten i sanntid gjennom forskjellige lysfarger. Som vist under. Som standard følger denne tabellen partikkelverdiene. Du har muligheten til å følge partikler + TVOC eller bare TVOC-verdier i Mill-appen. Vær oppmerksom på at standard innstillingene kan bli justert i fremtiden.

Farge lys	PM1/PM 2.5/PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TVOC	Luftkvalitet
 Grønn	0–12	0–65	God luftkvalitet
 Blå	12,1–23,4	66–220	Moderat luftkvalitet
 Gul	23,5–55,4	221–660	Usunn luftkvalitet
 Rød	55,5–200+	661–2200+	Veldig usunn luftkvalitet

Koble til WiFi

Full oversikt over din luftkvalitet

Smartfunksjonen gir deg full oversikt over hjemmets luftkvalitet i vår brukervennlige Mill Norway-app. Den mest brukervennlige appen for luftkvalitet basert på forbrukervurdering i App Store og Google Play.

Vær oppmerksom på at Mill Norway-appen må være installert før du kan koble luftrenseren til ditt WiFi-nettverk. Du kan da enkelt følge instruksjonene gitt i appen når du kobler til luftrenseren. Luftrenseren konfigureres ved hjelp av Bluetooth og kobles direkte til ruterens din via WiFi med 2,4 Ghz-modus b/g/n. Minimumskrav til operativsystem: iOS 8.0 og Android 4.0. Gå til vår helpdesk på www.millnorway.com for mer informasjon eller hvis du har spørsmål angående Mill Norway-appen, tilkobling til WiFi eller andre relaterte spørsmål. Når tilkoblingen er etablert, vil WiFi-indikatoren lyse opp med et konstant grønt lys.

**Du kan laste ned Mill Norway-appen på
Apple Store eller Google Play**



Feilsøking

Problem	Løsning
Apparatet produserer en merkelig lukt	Den første gangen du bruker luftrenseren, kan du oppleve en lukt av plast eller maling. Dette er normalt, men den bør forsvinne raskt. Hvis lukten vedvarer eller hvis du kjenner en brennende lukt, må du koble fra luftrenseren og ta kontakt med butikken hvor du kjøpte produktet eller importøren for støtte.
Luftrenseren fungerer ikke	Kontroller at strømkabelen er riktig satt inn.
Viften fungerer ikke	Sørg for å øke viftehastigheten og at barnesikringen ikke er aktivert.
Luftkvaliteten blir ikke bedre	Sjekk om filteret må skiftes eller om du har vindu/dør åpen som slipper inn skitten luft.
Det er ikke mulig å endre viftehastighetsnivå	Sørg for at barnesikringen ikke er aktivert.
Enheten kobler ikke til WiFi	Deaktiver eventuelle brannmurer/VPN.



Vedlikehold og rengjøring

1. Koble fra apparatet før rengjøring for å unngå støt eller brannfare.
2. Støv bør fjernes regelmessig med en tørr klut, for eksempel en mikrofiberklut.
3. Luftrenseren har en vedlikeholdsfri partikkelsensor.
4. Unngå å bruke vaskemidler til å rengjøre luftrenseren.
5. La aldri vann komme inn i luftrenseren; dette kan være farlig.
6. Luftrenseren kan oppbevares på et tørt og rent sted.
7. Hvis luftrenseren slutter å virke, ikke forsøk å reparere den selv. Kontakt Mills kundeservice.
8. MERK: Flerlags HEPA-filteret kan ikke vaskes, det kan kun byttes ut.
9. Du kan støvsuge forfilteret forsiktig ved å bruke en støvsuger med en myk børste

FORSIKTIGHET! Ikke berør viftebladet når du fjerner flerlagsfilteret.

Garanti

Mill tilbyr forbrukere 5 års garanti fra kjøpsdatoen for ethvert Mill-produkt kjøpt av en forbruker. For bedriftskunder vil en garantiperiode på 2 år gjelde (gjelder i tilfeller der sluttbruker er en bedrift).

Denne garantien gir kunden rett til, etter Mills rimelige skjønn, enten reparasjon, erstatning av et defekt produkt, eller alternativt refusjon.

Garantien dekker kun mangler som stammer fra Mill. Kunden vil derfor ikke ha et gyldig garantikrav dersom mangelen er et resultat av forhold som følgende:

- Uaktsom bruk, misbruk, forsømmelse eller uforsiktig bruk av produktet som ikke er i samsvar med bruksanvisningen for Mill.
- Defekter forårsaket av transport pådratt utenfor Mills ansvar.
- Normal slitasje, inkludert deler som kan slites over tid som for eksempel batterier til fjernkontroller (hvis aktuelt), filtre, rør og lamper for utendørs oppvarming etc.
- Skade på grunn av bruk som ikke er i samsvar med merkeeffekt og Hz.
- Skade forårsaket av utilstrekkelig produktvedlikehold.
- Skade fra strømbrytning, strømsvikt og/eller vær.
- Skade som følge av installasjon eller montering av produktet som ikke er i samsvar med bruksanvisningen for Mill.
- Bruk av deler og tilbehør, dvs. filter, som ikke er offisielle Mill-sertifiserte komponenter.
- Reparasjoner eller endringer utført av andre enn Mill eller dets autoriserte agenter.
- Mindre avvik fra oppgitt kvalitet som er uvesentlige for produktets verdi og forsvarlighet eller avvik som kunden med rimelighet kunne forvente.
- Enheter som brukes med tredjeparts programvare eller utstyr.
- Problemer med programvare og tilkobling på grunn av lokale begrensninger for tilgang til skytjenestene våre.
- Problemer med programvare og tilkobling på grunn av ikke-støttede tredjepartsenheter.
- Nedetid for app eller sky/nettjeneste faller ikke inn under garantien.

Mill må dokumentere at produktets skade ikke har eksistert da produktet ble solgt til kunden innen det første året etter kjøpet.

Denne garantien gir ikke kunden eller tredjepart rett til skadeserstatning, finansiell kompensasjon eller prisreduksjon. Mill har ingen forpliktelse i henhold til denne garantien til å dekke eventuelle tap påført av kunden eller en tredjepart.

Disse garantivilkårene er kun gyldige for kunder som kjøper produkter gjennom autoriserte Mill-forhandlere.

Kundens rettigheter og rettsmidler i henhold til gjeldende ufravikelig lov vil ikke være begrenset eller påvirket av denne garantien.

Selgeren vil håndtere garantikravet på vegne av Mill. For å gjøre et krav under denne garantien, må sluttkunden følge trinnene beskrevet nedenfor.

Kravprosess / nødvendig dokumentasjon

1. Kontakt den autoriserte Mill-forhandleren der du kjøpte produktet. Ta med den originale kvitteringen for kjøpet, serienummeret på produktet og det defekte produktet.
2. Mill forhandleren tester produktet og vurderer om kravet dekkes av garantien.
3. Hvis kravet dekkes av garantien, bestemmer den autoriserte Mill-forhandleren, i samsvar med instruksjoner fra Mill og basert på forbrukerlovgivningen, om produktet skal repareres, erstattes eller refunderes.

Avfallshåndtering

Symbolet  indikerer at dette produktet ikke bør kastes i husholdningsavfall. Dette produktet må leveres til en gjenvinningsstasjon eller beholder for elektriske apparater og elektronisk utstyr. Dette gjøres for å unngå helserisiko og forhindre skade på miljøet. Lokale bedrifter (eller miljøstasjonen i nabolaget ditt) er lovpålagt å akseptere og resirkulere slike produkter, som et middel for miljøvennlig avfallshåndtering.

MERK: Kast det brukte filteret samt eventuell plastemballasje i henhold til lokale retningslinjer for resirkulering.

mill

Mill International AS

Grini Næringspark 10
1361 Østerås
Norway

www.millnorway.com
post@millnorway.com





Indholdsfortegnelse

P. 2-4	Vigtig sikkerhedsinformation
P. 5	Beskrivelse af begreber
P. 6	Specifikationer
P. 6	Installation
P. 8	Før første gangs brug
P. 8	Filterskift
P. 9	Betjening (Mill Silent Pro)
P. 9	Manuel tilstand (Mill Silent Pro)
P. 10	Betjening (Mill Silent Pro Compact)
P. 10	Manuel tilstand (Mill Silent Pro Compact)
P. 11	Automatisk tilstand
P. 11	Ventilatorsikkerhed
P. 12	Vedligeholdelsesfri partikelsensor
P. 12	Indikator til faktisk filterstatus
P. 12	Ikoner
P. 12	Indikator til filterskift
P. 12	Luftkvalitetslys
P. 13	Tilslutning til WiFi
P. 13	Fejlsøgning
P. 14	Vedligeholdelse og rengøring
P. 14	Garanti
P. 15	Affaldshåndtering

Vigtig sikkerhedsinformation

LÆS DISSE INSTRUKTIONER OMHYGGELIGT

Man skal overholde almindelige sikkerhedsretningslinjer, når der bruges elektriske produkter, især der er børn til stede.

ADVARSEL! Undgå brandfare eller elektriske stød.

- Fjern ikke noget ben fra netledningen. Dette apparat kan bruges på en 50Hz eller 60Hz strømforsyning uden der laves ændringer.
- Man må under ingen omstændigheder afskære, fjerne eller omgå jordforbindelsesbenet.
- Opbevar eller anvend ikke benzin eller andre brændbare dampe og væsker i nærheden af dette eller et hvilket som helst andet apparat. Læs produktmærkater angående antændelighed og andre advarsler.
- Lad ikke vand eller en anden væske eller brændbart rengøringsmiddel komme ind i apparatet for at undgå elektrisk stød og/eller brandfare.
- Lad være med at røre ved ventilatorvingerne, når filteret fjernes.

Sikkerheden for børn og sårbare mennesker

ADVARSEL! Fare for kvælning, skade eller varig invaliditet.

- Dette apparat kan bruges af børn fra 8 år og derover og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis de er under opsyn eller har fået instruktion i brugen af apparatet på en sikker måde og forstår de involverede farer.



- Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke foretages af børn uden de er under opsyn.
- Børn under 3 år bør holdes væk fra apparatet, medmindre de er under opsyn hele tiden. Hold al emballage væk fra børn.

Elektrisk information

ADVARSEL! Undgå brandfare eller elektrisk stød.

- Hvis man ikke er sikker på, at stikkontakten er tilstrækkeligt jordforbundet eller beskyttet af en tidsforsinkelsessikring eller en kredsløbsafbryder, skal man få en kvalificeret elektriker til at installere den korrekte stikkontakt i henhold til National Electrical Code og gældende lokale forskrifter og forordninger.
- Lad være med at bruge forlængerledning eller adapterstik.
- Afbryd aldrig enheden ved at trække netledningen ud. Tag altid godt fat i stikket, og træk det lige ud af stikkontakten.
- Lad være med at klemme, bøje eller slå knude på netledningen. Lad være med at klippe i eller beskadige netledningen. Hvis netledningen er beskadiget, bør den kun udskiftes af en autoriseret servicetekniker.
- Denne enhed indeholder ingen dele, der kan serviceres af brugeren. Kontakt altid den forretning, hvor den blev købt, eller importøren med hensyn til reparationer.
- Hvis netledningen er beskadiget, skal den udskiftes af producenten, dennes servicetekniker eller af personer med tilsvarende kvalifikationer for at undgå fare.
- Sørg for at tage stikket ud af stikkontakten forud for rengøring for at forhindre stød eller brandfare.

Sikkerhedsforanstaltninger

ADVARSEL! Undgå alvorlig personskade eller dødsfald.

- Lad være med at indsætte eller anbringe fingre eller genstande i enhedens luftudkastområde eller frontgitter.
- Start eller stop ikke enheden ved at trække netledningen ud eller slukke for strømmen ved el-boksen. I tilfælde af en funktionsfejl (gnister, brændende lugt etc.), indstil kørslen med det samme, kobl netledningen fra og kontakt butikken, hvor den blev købt, eller importøren.
- Kør ikke med enheden med våde hænder.
- Træk ikke i netledningen.

ADVARSEL! Undgå skade eller beskadigelse af enheden eller anden ejendom.

- Ret ikke luftstrømmen mod branderstatninger eller andre varmerelaterede kilder, da det kan føre til opblussen.
- Lad være med at klatre op på eller anbringe genstande på enheden. Hæng ikke genstande ned fra enheden. Anbring ikke beholdere med væsker på enheden.
- Sluk for enheden ved strømforsyningen, når den ikke skal bruges i længere tid.
- Kør med enheden med luftfilteret på plads. Blokér eller tildæk ikke indsugningsgitteret, udkastområdet og udløbsportene.
- Sørg for, at alt elektrisk/elektronisk udstyr befinder sig 30 cm væk fra enheden.



Beskrivelse af begreber

CADR: Betyder "Clean Air Delivery Rate". CADR måler luftrensens effektivitet baseret på rumstørrelse og den mængde ren luft, der produceres pr. time.

dB (A): D ecibel måler luftrensens lydintensitet. Bruger 25 dB som eksempel; Dette er mere støjsvagt end en hvisken eller et bibliotek.

HEPA 13 filter: Betyder "højeffektivt partikelluftfilter". Filteret består af tusindvis af ekstremt fine glasfibre. Vi bruger HEPA H13 af medicinsk kvalitet i vores luftrenser, herunder en antibakteriel belægning, aktivt kulfilter og forfilter. HEPA13-filteret fjerner 99,97 % af partiklerne, herunder pollen, skimmel, bakterier og vira. Den antibakterielle belægning eliminerer bakterier og forhindrer bakterierne i at vokse inde i enheden. Forfilteret fjerner de største partikler, før der strømmer luft ind i HEPA-filteret.

Kulfilter: Flerelagsfilteret har et lag aktivt kul, der fjerner skadelige gasser og lugte, herunder udstødningsgasser, cigaretrøg og madlugt.

TVOC: Total Volatile Organic Compounds (TVOC) er luftbårne kemikalier og giftstoffer, der frigives fra dagligdags genstande såsom maling, møbler og rengøringsprodukter. De kan være skadelige ved høje koncentrationer og forårsage irritationer i øjne, næse og hals. Afhængigt af eksponeringsniveau og -varighed kan TVOC også forårsage mere alvorlige helbredsproblemer på lever og nyrer. Anbefalet TVOC-niveau: < 220 ppb.

Luftfugtighedssensor: For høje fugtighedsniveauer kan forårsage skimmelvækst og føre til astma og allergi. Tør luft kan også være problematisk, især om vinteren. Dette kan føre til skader i hjemmet, såsom knirken eller revner i trægulve og møbler. Anbefalet fugtighedsniveau: 30-60 %.

Temperatursensor: En ensartet temperatur er en af de vigtigste ting for at opnå et sundt indeklima. Indetemperaturen påvirker sundheden (såsom forebyggelse af sygdomme/luftvejsinfektioner), ydeevne og det generelle komfortniveau. Anbefalet temperatur: 18-25 °C.

eCO₂: eCO₂ henviser til det anslåede koncentrationsniveau af kuldioxid (CO₂) i luften. Moderate til høje niveauer af CO₂ kan forårsage hovedpine og træthed, og højere koncentrationer kan forårsage kvalme, svimmelhed og opkastning. eCO₂-måling beregnes ud fra en VOC-måling – hvis der er en betydelig koncentration af VOC til stede, vil en eCO₂- aflæsning være højere end det faktiske CO₂-niveau. God ventilation og regelmæssig ventilation er vigtige for at opretholde et anbefalet eCO₂-niveau. Anbefalet eCO₂-niveau: < 1200 ppm.

Ug/m³: Koncentrationen af en luftforurening (f.eks. ozon) angives i mikrogram (en milliontedel af et gram) pr. kubikmeter luft eller µg/m³. Vores luftrenser måler denne koncentration af partikler med en avanceret luftkvalitetssensor.

PM1/PM2.5/PM10. ALuftkvaliteten defineres ofte på grundlag af PM – svævestøv og fortæller noget om partiklernes størrelse. 1PM = partikel med en diameter svarende til 1 mikrometer.

PM 1: Virus (coronavirusstørrelse), udstødningsgasser (de mest skadelige).

PM 2.5: Bakterier, svamp og skimmel, sporer, pollen, fint støv.

PM 10: Pollen, støvpartikler.

Specifikationer Mill Silent Pro

Egnet til rumstørrelser op til 115 m²

Mærkespænding: 220–240 V~

Nominel effekt: 60 W

CADR

Renser luften på 10 minutter
i boost-tilstand (rumstørrelse: < 40 m²)
Dvaletilstand: 120 m³/t
Normal modus: 448 m³/t
Boost-tilstand: 565 m³/t

Lydtrykniveau

Dvaletilstand: 23,5 dB(A)
Normal tilstand: 18,5 – 46 dB(A)
Boost-tilstand: 51 dB(A)

Sensorer

PM1/PM2.5/PM10 partikelsensor
Luftfugtighedssensor
Temperatursensor
TVOC sensor
Vedligeholdelsesfri partikelsensor

HEPA 13 filter med antibakteriel belægning
+ forfilter + aktivt kulfilter

Dimensioner: 332 mm x 606 mm x 341 mm
(bredde x højde x dybde)

Vægt: 8,0 kg

Specifikationer Mill Silent Compact

Egnet til rumstørrelser op til 55 m²

Mærkespænding: 220–240 V~

Nominel effekt: 36 W

CADR

Renser luften på 10 minutter
i boost-tilstand (rumstørrelse: < 20 m²)
Dvaletilstand: 70 m³/t
Normal modus: 220 m³/t
Boost-tilstand: 293 m³/t

Lydtrykniveau

Dvaletilstand: 23,5 dB(A)
Normal tilstand: 18,5 – 46 dB(A)
Boost-tilstand: 51 dB(A)

Sensorer

PM1/PM2.5/PM10 partikelsensor
Luftfugtighedssensor
Temperatursensor
Vedligeholdelsesfri partikelsensor

HEPA 13 filter med antibakteriel belægning
+ forfilter + aktivt kulfilter

Dimensioner: 269 mm x 444 mm x 290 mm
(bredde x højde x dybde)

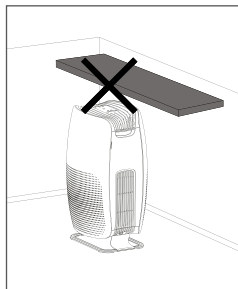
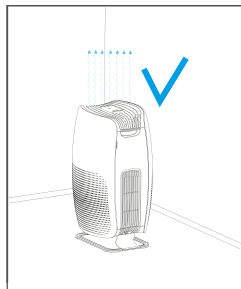
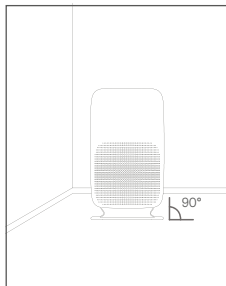
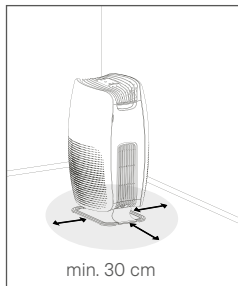
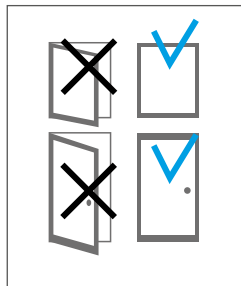
Vægt: 4,5 kg

Installation

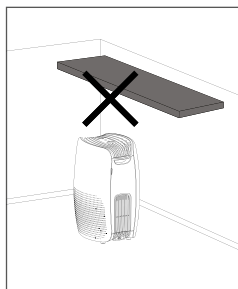
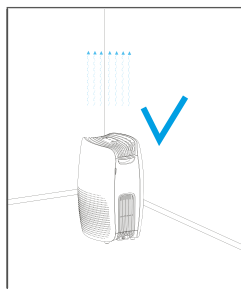
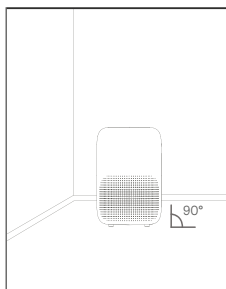
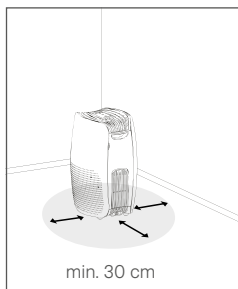
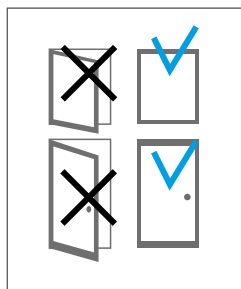
1. Det er vigtigt at fjerne filterposen før brug. Se instruktionerne nedenfor.
2. Vi anbefaler at installere produktet i et rum uden direkte sollys.
3. Brug luftrenseren i et lukket område. Luk alle døre, vinduer og andre åbninger med passage udenfor rummet.
4. Vær opmærksom på, at enheden ikke er dækket af tekstiler eller andre materialer under brug.
5. Placér luftrenseren på et sted, der ikke begrænser luftstrømmen gennem apparatets top.
6. Apparatet skal placeres på et jævnt gulv, der kan understøtte det.
7. For optimal luftcirkulation anbefaler vi at placere apparatet mindst 30 cm fra en væg, væggen vil lede luftstrømmen og have en kølende effekt inde i rummet.



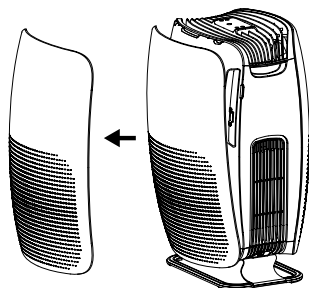
Sikkerhedstiltag (Mill Silent Pro)



Sikkerhedstiltag (Mill Silent Compact)

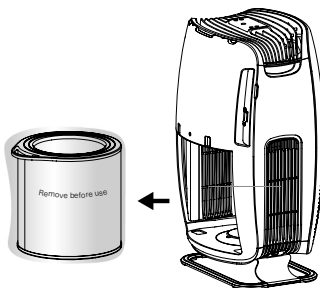


Før første gangs brug (gælder begge modeller)



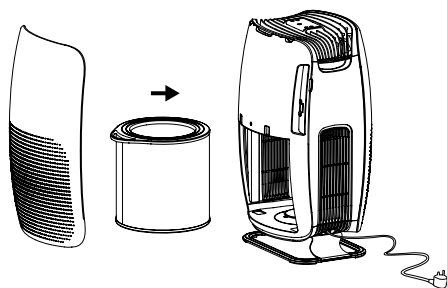
TRIN 1: Åbn frontdækslet

Træk frontdækslet fremad ved at tage fat i de to fordybninger på siderne af dækslet. Løft derefter dækslet af krogene.



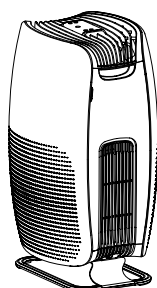
TRIN 2: Fjern filterposen

Tag HEPA 13-filteret ud, og tag plastposen af filteret før brug.



TRIN 3: Montér filteret

Sæt filteret tilbage i luftrenseren, og fastgør frontdækslet.



TRIN 4: Tilslutning til strøm

Tilslut netledningen til luftrenseren, og brug kun en stikkontakt på 220- 240V til det elektriske stik.

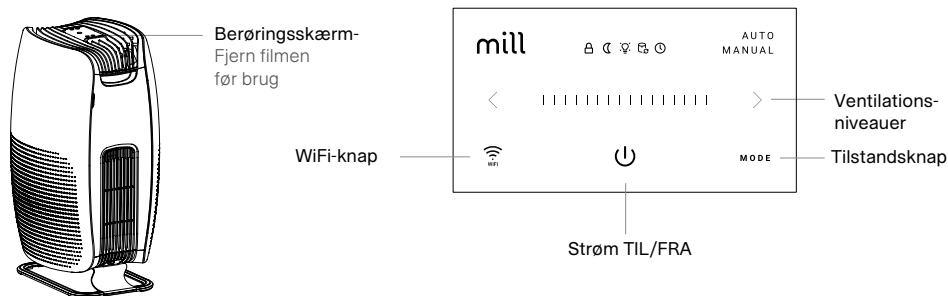
Filterskift

Gentag trin 1-3 ovenfor og udskift med et nyt specialfremstillet HEPA 13 filter fra Mill. Nulstil filterstatus efter skift til nyt og rent filter. Mange luftrensere har en timer. Luftrenseren indikerer, hvornår der skal skiftes filter baseret på antal timer i brug.

Mill Silent Pro luftrenserindikerer, hvornår der skal skiftes filter baseret på en smart algoritme og den faktiske mængde partikler, der er målt. Dette sikrer daglig filtereffektivitet, hvis luften er mere forurenet end normalt.

Filteret skal kunne holde op til 12 måneder, før der kræves et filterskift, afhængigt af luftkvaliteten i hjemmet.

Betjening (Mill Silent Pro)



BEMÆRK! Symbolet for filterskiftetestatus er altid synligt (når displayet lyser). Det viser den resterende status for filterets levetid med forskellige farver.

Manuel tilstand (Mill Silent Pro)

Strøm TIL/FRA (dvaletilstand)

Tryk kortvarigt på tænd/sluk-knappen for at tænde eller slukke for enheden.

Tilstand

Tryk kortvarigt på tilstandsknappen for at skifte mellem automatisk tilstand eller manuel tilstand.

Ventilationsniveauer

Tryk kortvarigt på venstre eller højre pil for at justere

Skift af lysstyrketilstand

Tryk på tilstandsknappen i 3 sekunder → lyspæreikonet lyser/slukker.

>= højere lysstyrke

<= mindre lysstyrke

Slå børnesikring TIL/FRA

Tryk på knappen tilstand + WiFi i 5 sekunder → låseikonet lyser/slukker.

Aktivér boost-tilstand

Tryk på højre pil i 3 sekunder. Vær opmærksom på, at man med et kortvarigt tryk også kan komme i Boost-tilstand, når den er baseret på niveau 8.

Aktivér dvaletilstand

Tryk på venstre pil i 3 sekunder → dvaileikonet lyser kortvarigt.

Tryk på højre pil for at komme ud af dvaletilstand.

Afbryd enheden

Tryk på strømknappen i 3 sekunder → AV-knappen blinker.

Nulstil WiFi

Tryk på WiFi-knappen i 5 sekunder. Tæl ned, og slip den så, når der er gået 5 sekunder eller mere (WiFi nulstilles, når knappen slippes).

Nulstil enheden

- Afbryd enheden
- Tilslut enheden
- Inden for 10 sekunder tryk på tilstand i 10 sekunder. Det nulstiller enheden til fabriksindstillingerne.

Aktivér WiFi

Tryk på WiFi-knappen én gang

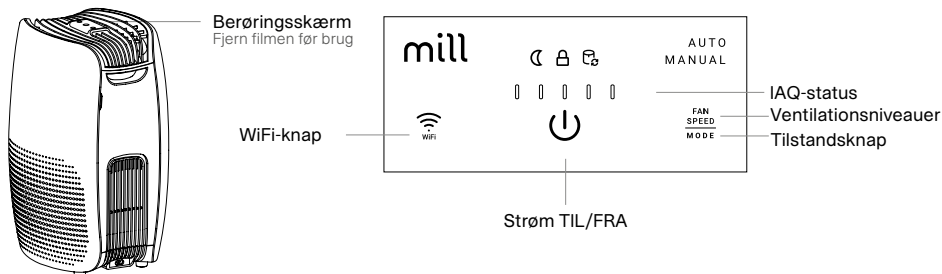
Adgangspunkt

Tryk på WiFi-knappen i 10 sekunder. Når den er i app-tilstand vil WiFi-lyset blinke langsomt

Nulstil filterstatust

Tryk på venstre og højre pil samtidigt i 10 sekunder. Filterikonet blinker 3 gange for at bekræfte at nulstillingen er afsluttet.

Button operation (Mill Silent Pro Compact)



BEMÆRK! Symbolet for filterskiftestatus er altid synligt (når displayet lyser).

Det viser den resterende status for filterets levetid med forskellige farver.

Manuel tilstand (Mill Silent Pro Compact)

Strøm TIL/FRA (dvaletilstand)

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

Mode

Tryk kortvarigt på strømknappen for at tænde eller slukke for enheden

Tilstand

Tryk på ventilatorhastigheds-/tilstandsknappen i 1 sekund for at skifte fra AUTO til Manuel eller tilbage

Ventilationsniveauer

Tryk på ventilatorhastigheds-/tilstandsknappen én gang for at skifte mellem ventilatorniveauer.

Cyklus er: Dvaletilstand – F1-F2-F3-F4-F5-Boost-tilstand

Når der er forbindelse til skyen, går ventilatorniveauerne fra F1 til F8, altså en stigning på 3 ventilatorniveauer. Vær opmærksom på, at ventilatorniveaulysene også indikerer luftkvaliteten som farver beskrevet på side 12.

Aktivér boost-tilstand

Tryk på ventilatorhastigheds-/tilstandsknappen én gang for at skifte mellem ventilatorniveauer, indtil boost-niveauet nås

Skift af lysstyrketilstand

Dette alternativ er kun muligt i appen

Slå børnesikring TIL/FRA

Tryk på ventilatorhastigheds-/tilstandsknappen og WiFi-knappen samtidigt i 5 sekunder → låseikonet lyser/slukker.



Aktivér AV-tilstand

Tryk på strømknappen i 3 sekunder → alle ikoner nedtones.

Nulstil WiFi

Tryk på WiFi-knappen i 5 sekunder. Tæl ned, og slip den så, når der er gået 5 sekunder eller mere (WiFi nulstilles, når knappen slippes) → WiFi-ikonet blinker 3 gange.

Nulstil enheden

Tryk på knappen ventilatorhastighed/tilstand i 20 sekunder. Når der er gået 20 sekunder, starter udløserknappen og nulstiller til fabriksindstillingerne. → Alle ikoner blinker 3 gange.

Aktivér WiFi

Tryk på WiFi-knappen én gang.

Adgangspunkt

Tryk på WiFi-knappen i 10 sekunder → Når den er i app-tilstand vil WiFi-lyset blinke langsomt.

Nulstil filterstatus

Tryk på strømknappen + tilstands-/ventilatorknappen samtidigt i 10 sekunder. Filterikonet vil også blinke 3 gange for at indikere at nulstillingen er udført.

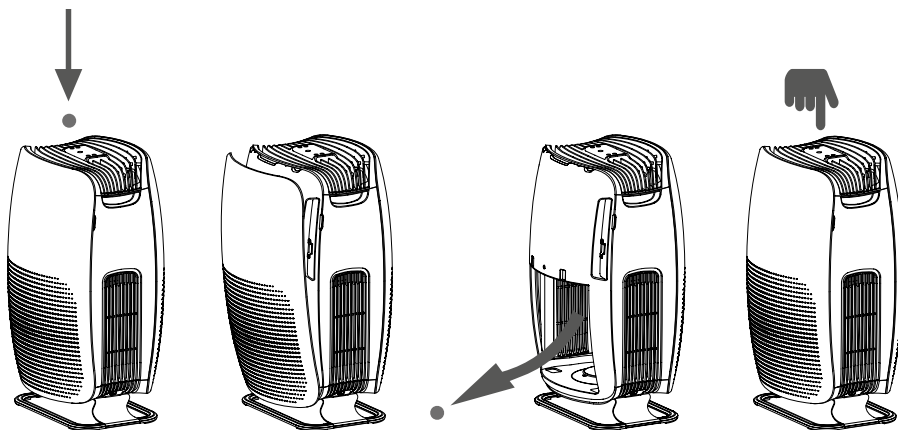
Automode

I denne tilstand vælger apparatet automatisk ventilatorhastigheden baseret på luftkvalitetsniveauet.

BEMÆRK! I tilstanden "AUTO" kan ventilatorhastigheden ikke ændres manuelt.

Ventilationssikkerhed

Hvis luftsensoren registrerer unormale fald i ventilatorhastigheden, standser motoren automatisk for at undgå yderligere beskadigelse af ventilatorbladene. Det sker typisk, hvis børn taber legetøj eller farveblyanter inde i ventilatorudtaget. Brugeren får en varsel i Mill Norway-appen, og det fysiske display blinker rødt. Når eventuelle fremmedlegemer er fjernet fra ventilatorområdet, kan brugeren aktivere normal drift ved at trykke én gang på strømknappen. For at fjerne fremmedlegemet skal frontdækslet og filteret åbnes.



Vedligeholdelsesfri partikelsensor

Denne unikke sensor behøver ingen rengøring sammenlignet med traditionelle sensorer. Hermed undgås oppustede partikelværdier og højere ventilatorhastighed end nødvendigt og vil sikre, at luftrenseren fungerer perfekt til enhver tid.

Indikator til faktisk filterstatus

Indikerer, hvornår filteret skal udskiftes baseret på mængden af målte partikler i modsætning til en timer. Det sikrer daglig filtereffektivitet og potentielt omkostningsbesparelser, idet indikatoren kun informerer om filterskift, når det faktisk er snavset.

Ikoner

-  Børnesikring
-  Dvaletilstand
-  IAQ & LED lysstyrke
-  Indikator til filterskift
-  Timerr

Indikator til filterskift

Indikatoren til filterskift lyser som påmindelse om at skifte filter.

BEMÆRK! Symbolet er altid synligt (når displayet lyser). Det viser resterende status for filterets levetid med forskellige farver.

-  Hvid
Resterende levetid: 100-20 %
-  Gul
Resterende levetid: 19-10 %
-  Rød
Resterende levetid: 9-1 %
-  Blinker rødt
Resterende levetid: 0 %

Luftkvalitetslys (IAQ)

Apparatet har en luftkvalitetssensor, der analyserer luftkvaliteten. Luftkvalitetslyset viser luftkvaliteten i realtid gennem forskellige farver lys. Som vist herunder. Som standard følger denne tabel partikelværdierne. Der er mulighed for at følge partikler + TVOC eller bare TVOC-værdier i Mill-appen. Bemærk, at standardindstillingerne kan justeres fremover..

Farve lys	PM1/PM 2.5/PM10 (µg/m³)	TVOC	Luftkvalitet
 Grønn	0-12	0-65	God luftkvalitet
 Blå	12,1-23,4	66-220	Moderat luftkvalitet
 Gul	23,5-55,4	221-660	Usund luftkvalitet
 Rød	55,5-200+	661-2200+	Meget usund luftkvalitet



Tilslutning til WiFi

Fuldt overblik over din luftkvalitet

Smartfunktionen giver fuldt overblik over hjemmets luftkvalitet i vores brugervenlige Mill Norway-app. Den mest brugervenlige luftkvalitetsapp baseret på forbrugerbedømmelser i App Store og Google Play.

Vær opmærksom på, at Mill Norway-appen skal installeres, før luftrenseren kan tilsluttes til WiFi-netværket. Derefter kan man nemt følge instruktionerne i appen når luftrenseren tilsluttes. Luftrenseren konfigureres ved hjælp af Bluetooth og opretter forbindelse direkte til routeren via WiFi med 2,4 GHz-tilstand b/g/n. Minimumskrav til operativsystem: iOS 8.0 og Android 4.0. Besøg vores helpdesk på www.millnorway.com for mere information, eller hvis der er spørgsmål vedrørende Mill Norway-appen, forbindelse til WiFi eller andre relaterede spørgsmål. Når forbindelsen er etableret, lyser WiFi-indikatoren med et konstant grønt lys.

**Mill Norway-appen kan downloades
på Apple Store eller Google Play**



Fejlsøgning

Problem	Løsning
Apparatet frembringer en ejendommelig lugt	Første gang luftrenseren bruges, kan der opleves en lugt af plast eller maling. Det er normalt, men den skulle forsvinde hurtigt. Hvis lugten fortsætter, eller hvis der fornemmes en brændende lugt, skal luftrenseren kobles fra og man skal kontakte den butik, hvor produktet blev købt eller importøren for at få support.
Luftrenseren fungerer ikke	Kontrollér, at strømkablet er sat rigtigt i.
Ventilatoren fungerer ikke	Sørg for at øge ventilatorhastigheden, og at børnesikringen ikke er aktiveret.
Luftkvaliteten bliver ikke bedre	Kontrollér, om filteret skal udskiftes, eller om der er et åbent vindue/en åben dør, der slipper snavset luft ind.
Det er ikke muligt at ændre ventilatorhastighedsniveauet	Sørg for, at børnesikringen ikke er aktiveret.
Enheden slutter ikke til WiFi	Deaktiver eventuelle firewalls/VPN.

Vedligeholdelse og rengøring

1. Frakobl apparatet før rengøring for at undgå stød eller brandfare.
2. Støv skal fjernes regelmæssigt med en tør klud, for eksempel en mikrofiberklud.
3. Luftrenseren har en vedligeholdelsesfri partikelsensor.
4. Undgå at bruge rengøringsmidler til at rengøre luftrenseren.
5. Laldrig vand komme ind i luftrenseren; da det kan være farligt.
6. Luftrenseren kan opbevares et tørt og rent sted.
7. Hvis luftrenseren holder op med at fungere, forsøg ikke at reparere den selv. Kontakt Mills kundeservice.
8. BEMÆRK: HEPA-filteret med flere lag kan ikke vaskes, det kan kun udskiftes.
9. Forfilteret kan støvsuges forsigtigt ved hjælp af en støvsuger med en blød børste.

FORSIGTIG! Rør ikke ved ventilatorbladet, når flerlagsfilteret fjernes.

Garanti



Mill tilbyder forbrugere en 5-års garanti fra købsdatoen for ethvert Mill-produkt købt af en forbruger. For erhvervskunder gælder en garantiperiode på 2 år (gælder i tilfælde, hvor slutbrugeren er en virksomhed).

Denne garanti giver kunden ret til, efter Mills rimelige skøn, enten reparation, udskiftning af et defekt produkt eller alternativt en tilbagebetaling.

Garantien dækker kun mangler, der stammer fra Mill. Kunden vil derfor ikke have et gyldigt garantikrav, hvis manglen skyldes forhold som følgende:

- Skødesløs brug, misbrug, forsømmelse eller skødesløs brug af produktet, der ikke er i overensstemmelse med brugsanvisningen til Mill.
- Fejl forårsaget af transport, der er opstået uden for Mills ansvar.
- Normal slitage, herunder dele, der kan blive slidt over tid såsom batterier til fjernbetjening (hvis relevant), filtre, rør og lamper til udendørs opvarmning mm.
- Skader på grund af brug, der ikke er i overensstemmelse med mærkeeffekt og Hz.
- Skader forårsaget af utilstrækkelig produktvedligeholdelse.
- Skader fra strømafbrydelser, strømskud og/eller vejr.
- Skader som følge af installation eller montering af produktet, som ikke er i overensstemmelse med brugsanvisningen til Mill.
- Brug af dele og tilbehør, dvs. filter, som ikke er officielle Mill-certificerede komponenter.
- Reparationer eller ændringer foretaget af andre end Mill eller dets autoriserede agenter.
- Mindre afvigelser fra angivet kvalitet, som er uvæsentlige for produktets værdi og forsvarlighed eller afvigelser, som kunden med rimelighed kunne forvente.
- Enheder, der bruges sammen med tredjepartssoftware eller udstyr.
- Software- og forbindelsesproblemer på grund af lokale begrænsninger for adgang til vores cloud-tjenester.
- Software- og forbindelsesproblemer på grund af ikke-understøttede tredjepartsenheder.
- Nedetid for app eller cloud/webservice er ikke dækket af garantien.



Mill skal dokumentere, at varens skade ikke eksisterede, da varen blev solgt til kunden inden for det første år efter købet.

Denne garanti giver ikke kunden eller tredjemand ret til skadeserstatning, økonomisk kompensation eller prisreduktion. Mill har ingen forpligtelse i henhold til denne garanti til at dække eventuelle tab pådraget af kunden eller nogen tredjepart.

Disse garantibetingelser er kun gyldige for kunder, der køber produkter gennem autoriserede Mill-forhandlere.

Kundens rettigheder og retsmidler i henhold til gældende lov, der ikke kan fraviges, vil ikke blive begrænset eller påvirket af denne garanti.

Sælger vil håndtere garantikravet på vegne af Mill. For at fremsætte et krav under denne garanti skal slutkunden følge nedenstående trin.

Skadeproses / nødvendig dokumentation

1. Kontakt den autoriserede Mill-forhandler, hvor du købte produktet. Medbring den originale købskvittering, produktets serienummer og det defekte produkt.
2. Mill-forhandleren tester produktet og vurderer, om reklamationen er dækket af garantien.
3. Hvis reklamationen er dækket af garantien, vil den autoriserede Mill-forhandler i overensstemmelse med instruktioner fra Mill og baseret på forbrugerlovgivningen afgøre, om produktet skal repareres, udskiftes eller refunderes.

Affaldshåndtering

Symbolet  indikerer, at dette produkt ikke må bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet. Dette produkt skal afleveres på en genbrugsplads eller i en container til elektriske apparater og elektronisk udstyr. Det skal gøres for at undgå sundhedsrisici og forhindre skader på miljøet. Lokale virksomheder (eller genbrugspladsen i ens nabolag) er ved lov forpligtet til at acceptere og genbruge sådanne produkter som middel til miljøvenlig bortskaffelse af affald.

BEMÆRK: Bortskaf det brugte filter og eventuel plastemballage i henhold til lokale retningslinjer for genanvendelse.

mill

Mill International AS

Grini Næringspark 10
1361 Østerås
Norway

www.millnorway.com

post@millnorway.com



Indholdsfortegnelse

P. 2-4	Viktig säkerhetsinformation
P. 5	Beskrivning av begrepp
P. 6	Specifikationer
P. 6	Installation
P. 8	Före första användning
P. 8	Filterbyte
P. 9	Knappmanövrering (Mill Silent Pro)
P. 9	Manuellt läge (Mill Silent Pro)
P. 10	Knappmanövrering (Mill Silent Pro Compact)
P. 10	Manuellt läge (Mill Silent Pro Compact)
P. 11	Automatiskt läge
P. 11	Fläktsäkerhet
P. 12	Underhållsfri partikelsensor
P. 12	Faktisk filterstatusindikator Ikoner
P. 12	Ikoner
P. 12	Filterbyteindikator
P. 12	Luftkvalitetsljus
P. 13	Ansluta till WiFi
P. 13	Felsökning
P. 14	Underhåll och rengöring
P. 14	Garanti
P. 15	Avfallshantering



Viktig säkerhetsinformation

LÄS INSTRUKTIONERNA NOGGRANT

Du måste följa de vanliga säkerhetsriktlinjerna när du använder elektriska produkter, särskilt i närvaro av barn.

WARNING! Undvik brandrisk eller elektriska stötar.

- Ta inte bort någon kontakt från nätsladden. Den här apparaten kan användas i 50 Hz eller 60 Hz strömförsörjning utan någon ändring.
- Skär inte under några omständigheter av, ta bort eller kringgå jordanslutningen.
- Förvara inte och använd inte bensin eller andra brännbara ångor och vätskor i närheten av denna eller någon annan apparat. Läs produktens märkningar angående brandfarlighet och andra varningar.
- Låt inte vatten eller någon annan vätska eller brännbart rengöringsmedel komma in i apparaten för undvikande av elektriska stötar och/eller brandrisk.
- Rör inte fläktbladet när du tar bort filtret.

Säkerhet för barn och sårbara personer

WARNING! Risk för kvävning, personskada eller permanent funktionshinder.

- Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt och av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap om de har fått tillsyn eller instruktioner om hur apparaten ska användas på ett säkert sätt och om de förstår riskerna.

- Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.
- Barn under 3 år bör hållas borta från apparaten om de inte står under ständig tillsyn. Håll alla förpackningar utom räckhåll för barn.

Elektrisk information

VARNING! Undvik brandrisk eller elektriska stötar.

- Om du inte är säker på att uttaget är tillräckligt jordat eller skyddat av en tidsfördröjningssäkring eller strömbrytare, låt en kvalificerad elektriker installera rätt uttag i enlighet med nationell elkod och tillämpliga lokala föreskrifter och förordningar.
- Använd inte en förlängningssladd eller en adapterkontakt.
- Koppla aldrig ur enheten genom att dra i sladden. Ta alltid ett fast grepp om kontakten och dra ut den rakt ur kontakten.
- Kläm, böj eller knyt inte nätsladden. Skär inte av eller skadar sladden. Om nätsladden är skadad får den endast bytas ut av en auktoriserad servicetekniker.
- Denna enhet innehåller inga delar som kan repareras av användaren. Kontakta alltid butiken där den köptes eller importören för reparationer.
- Om sladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess serviceagent eller liknande kvalificerade personer för att undvika fara.
- Se till att dra ur kontakten innan du rengör enheten för att förhindra risk för stötar eller brand.



Säkerhetsföreskrifter

WARNING! Undvik allvarlig skada eller dödsfall.

- För inte in eller placera fingrar eller föremål i luftutsläppsområdet eller i enhetens frontgaller.
- Starta eller stoppa inte enheten genom att dra ur sladden eller stänga av strömmen i elcentralen. Om ett fel uppstår (gnistor, brinnande lukt etc.), ska du omedelbart avbryta driften, koppla ur strömkabeln och kontakta butiken där den köptes eller importören.
- Använd inte enheten med våta händer.
- Dra inte i elsladden.

WARNING! Undvik personskada eller skada på enheten eller annan egendom.

- Rikta inte luftflödet mot eldstäder eller andra värmerelaterade källor eftersom detta kan orsaka uppflamning.
- Klättra inte på enheten och placera inga föremål på den. Häng inte upp föremål från enheten. Placera inte behållare med vätskor på enheten.
- Stäng av enheten från strömkällan när den inte ska användas under en längre tid.
- Använd enheten med luftfiltret på plats. Blockera eller täck inte över insugningsgallret, utloppsområdet och utloppsöppningarna.
- Se till att all elektrisk/elektronisk utrustning befinner sig 30 cm från enheten.

Beskrivning av begrepp

CADR: Betyder "Clean Air Delivery Rate". CADR mäter luftrensarens effektivitet baserat på rumstorlek och volymen av ren luft som produceras per timme.

dB (A): Decibel mäter luftrenarens ljudintensitet. Om vi tar 25 dB som exempel; detta är tystare än en viskning eller ett bibliotek.

HEPA 13-filter: Betyder "högeffektiv partikelluft"-filter. Filtret består av tusentals extremt fina glasfiber. Vi använder HEPA H13 av medicinsk kvalitet i vår luftrenare, inklusive en antibakteriell beläggning, aktiverat kolfilter och förfilter. HEPA13-filtret tar bort 99,97 % av partiklar inklusive pollen, mögel, bakterier och virus. Antibakteriebeläggningen eliminerar bakterier och förhindrar att bakterierna växer inne i enheten. Förfiltret avlägsnar de största partiklarna innan luften strömmar in i HEPA-filtret.

Kolfilter: Flerskiktetsfiltret har ett aktivt kolskikt som avlägsnar skadliga gaser och lukter, inklusive avgaser, cigarettrök och matos.

TVOC: Total Volatile Organic Compounds (TVOC) är luftburna kemikalier och toxiner som släpps ut från vardagliga ting som färg, möbler och rengöringsprodukter. De kan vara skadliga vid höga koncentrationer och orsaka irritationer i ögon, näsa och svalg. Beroende på exponeringsnivå och längd kan TVOC också orsaka allvarligare hälsoskada på lever och njurar. Rekommenderad TVOC-nivå: < 220 ppb.

Luftfuktighetssensor: För höga fuktighetsnivåer kan orsaka mögeltillväxt och leda till astma och allergier. Torr luft kan också vara problematisk, särskilt om vintern. Detta kan leda till skador i hemmet, som knarrande och sprickor i trägolv och möbler. Rekommenderad fuktighetsnivå: 30-60 %..

Temperatursensor: A Ett hälsosamt inomhusklimat börjar med en jämn temperatur. Inomhustemperaturen påverkar hälsan (t.ex. förebyggande av sjukdomar/luftvägsinfektioner), prestanda och allmän komfort. Rekommenderad temperatur: 18-25 °C.

eCO₂: eCO₂ avser den uppskattade koncentrationen av koldioxid (CO₂) i luften. Måttliga till höga CO₂-nivåer kan orsaka huvudvärk och trötthet, och högre koncentrationer kan ge illamående, yrsel och kräkningar. eCO₂-mätningen beräknas utifrån VOC-mätningen - om det finns betydande koncentrationer av VOC närvarande, kommer eCO₂-mätningen att vara högre än den faktiska CO₂-nivån. God ventilation och regelbunden ventilation är viktigt för att upprätthålla en rekommenderad eCO₂-nivå. Rekommenderad eCO₂-nivå: < 1200 ppm.

Ug/m³: Koncentrationen av en luftförorening (t.ex. ozon) anges i mikrogram (en miljondel av ett gram) per kubikmeter luft eller µg/m³. Våra luftrenare mäter denna partikelkoncentration med en avancerad luftkvalitetssensor.

PM1/PM2.5/PM10. AiLuftkvaliteten definieras ofta utifrån PM (luftburna partiklar) och talar om partiklarnas storlek. 1PM = partikel med en diameter på 1 mikrometer.

PM 1: Virus (coronavirusstorlek), avgaser (de mest skadliga).

PM 2.5: Bakterier, svamp och mögel, sporer, pollen, fint damm.

PM 10: Pollen, dammpartiklar.



Specifikationer

Mill Silent Pro

Avsedd för rumsstorlekar upp till 115 m²

Märkspänning: 220–240 V~

Nominell effekt: 60 W

CADR

Renar luften på 10 minuter

i boost-läge (rumsstorlek: < 40 m²)

Sovläge: 120 m³/h

Normalt läge: 448 m³/h

Boost-läge: 565 m³/h

Ljudtrycksnivå

Sovläge: 23,5 dB(A)

Normalt läge: 18,5 – 46 dB(A)

Boost-läge: 51 dB(A)

Sensorer

PPM1/PM2.5/PM10 partikelsensor

Luftfuktighetssensor

Temperatursensor

TVOC-sensor

Underhållsfri partikelsensor

HEPA 13-filter med antibakteriell beläggning +
förfilter + aktivt kolfilter

Dimensioner: 332 mm x 606 mm x 341 mm
(bredd x höjd x djup)

Vikt: 8,0 kg

Specifikationer

Mill Silent Compact

Avsedd för rumsstorlekar upp till 55 m²

Märkspänning: 220–240 V~

Nominell effekt: 36 W

CADR

Renar luften på 10 minuter

i boost-läge (rumsstorlek: < 20 m²)

Sovläge: 70 m³/h

Normalt läge: 220 m³/h

Boost-läge: 293 m³/h

Ljudtrycksnivå

Sovläge: 23,5 dB(A)

Normalt läge: 18,5 – 46 dB(A)

Boost-läge: 51 dB(A)

Sensorer

PM1/PM2.5/PM10 partikelsensor

Luftfuktighetssensor

Temperatursensor

Underhållsfri partikelsensor

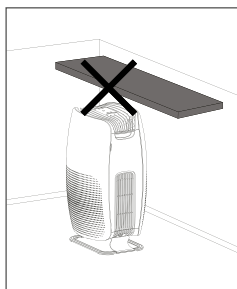
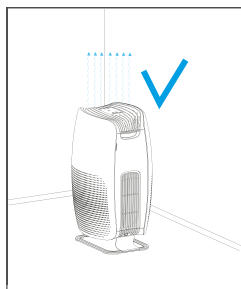
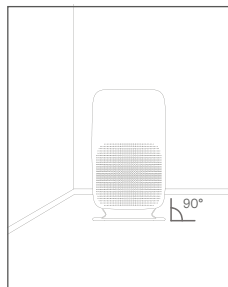
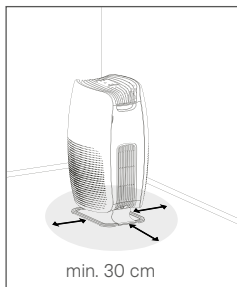
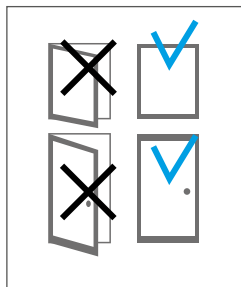
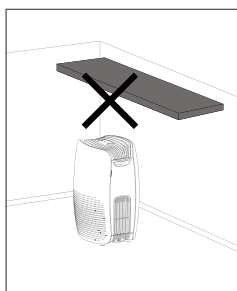
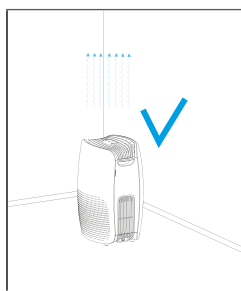
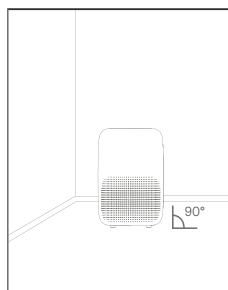
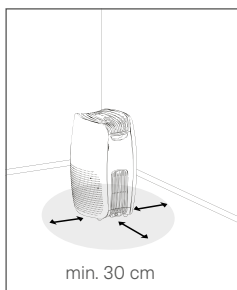
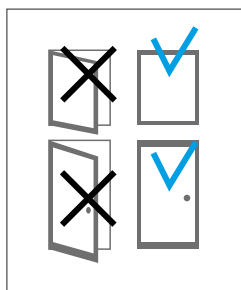
HEPA 13-filter med antibakteriell beläggning +
förfilter + aktivt kolfilter

Dimensioner: 269mm x 444 x 290mm
(bredd x höjd x djup)

Vikt: 4,5 kg

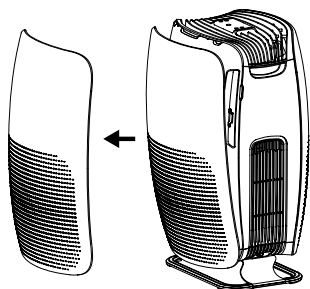
Installation

1. Det är viktigt att ta bort filterpåsen före användning. Se nedanstående instruktioner.
2. Vi rekommenderar att produkten installeras i ett rum utan direkt solljus.
3. Använd luftrenaren i ett slutet område. Stäng alla dörrar, fönster och andra öppningar som leder till rummets utsida.
4. Se till att enheten inte är täckt av textil eller andra material under användning.
5. Placera luftrenaren på en plats som inte begränsar luftflödet genom apparatens ovansida.
6. Apparaten måste placeras på ett jämnt golv som klarar av att bära den.
7. För optimal luftcirkulation rekommenderar vi att du placerar apparaten minst 30 cm från en vägg, så att väggen styr luftflödet och ger en svalkande effekt i rummet.

Säkerhetsåtgärd (Mill Silent Pro)**Säkerhetsåtgärd (Mill Silent Compact)**

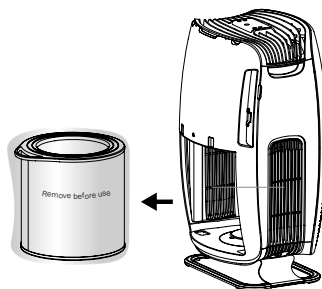


Före första användning (gäller båda modellerna)



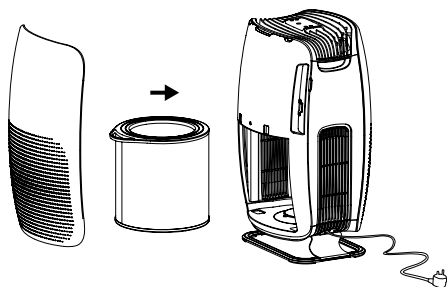
STEG 1. Öppna det främre höljet

Dra det främre höljet framåt genom att ta tag i de två fördjupningarna på höljets sidor. Lyft därefter av höljet från hakarna.



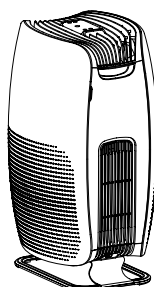
STEG 2. Avlägsna filterpåsen

Dra ut HEPA 13-filtret och avlägsna plastpåsen från filtret före användning.



STEG 3. Montera filter

Sätt tillbaka filtret i luftrenaren och fäst det främre höljet.



STEG 4. Ansluta till ström

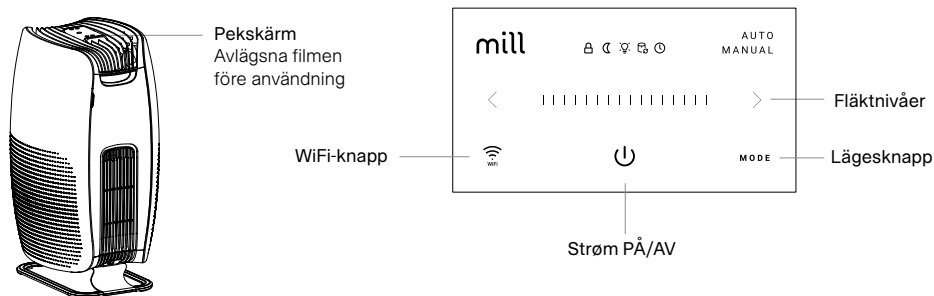
Anslut strömsladden till luftrenaren och använd endast en stickkontakt för 220-240V för elkontakten.

Filterbyte

Upprepa steg 1-3 ovan och ersätt med ett nytt specialtillverkat HEPA 13-filter från Mill. Många luftrenare har en timer. Luftrenaren talar om för dig när filtret ska bytas ut baserat på antalet timmar som den används. Mill Silent Pro luftrenare talar om för dig när filtret ska bytas baserat på en smart algoritm och den faktiska volymen partiklar som uppmätts. Detta säkerställer filtrets effektivitet varje dag om luften är mer förorenad än genomsnittet.

Filtret bör hålla i upp till 12 månader innan filtret behöver bytas, beroende på din inomhusluftkvalitet.

Button operation (Mill Silent Pro)



OBS! Symbolen för filterbytestatus är alltid synlig (när displayen lyser). Den visar statusen för filtrets återstående livslängd med olika färger.

Manuellt läge (Mill Silent Pro)

PStröm PÅ/AV

Tryck kort på strömknappen för att slå på eller av enheten

Läge

Tryck kort på lägesknappen för att växla mellan automatiskt läge eller manuellt läge

Fläktnivåer

Tryck kort på vänster eller höger pil för att justera

Ändra ljusstyrka

Tryck på lägesknappen i 3 sekunder → glödlampsikonen tänds/släcks

>= öka ljusstyrkan

<= sänka ljusstyrkan

Slå PÅ/AV barnlås

Tryck på läges- + WiFi-knappen i 5 sekunder → låsikonen tänds/släcks

Aktivera Boost-läge

Tryck på höger pil i 3 sekunder. Observera att en kort tryckning också kan gå in i Boost-läge när det är baserat på nivå 8.

Aktivera sovläge

Tryck på vänster pil i 3 sekunder → sovikonen lyser

Tryck kort på höger pil för att lämna sovläge

Slå av enheten

Tryck på strömknappen i 3 sekunder → AV-knappen blinkar

Återställa WiFi

Tryck på WiFi-knappen i 5 sekunder. Räkna ner och släpp därefter upp den när det har gått 5 sekunder eller mer (WiFi återställs efter att knappen släppts upp).

Återställa enheten

- Slå av enheten
- Slå på enheten
- Inom 10 sekunder, tryck på läge i 10 sekunder. Detta återställer enheten till fabriksinställningar.



Aktivera WiFi

Tryck på WiFi-knappen en gång

Åtkomstpunkt

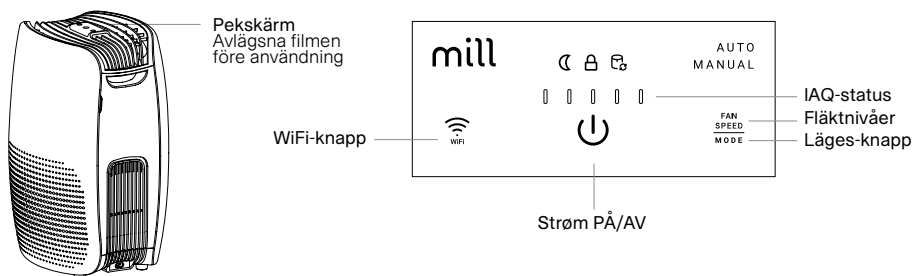
Tryck på WiFi-knappen i 10 sekunder. När den är i appläge kommer WiFi-lampan att blinka sakta.

Återställa filterstatus

Tryck på vänster och höger pil samtidigt i 10 sekunder.

Filterikonen blinkar 3 gånger för att bekräfta att det är klart.

Manövrering (Mill Silent Pro Compact)



OBS! Symbolen för filterbytestatus är alltid synlig (när displayen lyser). Den visar statusen för filtrets återstående livslängd med olika färger.

Manuellt läge (Mill Silent Pro Compact)

Ström PÅ/AV

Tryck kort på strömknappen för att slå på eller av enheten

Läge

Tryck på fläkthastighets-/lägesknappen i 1 sekund för att växla från AUTO till Manuell eller tillbaka

Fläktnivåer

Tryck på fläkthastighets-/lägesknappen en gång för att växla mellan fläktnivåerna. Cykeln är: Sovläge – F1-F2-F3-F4-F5-Boost-läge.

När du är ansluten till molnet, går fläktnivåerna från F1 till F8, så en ökning på 3 fläktnivåer. Observera att fläktnivålamporna också indikerar luftkvaliteten som färger som beskrivs på sidan 12.

Aktivera Boost-läge

Tryck på fläkthastighets-/lägesknappen en gång för att växla mellan fläktnivåerna tills du når Boost-nivån

Ändra ljusstyrka

Detta alternativ är endast möjligt i appen

Slå PÅ/AV barnlås

Tryck på fläkthastighets-/lägesknappen och WiFi-knappen samtidigt i 5 sekunder → låsikonen tänds/släcks.

Aktivera AV-läge

Tryck på strömknappen i 3 sekunder → alla ikoner är nedtonade.

Återställa WiFi

Tryck på WiFi-knappen i 5 sekunder. Räkna ner och släpp därefter upp den när det har gått 5 sekunder eller mer (WiFi återställs efter att knappen släpps upp) → WiFi-ikonen blinkar 3 gånger.

Återställa enheten

Tryck på knappen fläkthastighet/läge i 20 sekunder. När det har gått 20 sekunder, startar utlösarknappen och återställning till fabriksinställningar. → Alla ikoner blinkar 3 gånger.

Aktivera WiFi

Tryck på WiFi-knappen en gång.

Åtkomstpunkt

Tryck på WiFi-knappen i 10 sekunder → När den är i appläge kommer WiFi-lampan att blinka sakta.

Återställa filterstatus

Tryck på strömknappen + läges-/fläktknappen samtidigt i 10 sekunder. Filterikonen kommer också att blinka 3 gånger för att indikera att återställningen utförts.

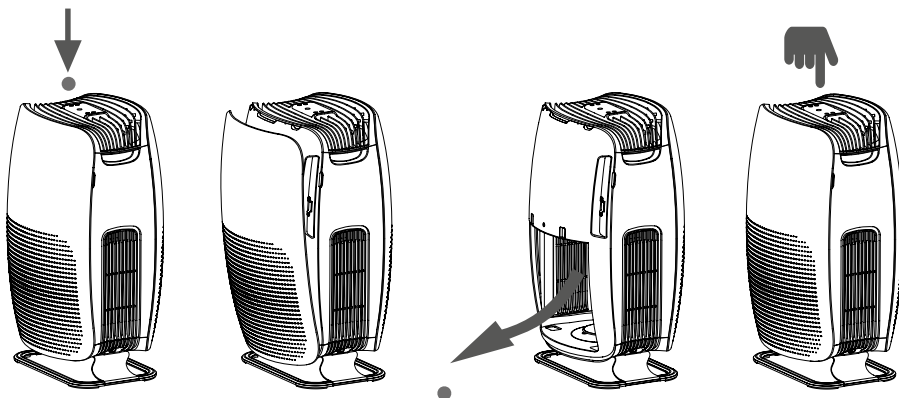
Autoläge

I detta läge kommer apparaten att välja fläkthastighet automatiskt baserat på luftkvalitetsnivån.

OBS! I "AUTO"-läge kan fläkthastigheten inte ändras manuellt.

Fläktsäkerhet

Om luftrenaren upptäcker en onormal minskning av fläktens varvtal, kommer motorn automatiskt att stanna för att undvika ytterligare skada på fläktbladen. Detta sker vanligtvis om barn stoppar in leksaker eller pennor i fläktuttaget. Användaren varnas i Mill Norway-appen och den fysiska displayen blinkar rött. När eventuella främmande föremål avlägsnas från fläktområdet, kan användaren aktivera normal drift genom att trycka på strömknappen en gång. För att avlägsna det främmande föremålet öppnar du det främre höljet och filtret.





Underhållsfri partikelsensor

Denna unika sensor behöver inte rengöras jämfört med traditionella sensorer. På så sätt undviker du uppblåsta partikelvärden och en högre fläkthastighet än nödvändigt och ser till att luftrenaren fungerar perfekt i alla lägen.

Faktisk filterstatusindikator

Anger när filtret ska bytas baserat på den uppmätta partikelvolymen som alternativ till en timer. Detta säkerställer en daglig filtereffektivitet och potentiella kostnadsbesparingar, eftersom indikatorn endast talar om att du ska byta filter när det verkligen är smutsigt.

Ikoner

 Barnlås

 Sovläge

 IAQ och LED-ljusstyrka

 Filterbytesindikator

 Timer

Filterbytesindikator

Filterbytesindikatorn lyser för att påminna dig om att byta filter.

OBS! Symbolen är alltid synlig (när displayen är tänd). Den visar statusen för filtrets återstående livslängd med olika färger.



Vit

Återstående
livslängd: 100-20 %



Gul

Återstående
livslängd: 19-10 %



Röd

Återstående
livslängd: 9-1 %



Blinkar rött

Återstående
livslängd: 0 %

Luftkvalitetsljus (IAQ)

Apparaten har en luftkvalitetssensor som analyserar luftkvaliteten. Luftkvalitetsljuset visar luftkvaliteten i realtid genom olika ljusfärger som visas nedan. Som standard följer denna tabell partikelvärdena. Du har möjlighet att följa partiklar + TVOC eller bara TVOC-värden i Mill-appen. Observera att standardinställningarna kan justeras i framtiden.

Färg ljus	PM1/PM 2.5/PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TVOC	Luftkvalitet
 Grön	0-12	0-65	God inomhusluftkvalitet
 Blå	12,1-23,4	66-220	Medelgod inomhusluftkvalitet
 Gul	23,5-55,4	221-660	Ohälsosam inomhusluftkvalitet
 Röd	55,5-200+	661-2200+	Mycket ohälsosam inomhusluftkvalitet

Ansluta till WiFi

Fullständig överblick över din luftkvalitet

Den smarta funktionen ger dig en fullständig överblick över ditt hems inomhusluftkvalitet i vår användarvänliga Mill Norway-app. Den mest användarvänliga appen för inomhusluftkvalitet baserat på konsumenternas betyg i App Store och Google Play.

Observera att appen Mill Norway måste vara installerad innan du kan ansluta luftrenaren till ditt WiFi-nätverk. Du kan sedan helt enkelt följa instruktionerna i appen när du ansluter luftrenaren. Luftrenaren konfigureras med hjälp av Bluetooth och ansluts direkt till din router via WiFi med 2,4 Ghz-läge b/g/n. Minsta operativsystemkrav: iOS 8.0 och Android 4.0. Gå till vår helpdesk på www.millnorway.com för mer information eller om du har några frågor om Mill Norway-appen, anslutning till WiFi eller andra relaterade frågor. När anslutningen är upprättad lyser WiFi-indikatorn med ett fast grönt sken.

**Du kan ladda ner Mill Norway-appen
på Apple Store eller Google Play**



Felsökning

Problem	Solution
Apparaten avger en konstig lukt	Första gången du använder luftrenaren, kan du uppleva en lukt av plast eller färg. Detta är normalt, men det bör försvinna snabbt. Om lukten kvarstår eller om du känner en brännlukt, koppla bort luftrenaren och kontakta Mill-auktoriserad servicetekniker för support.
Luftrenaren fungerar inte	Kontrollera att strömkabeln är ordentligt insatt.
Fläkten fungerar inte	Make sure to increase fan speed and that child lock is not enabled.
Luftkvaliteten blir inte bättre	Kontrollera om filtret behöver bytas eller om du har ett öppet fönster/dörr som släpper in smutsig luft.
Det går inte att ändra fläkthastighetsnivå	Kontrollera att barnlåset inte är aktiverat.
Enheten ansluts inte till WiFi	Avaktivera eventuella brandväggar/VPN.



Underhåll och rengöring

1. Koppla ur apparaten innan du rengör den för att förhindra stötar eller risk för brand.
2. Damm bör avlägsnas regelbundet med en torr trasa t.ex. en mikrofiberduk.
3. Luftrenaren har en underhållsfri partikelsensor.
4. Undvik att använda tvättmedel för att rengöra luftrenaren.
5. Låt aldrig vatten komma in i luftrenaren; detta kan vara farligt.
6. Luftrenaren kan förvaras på en torr och ren plats.
7. Om luftrenaren slutar fungera ska du inte försöka reparera den själv. Kontakta Mills kundtjänst.
8. OBS! HEPA-filtret i flera lager kan inte tvättas, det kan bara bytas ut.
9. Du kan dammsuga förfiltret försiktig genom att använda en dammsugare med en mjuk borste.

FÖRSIKTIGHET! Rör inte fläktbladet när du tar bort flerskiktsfiltret.

Garanti

Mill erbjuder konsumenter en 5-års garanti från inköpsdatum för alla Mill-produkter som köps av en konsument. För företagskunder gäller en garantitid på 2 år (gäller i de fall slutanvändaren är ett företag).

Denna garanti ger kunden rätt till, efter Mills rimliga gottfinnande, antingen reparation, utbyte av en defekt produkt eller alternativt återbetalning.

Garantin täcker endast defekter som härrör från Mill. Kunden kommer därför inte att ha ett giltigt garantianspråk om defekten beror på omständigheter som följande:

- Ovarsam användning, missbruk, försummelse eller vårdslös användning av produkten som inte är i enlighet med bruksanvisningen för bruket.
- Defekter orsakade av transport som har inträffat utanför Mills ansvar.
- Normalt slitage, inklusive delar som kan slitas ut med tiden som batterier till fjärrkontroller (om tillämpligt), filter, rör och lampor för utomhusuppvärmning m.m.
- Skador på grund av användning som inte överensstämmer med märkeffekt och Hz.
- Skador orsakade av otillräckligt produktunderhåll.
- Skador från strömavbrott, strömstörningar och/eller väder.
- Skador till följd av installation eller montering av produkten som inte är i enlighet med bruksanvisningen för Mill.
- Användning av delar och tillbehör, dvs. filter som inte är officiella Mill-certifierade komponenter.
- Reparationer eller modifieringar gjorda av någon annan än Mill eller dess auktoriserade agenter.
- Mindre avvikelser från angiven kvalitet som är oväsentliga för produktens värde och sundhet eller avvikelser som kunden rimligen kan förvänta sig.
- Enheter som används med programvara eller utrustning från tredje part.
- Program- och anslutningsproblem på grund av lokala begränsningar för åtkomst till våra molntjänster.
- Program- och anslutningsproblem på grund av tredjepartsenheter som inte stöds.
- Avbrottsid för app eller moln/webbtjänst täcks inte av garantin.

Mill ska dokumentera att varans skada inte fanns när varan såldes till kunden inom det första köpet.

Denna garanti berättigar inte kunden eller tredje part till skadestånd, ekonomisk ersättning eller prisavdrag. Mill har ingen skyldighet enligt denna garanti att täcka eventuella förluster som ådras kunden eller någon tredje part.

Dessa garantivillkor är endast giltiga för kunder som köper produkter genom auktoriserade Mill-återförsäljare.

Kundens rättigheter och gottgörelser enligt tillämplig lag, som inte kan avsägas, kommer inte att begränsas eller påverkas av denna garanti.

Säljaren kommer att hantera garantianspråket på uppdrag av Mill. För att göra anspråk under denna garanti måste slutkunden följa stegen nedan.

Skadeprocess / nödvändig dokumentation

1. Kontakta den auktoriserade Mill-återförsäljaren där du köpte produkten. Ta med originalkvitto, produktens serienummer och den defekta produkten.
2. Brukshandlaren testar produkten och bedömer om reklamationen omfattas av garantin.
3. Om reklamationen täcks av garantin kommer den auktoriserade Mill-återförsäljaren, i enlighet med instruktioner från Mill och baserat på konsumentlagstiftning, att avgöra om produkten ska repareras, bytas ut eller återbetalas.

Avfallshantering

Symbolen  indikerar att produkten inte får slängas i hushållsavfallet. Denna produkt måste lämnas till en återvinningsstation eller behållare för elektriska apparater och elektronisk utrustning. Detta görs för att undvika hälsorisker och förhindra skador på miljön. Lokala företag (eller miljöstationen i ditt närområde) är skyldiga enligt lag att ta emot och återvinna sådana produkter som ett sätt att hantera avfallet på ett miljövänligt sätt.

OBS! Kasta det använda filtret och eventuella plastförpackningar enligt lokala riktlinjer för återvinning.

mill

Mill International AS

Grini Næringspark 10
1361 Østerås
Norway

www.millnorway.com
post@millnorway.com





Sisällysluettelo

P. 2-4	Tärkeät turvallisuustiedot
P. 5	Termien kuvaus
P. 6	Tekniset tiedot
P. 6	Asennusohjeet
P. 8	Ennen käyttöönottoa
P. 8	Suodattimen vaihto
P. 9	Toiminta (Mill Silent Pro)
P. 9	Manuaalinen tila (Mill Silent Pro)
P. 10	Toiminta (Mill Silent Pro Compact)
P. 10	Manuaalinen tila (Mill Silent Pro Compact)
P. 11	Auto-tila
P. 11	Tuulettimen turvallisuus
P. 12	Huoltovapaa hiukkasanturi
P. 12	Suodattimen todellisen tilan ilmaisin
P. 12	Kuvakkeet
P. 12	Suodattimen vaihdon ilmaisin
P. 12	Ilmanlaadun merkkivalo
P. 13	Yhdistäminen WiFi-verkkoon
P. 13	Vianmääritys
P. 14	Huolto ja puhdistus
P. 14	Takuu
P. 15	Jätteiden hävittäminen

Tärkeät turvallisuusohjeet

LUE OHJEET HUOLELLA

Seuraa yleisiä turvallisuusohjeita, kun käytät sähkölaitteita, erityisesti lasten läsnäollessa.

VAROITUS! Tulipalon tai sähköiskun vaara.

- Älä poista virtajohdosta yhtään kärkeä. Tätä laitetta voidaan käyttää 50Hz tai 60Hz virtalähteellä ilman vaihtoja.
- Älä missään olosuhteissa katkaise, poista tai ohita maadoitusliitintä.
- Älä varastoi tai käytä bensiiniä tai muita syttyviä höyryjä tai nesteitä tämän tai muiden laitteiden lähistöllä. Lue tuotetiedoista syttyvyydestä ja muista varoituksista.
- Vältäaksesi sähköiskun ja/tai tulipalon vaaran, älä altista laitetta vedelle tai muille nesteille tai syttyville pesuaineille.
- Älä koske tuulettimen lapaan, kun poistat suodattimen.

Lasten ja haavoittuvaisten ihmisten turvallisuus

VAROITUS! Tukehtumisen, loukkaantumisen tai pysyvän vammautumisen vaara.

- Tätä laitetta voivat käyttää yli 8-vuotiaat lapset sekä henkilöt, joilla on rajoittuneet fyysiset, aistilliset tai henkiset kyvyt, tai puutteellinen kokemus tai tiedot, jos heitä valvotaan tai on ohjattu laitteen turvallisessa käytössä, ja he ymmärtävät siihen liittyvät riskit.



- Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa puhdistukseen tai huoltoon liittyviä töitä ilman valvontaa.
- Alle 3-vuotiaat lapset tulee pitää poissa laitteen lähetyviltä, ellei heitä valvota koko ajan. Pidä laitteen pakkausmateriaali poissa lasten ulottuvilta.

Sähkötiedot

VAROITUS! Tulipalon ja sähköiskun vaara.

- Jos et ole varma, että pistorasia on kunnolla maadoitettu tai suojattu aikaviivesulakkeella tai virtapiirikatkaisimella, pyydä valtuutettua sähköasentajaa asentamaan kunnollinen, kansallisen sähkötuotekoodin mukainen pistorasia, joka täyttää sovellettavat paikalliset säädökset ja määräykset.
- Älä käytä jatkojohtoa tai adapteria.
- Älä koskaan kytke irti laitetta pistorasiasta vetämällä johdosta. Tartu aina kunnolla pistokkeeseen ja vedä suoraan ulospäin.
- Älä purista, taivuta tai tee solmua virtajohtoon. Älä leikkaa tai vahingoita virtajohtoa. Jos virtajohto vahingoittuu, sen voi vaihtaa vain valtuutettu huoltomies.
- Tämä laite ei sisällä osia, joita kuluttaja voi huoltaa. Ota aina yhteyttä liikkeeseen, josta tuote on hankittu, tai tuotteen maahantuojaan.
- Jos virransyöttöjohto vahingoittuu, maahantuojan, valtuutetun huoltoyhtiön tai vastaavan valtuutetun sähköasentajan on vaihdettava se uuteen mahdollisten riskien välttämiseksi.
- Muista kytkeä virtajohto irti ennen laitteen puhdistusta välttääksesi sähköiskun tai tulipalon vaaran.

Turvallisuusvarotoimet

HUOMIO! Vakavan vammautumisen tai kuoleman vaara.

- Älä aseta sormia tai esineitä ilmanpoistoalueelle tai laitteen eturitilälle.
- Älä käynnistä tai sammuta laitetta virtajohdosta vetämällä tai katkaisemalla virta kytkentärasista. Jos laitteeseen tulee vika (sulakkeet, palaneen käry jne.), sammuta laite, irrota virtajohto ja ota yhteys laitteen myyneeseen liikkeen tai maahantuojaan.
- Älä käsittele laitetta märin käsin.
- Älä vedä virtajohdosta.

HUOMIO! Loukkaantumisen tai laitteen tai muun omaisuuden vahingoittumisen vaara.

- Älä kohdista ilmavirtaa kohti tulisijoja tai muita lämmönlähteitä, koska se voi aiheuttaa leimahduksia.
- Älä kiipeä tai aseta esineitä laitteen päälle. Älä ripusta laitteita roikkumaan laitteesta. Älä aseta nestepakkauksia laitteen päälle.
- Sammuta laite virtakytkimestä, kun sitä ei käytetä vähään aikaan.
- Käytä laitetta siten, että ilmansuodatin on asennettuna paikalleen. Älä tuki tai peitä ilmanotto-ritilää, ulostuloaukkoa ja pistorasian reikiä.
- Varmista, että muut sähkö-/elektroniikkalaitteet ovat 30 cm päässä laitteesta.



Termien kuvaus

CADR: On lyhenne sanoista "Clean Air Delivery Rate". CADR mittaa ilmanpuhdistimen tehokkuutta huonekokoon ja kertaa kohden tuotetun puhtaan ilman määrään perustuen.

dB (A): Desibeli mittaa ilmanpuhdistimen äänenvoimakkuuden tasoa. Esimerkkinä 25 dB, joka on hiljaisempi kuin kuiskaus tai äänenvoimakkuuden taso kirjastossa.

HEPA 13 -suodatin: Tarkoittaa "erittäin tehokasta hiukkassuodatinta". Suodatin koostuu tuhansista erittäin hienoista lasikuiduista. Käytämme ilmanpuhdistimessamme lääketieteellistä tasoa olevaa HEPA H13 -suodatinta, jossa on antibakteerinen pinnoite, aktiivihiihisiuodatin ja esisuodatin. HEPA13-suodatin poistaa 99,97 % partikkeleista, mukaan lukien siitepöly, home, bakteerit ja virukset. Antibakteerinen pinnoite eliminoi bakteereja ja estää niiden kasvun laitteen sisällä. Esisuodatin poistaa suurimmat partikkelit ennen kuin ilma virtaa HEPA-suodattimeen.

Hiihisiuodatin: Monikerroksisessa suodattimessa on aktiivihiihikerros, joka poistaa haitallisia kaasuja ja hajuja, mukaan lukien pakokaasut, tupakansavu ja ruoan haju.

TVOC: Total Volatile Organic Compounds (TVOC) ovat ilmassa olevia kemikaaleja ja toksineja, joita pääsee ilmaan arkipäiväisistä tavaroista, kuten maaleista, huonekaluista ja puhdistusaineista. Ne voivat olla haitallisia korkeina pitoisuuksina ja aiheuttaa ärsytystä silmissä, nenässä ja nielussa. Altistustasosta ja -ajasta riippuen TVOC-yhdisteet voivat aiheuttaa vakavampia terveyshaittoja maksaan ja munuaisiin. Suositeltu TVOC-taso: < 220 ppb.

Ilmankosteusanturi: Liian korkeat kosteustasot voivat aiheuttaa homekasvustoa ja johtaa astma- ja allergiaoireisiin. Kuiva ilma voi myös olla ongelmallista erityisesti talviaikaan. Se voi aiheuttaa kodin vaurioihin, kuten puulattioiden ja huonekalujen narinan ja halkeamiin. Suositeltu kosteustaso: 30-60 %.

Lämpötila-anturi: Tasainen lämpötila on yksi tärkeimmistä tekijöistä terveen sisäilman kannalta. Sisälämpötila vaikuttaa terveyteen (sairauksia/hengitystieinfektioita ennaltaehkäisten), suorituskykyyn ja yleiseen viihtyvyyteen. Suositeltu lämpötila: 18-25 °C.

eCO₂: eCO₂ tarkoittaa arvioitua hiilidioksidin (CO₂) pitoisuustasoa ilmassa. Kohtalaiset ja korkeat CO₂-tasot voivat aiheuttaa päänsärkyä ja väsymystä, ja korkeammat pitoisuudet voivat pahoinvointia, huimausta ja oksentelua. eCO₂-mittaus lasketaan VOC-mittauksen pohjalta – jos tilassa on merkittäviä VOC-pitoisuuksia, eCO₂-lukema on korkeampi kuin todellinen CO₂-taso. Hyvä ja säännöllinen tuuletus on tärkeää suositellun eCO₂-tason ylläpitämiseksi. Suositeltu eCO₂-taso: < 1200 ppm.

Ug/m³: Ilmansaasteiden (esim. otsoni) pitoisuus ilmoitetaan mikrogrammoina (gramman miljoonasosa) kuutiometriä kohden ilmassa tai µg/m³. Ilmanpuhdistimemme mittaavat tätä hiukkaspitoisuutta edistyksellisellä ilmanlaatuanturilla.

PM1/PM2.5/PM10. Ilmanlaadun määrittelyssä käytetään usein ilmakehän hiukkasten (PM) pitoisuuksia, PM kertoo hiukkasten koosta. 1PM = hiukkanen, jonka läpimitta on 1 mikrometri.

PM 1: Virus (koronaviruksen kokoinen), pakokaasut (vahingollisimmat).

PM 2.5: Bakteerit, sienet ja home, itiöt, siitepöly, hieno pöly.

PM 10: Siitepöly, pölyhiukkaset.

Tekniset tiedot Mill Silent Pro

Sopii jopa 115 m² huonekoolle

Nimellisjännite: 220–240 V~

Nimellisteho: 60 W

CADR

Puhdistaa ilman 10 minuutissa
boost-tilassa (huonekoko: < 40 m²)

Lepotila: 120 m³/h

Normaali tila: 448 m³/h

Boost-tila: 565 m³/h

Äänenvoimakkuuden taso

Lepotila: 23,5 dB(A)

Normaali tila: 18,5 – 46 dB(A)

Boost-tila: 51 dB(A)

Anturit

PM1/PM2.5/PM10 hiukkasanturi

Ilmankosteusanturi

Lämpötila-anturi

TVOC-anturi

Huoltovapaa hiukkasanturi

HEPA 13 -suodatin, jossa antibakteerinen
pinnoite + esisuodatin + aktiivihiihsuodatin

Mitat: 332 mm x 606 mm x 341 mm

(leveys x korkeus x syvyys)

Paino: 8,0 kg

Tekniset tiedot Mill Silent Compact

Sopii jopa 55 m² huonekoolle

Nimellisjännite: 220–240 V~

Nimellisteho: 36 W

CADR

Puhdistaa ilman 10 minuutissa
boost-tilassa (huonekoko: < 20 m²)

Lepotila: 70 m³/h

Normaali tila: 220 m³/h

Boost-tila: 293 m³/h

Äänenvoimakkuuden taso

Lepotila: 23,5 dB(A)

Normaali tila: 18,5 – 46 dB(A)

Boost-tila: 51 dB(A)

Anturit

PM1/PM2.5/PM10 hiukkasanturi

Ilmankosteusanturi

Lämpötila-anturi

Huoltovapaa hiukkasanturi

HEPA 13 -suodatin, jossa antibakteerinen
pinnoite + esisuodatin + aktiivihiihsuodatin

Mitat: 269 mm x 444 mm x 290 mm

(leveys x korkeus x syvyys)

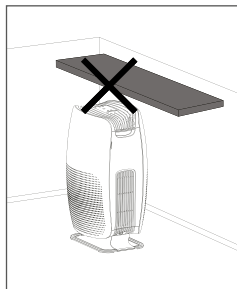
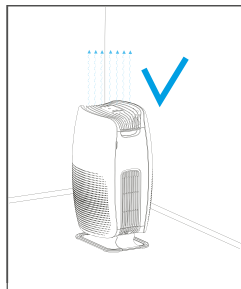
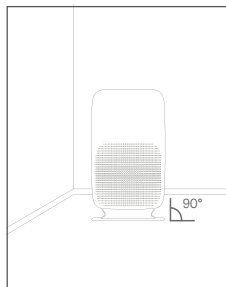
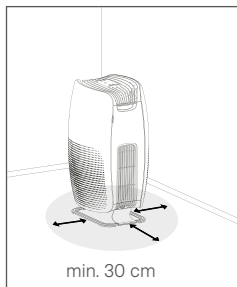
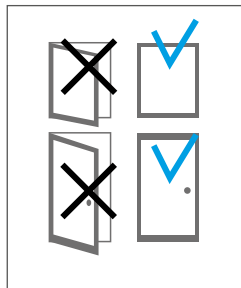
Paino: 4,5 kg

Asennus

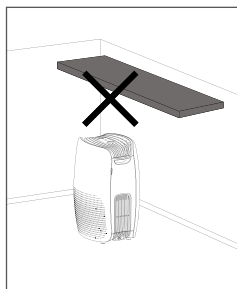
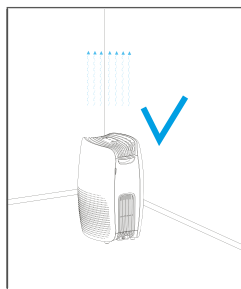
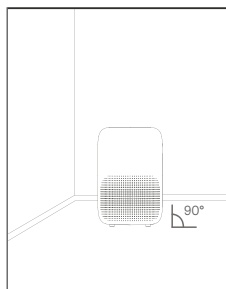
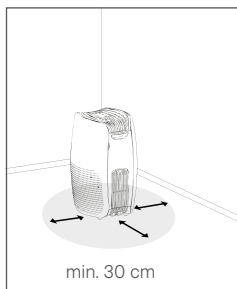
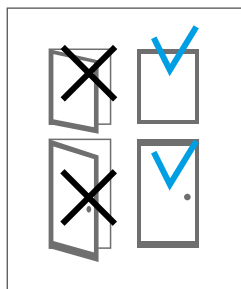
1. On tärkeää, että suodattimen ympäriltä poistetaan pussi ennen käyttöä. Lue ohjeet alla.
2. Suosittelemme asentamaan laitteen huoneeseen, johon auringonvalo ei käy suoraan.
3. Käytä ilmanpuhdistinta suljetussa tilassa. Sulje kaikki ovet, ikkunat ja muut aukot, jotka yhdistävät huoneen muihin tiloihin.
4. Varmista, ettei laitteen päällä ole tekstiilejä tai muita materiaaleja käytön aikana.
5. Aseta ilmanpuhdistin paikkaan, jossa ilmavirta ei esty kulkemasta laitteen päällä.
6. Laite on asetettava tasaiselle, tukevalle lattialle.
7. Optimaalisen ilmankierron varmistamiseksi suosittelemme laitteen asettamista vähintään 30 cm etäisyydelle seinästä. Seinät ohjaavat ilmavirtaa, ja sillä on viilentävä vaikutus huoneeseen.



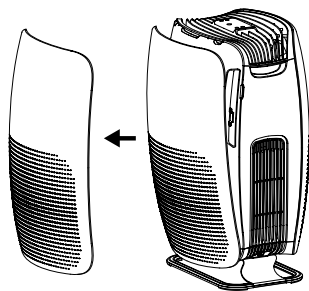
Turvatoimenpiteet (Mill Silent Pro)



Turvatoimenpiteet (Mill Silent Compact)

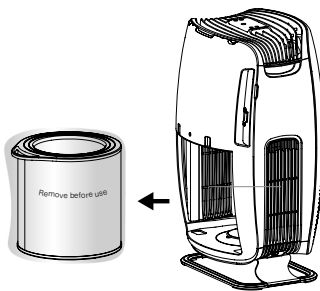


Ennen käyttöönottoa (koskee molempia malleja)



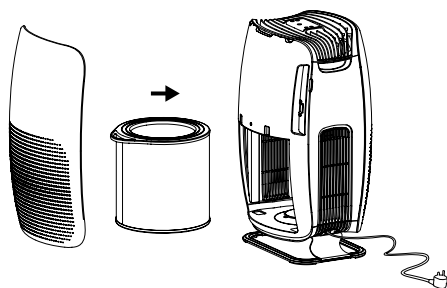
VAIHE 1: Avaa etukansi

Vedä etukantta eteenpäin ottamalla kiinni kahdesta kannen sivuilla olevasta kolosta. Nosta sitten kansi irti pidikkeistä..



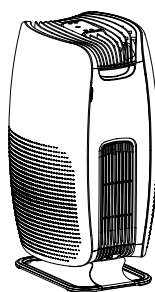
VAIHE 2: Poista suodattimen pussi

Vedä HEPA 13 -suodatin ulos ja poista muovipussi suodattimen ympäriltä ennen käyttöä.



VAIHE 3: Asenna suodatin

Aseta suodatin takaisin ilmanpuhdistimeen ja kiinnitä etukansi.



VAIHE 4: Kytke virta päälle

Kytke virtajohto kiinni ilmanpuhdistimeen ja käytä virran kytkentään vain 220-240V pistorasiaa.

Suodattimen vaihto

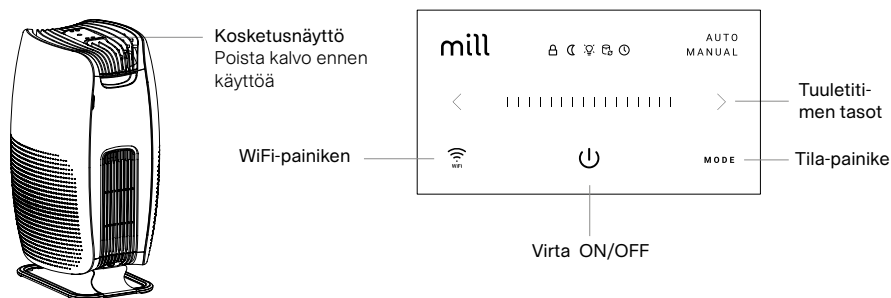
Toista vaiheet 1-3 yllä ja korvaa suodatin Millin erityisvalmisteisella HEPA 13 -suodattimella. Nollaa suodattimen tila, kun olet vaihtanut uuden ja puhtaan suodattimen. Monissa ilmanpuhdistimissa on ajastin. Ilmanpuhdistin kertoo käyttötuntien perusteella, milloin sinun tulee vaihtaa suodatin.

Mill Silent Pro Air Purifier -ilmanpuhdistimen älykäs algoritmi ja mitattujen hiukkasten todellinen määrä kertovat sinulle, milloin suodatin on vaihdettava. Se varmistaa suodattimen tehokkuuden päivästä päivään, jos ilma on epäpuhtaampaa kuin keskimäärin.

Suodatin kestää jopa 12 kuukautta, ennen kuin sen vaihto on välttämätöntä, ilmanlaadusta riippuen.



Toiminta (Mill Silent Pro)



HUOM! Suodattimen vaihdon tilan kuvake näkyy aina (kun näyttö on päällä). Se näyttää suodattimen jäljellä olevan käyttöajan eri värein.

Manuaalinen tila (Mill Silent Pro)

Virta päälle/pois (lepotila)

Paina lyhyesti virtapainiketta käynnistääksesi tai sulkeaksesi laitteen.

Tila

Paina lyhyesti tilapainiketta vaihtaaksesi automaattisen ja manuaalisen tilan välillä.

Tuulettimen tasot

Paina lyhyesti vasemman- tai oikeanpuoleista nuolta säätääksesi tasoa.

Muuta kirkkaustilaa

Paina tilapainiketta 3 sekunnin ajan → hehkulamppukuvake syttyy/sammutuu

>= suurempi kirkkaus

<= pienempi kirkkaus

Aseta lapsilukko päälle/pois

Paina tilapainiketta + WiFi-painiketta 5 sekunnin ajan → lukkokuvake syttyy/sammutuu.

Ota Boost-tila käyttöön

Paina oikeanpuoleista nuolta 3 sekunnin ajan. Huomaa, että lyhyt painallus voi käynnistää Boost-tilan, kun se on määritetty tasolle 8.

Ota lepotila käyttöön

Paina vasemmanpuoleista nuolta 3 sekunnin ajan → lepotilakuvake syttyy.

Paina lyhyesti oikeanpuoleista nuolta poistuaaksesi lepotilasta.

Kytke virta pois laitteesta

Paina virtanäppäintä 3 sekunnin ajan → OFF-painike vilkkuu.

Nollaa WiFi-yhteys

Paina WiFi-painiketta 5 sekunnin ajan. Laske viidestä alaspäin ja laske irti painikkeesta, kun 5 sekuntia tai enemmän on kulunut (WiFi-yhteys nollautuu, kun painiketta ei enää paineta).

Nollaa laite

- Kytke virta pois laitteesta
- Kytke virta päälle laitteeseen
- Paina 10 sekunnin kuluessa tilapainiketta 10 sekunnin ajan. Tämä palauttaa laitteen takaisin tehdasasetuksiin.

AOTA WiFi-yhteys käyttöön

Paina WiFi-painiketta kerran

Tukiasema

Paina WiFi-painiketta 10 sekunnin ajan.

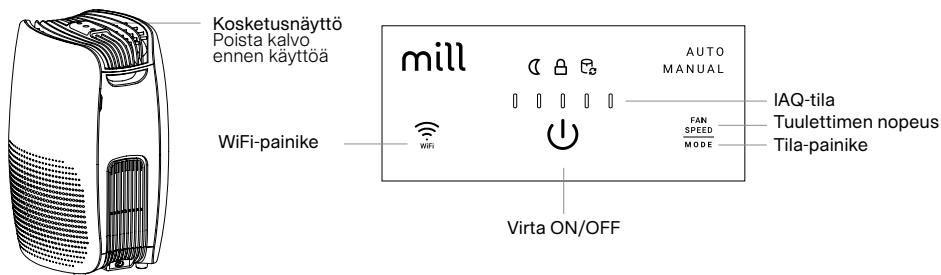
Kun se on sovellustilassa, WiFi-valo vilkkuu hitaasti

Nollaa suodattimen tila

Paina vasemman- ja oikeanpuoleista nuolta samanaikaisesti 10 sekunnin ajan.

Suodattimen kuvake vilkkuu 3 kertaa vahvistaen, että tila on nollattu.

Toiminta (Mill Silent Pro Compact)



HUOM! Suodattimen vaihdon tilan kuvake näkyy aina (kun näyttö on päällä)

Se näyttää suodattimen jäljellä olevan käyttöajan eri värein.

Manuaalinen tila (Mill Silent Pro Compact)

PVirta päälle/pois (lepotila)

Paina lyhyesti virtapainiketta käynnistääksesi tai sulkeaksesi laitteen.

Tila

Paina tuulettimen nopeus -/tila-painiketta 1 sekunnin ajan vaihtaaksesi AUTO-tilasta manuaaliseen tilaan tai takaisin.

Tuulettimen nopeus

Paina tuulettimen nopeus -/tila-painiketta kerran vaihtaaksesi tuulettimen nopeutta. Kierro on seuraava: Lepotila – F1-F2-F3-F4-F5-Boost-tila

Kun olet yhdistettynä pilveen, tuulettimen nopeus on säädettävissä välillä F1-F8, mikä tarkoittaa 3 nopeustason lisäystä. Huomaa, että tuulettimen nopeustasojen valot ilmaisevat eri värein myös ilmanlaatua, kuten sivulla 12 on kuvattu.

Ota Boost-tila käyttöön

Paina tuulettimen nopeus -/tila-painiketta kerran vaihtaaksesi tuulettimen tasoa, kunnes olet Boost-tilassa.

Muuta kirkkaustilaa

Tämä vaihtoehto on mahdollinen vain sovelluksessa.

Aseta lapsilukko päälle/pois

Paina tuulettimen nopeus -/tila-painiketta ja WiFi-painiketta samanaikaisesti 5 sekunnin ajan → lukkokuvake syttyy/sammutuu.



Kytke virta pois päältä

Paina virtapainiketta 3 sekunnin ajan → kaikki kuvakkeet himmenevät.

Nollaa WiFi-yhteys

Paina WiFi-painiketta 5 sekunnin ajan. Laske viidestä alaspäin ja päästä irti painikkeesta, kun 5 sekuntia tai enemmän on kulunut (WiFi-yhteys nollautuu, kun painiketta ei enää paineta) → WiFi-kuvake vilkkuu 3 kertaa.

Nollaa laite

Paina tuulettimen nopeus-/tila-painiketta 20 sekunnin ajan. Kun 20 sekuntia on kulunut, laukaisinpainike käynnistää laitteen palautuksen tehdasasetuksiin. → Kaikki kuvakkeet vilkkuvat 3 kertaa.

Ota WiFi-yhteys käyttöön

Paina WiFi-painiketta kerran

Tukiasema

Paina WiFi-painiketta 10 sekunnin ajan → Kun se on sovellus-tilassa, WiFi-valo vilkkuu hitaasti.

Nollaa suodattimen tila

Paina virtapainiketta + tila-/tuulettimen nopeus-painiketta samanaikaisesti 10 sekunnin ajan. Suodattimen kuvake vilkkuu 3 kertaa vahvistaen, että tila on nollattu.

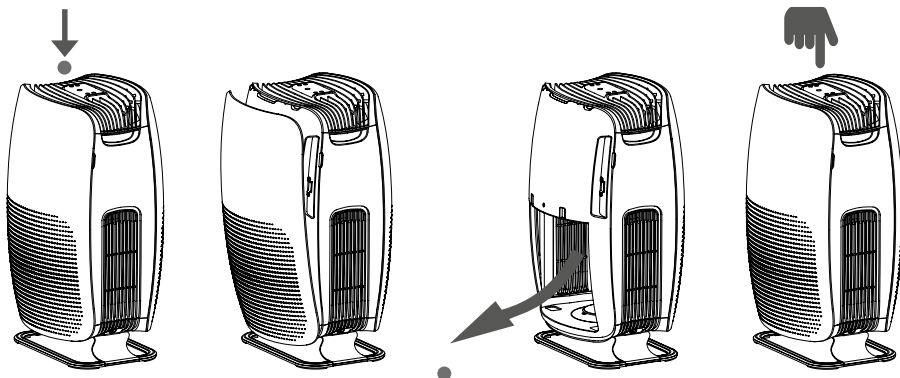
Auto-tila

Tässä tilassa laite valitsee tuulettimen nopeuden automaattisesti, ilmanlaadun perusteella.

HUOM! "AUTO"-tilassa tuulettimen nopeutta ei voi muuttaa manuaalisesti.

Tuulettimen turvallisuus

Jos ilmanpuhdistin havaitsee epätavallista tuulettimen nopeuden laskua, moottori pysähtyy automaattisesti, jotta tuulettimen siivikkeille ei aiheudu lisävaurioita. Näin voi käydä, jos lapset pudottavat leluja tai väriliituja ilman ulostuloaukkoon. Käyttäjä saa tällöin ilmoituksen Miil Norway -sovellukseen ja laitteen näyttö alkaa vilkkua punaisena. Kun mahdolliset vieraat esineet on poistettu tuulettimen läheisyydestä, käyttäjä voi ottaa laitteen normaalisti käyttöön painamalla virtapainiketta kerran. Vieraat esineet poistat avaamalla etukannen ja irrottamalla suodattimen.



Huoltovapaa hiukkasanturi

Tämä ainutlaatuinen anturi ei tarvitse puhdistusta, toisin kuin perinteiset anturit. Näin vältetään liioittelevilta hiukkasarvoilta ja suuremmilta tuulettimen nopeuksilta kuin on tarpeen ja varmistetaan, että ilmanpuhdistin toimii täydellisesti koko ajan.

Suodattimen todellisen tilan ilmaisin

Toisin kuin ajastin, tämä ilmainen ilmoittaa mitatun hiukkasvolyymin perusteella milloin suodatin on vaihdettava. Se varmistaa, että suodatin toimii tehokkaasti päivästä päivään, ja saa aikaan mahdollisia säästöjä, koska ilmainen ilmoittaa suodattimen vaihdosta vain, kun suodatin todella on likainen..

Kuvakkeet



Lapsilukko



Lepotila



IAQ-valo ja LED-kirkkaus



Suodattimen vaihto



Ajastin

Suodattimen vaihdon ilmainen

Suodattimen vaihdon ilmainen muistuttaa sinua suodattimen vaihdosta.

HUOM! Kuvake näkyy aina (kun näyttö on päällä). Se näyttää suodattimen jäljellä olevan käyttöajan eri värein.



Valkoinen

Jäljellä oleva
käyttöaika: v-20 %



Keltainen

Jäljellä oleva
käyttöaika: 19-10 %



Punainen

Jäljellä oleva
käyttöaika: 9-1 %



Vilkkuu punaisen

Jäljellä oleva
käyttöaika: 0 %

Ilmanlaadun merkkivalo (IAQ)

Laitteessa on ilmanlaadun ilmaisim, joka analysoi ilmanlaatua. Ilmanlaadun merkkivalo näyttää ilmanlaadun reaaliajassa eri värein, kuten alla olevassa taulukossa on kuvattu. Taulukossa käytetään vakiona hiukkasarvoja. Sinulla on mahdollisuus käyttää Mill-sovelluksessa hiukkasarvoja + TVOC-arvoja tai ainoastaan TVOC-arvoja. Muista, että vakioasetuksia voi säätää myöhemmin..

Valon väri	PM1/PM 2.5/PM10 (µg/m³)	TVOC	Ilmanlaatu
Vihreä	0–12	0–65	Hyvä ilmanlaatu
Sininen	12,1–23,4	66–220	Kohtalainen ilmanlaatu
Keltainen	23,5–55,4	221–660	Epäterveellinen ilmanlaatu
Punainen	55,5–200+	661–2200+	Erittäin epäterveellinen ilmanlaatu



Yhdistäminen WiFi-verkkoon

Täydellinen kuva ilmanlaadustasi

Älytoiminto tarjoaa sinulle täydellisen kuvan kodin ilmanlaadusta käyttäjäystävällisessä Mill Norway -sovelluksessa. Käyttäjäpalautteen perusteella kehitetty erittäin käyttäjäystävällinen sovellus on saatavilla App Storessa ja Google Playssa.

Huomaa, että Mill Norway -sovellus tulee olla asennettuna ennen kuin yhdistät ilmanpuhdistimen WiFi-verkkoosi. Sen jälkeen voit helposti seurata sovelluksessa annettuja ohjeita ilmanpuhdistimeen yhdistämisessä. Ilmanpuhdistin määritellään Bluetoothin avulla ja yhdistetään suoraan reitittimeesi 2,4 Ghz:n WiFi b/g/n -verkossa. Käyttöjärjestelmien vähimmäisvaatimukset: iOS 8.0 ja Android 4.0. Käy tukipalvelussa www.millnorway.com-sivustolla saadaksesi lisätietoja tai jos sinulla on kysyttävää Mill Norway -sovelluksesta, WiFi-verkkoon yhdistämisestä tai muita asiaan liittyviä tiedusteluja. Kun yhdistäminen on valmis, vihreä WiFi-merkkivalo syttyy ja jää palamaan.

**Voit ladata Mill Norway -sovelluksen
Apple Storesta tai Google Playsta**



Vianmäärittys

Ongelma

Ratkaisu

Laitteesta lähtee kummallinen haju	Ensimmäisellä käyttökerralla saatat haistaa muovin tai maalin hajun. Se on tavallista, ja hajun pitäisi hävitä nopeasti. Jos haju pysyy tai jos haistat palaneen käryä, kytke laitteesta virta pois ja ota yhteyttä jälleenmyyjään tai maahantuojaan saadaksesi apua.
Ilmanpuhdistin ei toimi	Tarkista, että virtajohto on kunnolla kiinni.
Siivekkeet eivät toimi	Lisää tuulettimen nopeutta ja katso että lapsilukko ei ole käytössä.
Ilmanlaatu ei parane	Tarkista pitääkö suodatin vaihtaa tai tuleeko avonaisesta ikkunasta/ovesta epäpuhdasta ilmaa huoneeseen.
Tuulettimen nopeutta ei ole mahdollista säätää	Katso, ettei lapsilukko ole käytössä.
Laite ei muodosta WiFi-yhteyttä	Poista mahdolliset palomuurit/VPN-yhteydet.

Huolto ja puhdistus

1. Kytke laitteen virta pois päältä ennen puhdistusta välttääksesi sähköiskun tai tulipalon vaaran.
2. Poista pöly säännöllisesti kuivalla kankaalla, esimerkiksi mikrokuituliinalla.
3. Ilmanpuhdistimessa on huoltovapaa hiukkasanturi.
4. Vältä pesuaineen käyttöä ilmanpuhdistimen puhdistamisessa.
5. Älä koskaan päästä vettä ilmanpuhdistimeen; se voi olla vaarallista.
6. Ilmanpuhdistin tulee säilyttää kuivassa ja puhtaassa paikassa.
7. Jos ilmanpuhdistin lakkaa toimimasta, älä yritä korjata sitä itse. Ota yhteyttä Millin asiakaspalveluun.
8. HUOM: Monikerroksista HEPA-suodatinta ei voi pestä, sen voi vain vaihtaa.
9. Voit imuroida esisuodattimen varovasti käyttämällä pehmeäharjaksista imurin suutinta.

OLE VAROVAINEN! Älä koske tuulettimen siivekkeisiin, kun poistat suodattimen.

Takuu



Mill tarjoaa kuluttajille 5 vuoden takuun jokaiselle kuluttajan ostamalle Mill-tuotteelle ostopäivästä. Yritysassiakkailla on 2 vuoden takuu (koskee tapauksia, joissa loppukäyttäjä on yritys).

Tämä takuu oikeuttaa asiakkaan Millin kohtuullisen harkinnan mukaan joko korjaamaan, vaihtamaan viallisen tuotteen tai vaihtoehtoisesti palauttamaan rahat.

Takuu kattaa vain tehtaalta peräisin olevat viat. Asiakkaalla ei siis ole pätevää takuuvaatimusta, jos vika johtuu seuraavista seikoista:

- Tuotteen huolimaton käyttö, väärinkäyttö, laiminlyönti tai huolimaton käyttö tehtaan käyttöohjeiden vastaisesti.
- Kuljetuksista aiheutuneet viat, jotka ovat tapahtuneet tehtaan vastuun ulkopuolella.
- Normaalista kulumista, mukaan lukien osat, jotka voivat kulua ajan myötä, kuten kaukosäätimien paristot (tarvittaessa), suodattimet, putket ja lamput ulkolämmitykseen jne.
- Vauriot, jotka johtuvat nimellistehon ja Hz:n vastaisesta käytöstä.
- Tuotteen riittämättömästä huollosta aiheutuneet vauriot.
- Vahingot sähkökatkoksisista, virtapiikeistä ja/tai säästä.
- Vahingot, jotka aiheutuvat tuotteen asennuksesta tai kokoonpanosta, joka ei ole Millin käyttöohjeen mukainen.
- Osien ja lisävarusteiden käyttö, esim. suodatin, jotka eivät ole virallisia Mill-sertifioituja komponentteja.
- Kenen tahansa muun kuin Millin tai sen valtuutetun edustajan tekemät korjaukset tai muutokset.
- Pienet poikkeamat ilmoitetusta laadusta, joilla ei ole merkitystä tuotteen arvon ja luotettavuuden kannalta, tai poikkeamat, joita asiakas voi kohtuudella odottaa.
- Laitteet, joita käytetään kolmannen osapuolen ohjelmistojen tai laitteiden kanssa.
- Ohjelmisto- ja yhteysongelmia, jotka johtuvat paikallisista pilvipalveluidemme käyttörajoituksista.



- Ohjelmisto- ja yhteysongelmat, jotka johtuvat ei-tuetuista kolmannen osapuolen laitteista.
- Takuu ei kata sovellusten tai pilvi-/verkkopalveluiden seisokkeja.

Myllyn tulee dokumentoida, että esineessä ei ollut vahinkoa, kun tuote myytiin asiakkaalle ensimmäisen ostovuoden aikana.

Tämä takuu ei oikeuta asiakasta tai kolmansia osapuolia vahingonkorvauksiin, taloudellisiin korvauksiin tai hinnanalennuksiin. Mill ei ole velvollinen tämän takuun perusteella korvaamaan asiakkaalle tai kolmannelle osapuolelle aiheutuneita menetyksiä.

Nämä takuu ehdot koskevat vain asiakkaita, jotka ostavat tuotteita valtuutettujen Mill-jälleenmyyjien kautta.

Tämä takuu ei rajoita tai vaikuta asiakkaan sovellettavan lain mukaisiin oikeuksiin ja oikeus-suojakeinoihin, joista ei voi luopua.

Myyjä hoitaa takuuvaatimuksen Millin puolesta. Tämän takuun alaisen vaatimuksen tekemiseksi loppuasiakkaan on noudatettava alla olevia ohjeita.

Reklamaatioprosessi / tarvittavat asiakirjat

1. Ota yhteyttä valtuutettuun Mill-jälleenmyyjään, jolta ostit tuotteen. Ota mukaan alkuperäinen ostokuitti, tuotteen sarjanumero ja viallinen tuote.
2. Tehdasmyyjä testaa tuotteen ja arvioi, kuuluuko reklamaatio takuun piiriin.
3. Jos reklamaatio kuuluu takuun piiriin, valtuutettu Mill-jälleenmyyjä päättää Millin ohjeiden ja kuluttajalainsäädännön mukaisesti, onko tuote korjattava, vaihdettava tai palautettava rahat.

Jätteiden hävittäminen

Kuvake  tarkoittaa, että tuotetta ei saa laittaa kotitalousjätteen sekaan. Tuote on toimittettava kierrätykseen tai sähkölaitteille tarkoitettuun keräyspisteeseen. Näin vältetään terveys- ja ympäristöhaittoja. Paikallisten yritysten (tai lähimmän kierrätyspisteen) on lain mukaan otettava vastaan kyseiset tuotteet ympäristöystävällisen jätteiden hävittämisen periaatteiden mukaisesti.

HUOM: Hävitä käytetty suodatin sekä mahdollinen muovipakkaus paikallisen kierrätyssohjeistuksen mukaisesti.

mill

Mill International AS

Grini Næringspark 10
1361 Østerås
Norway

www.millnorway.com
post@millnorway.com



Notes



mill



mill

Mill International AS

Grini Næringspark 10

1361 Østerås

Norway

www.millnorway.com

post@millnorway.com