MANN+HUMMEL

OurAir SQ 500
Betriebsanleitung
Operating Manual

Leadership in Filtration

MANN+HUMMEL

Inhaltsverzeichnis

1 EINLEITUNG 3

1.1 Hersteller und Herausgeber 4

2 OURAIR SQ 500 5

2.1 Bestandteile 5

2.2 Technische Details 6

3 BETRIEBSHINWEIS 7

3.1 Vor der Verwendung 7

3.2 Nutzungsumgebung 7

3.3 Verwendung 8

3.4 Reinigungshinweis 9

3.5 Einlagerung 9

4 BEDIENUNG 10

5 FILTERTAUSCH 12

6 PROBLEMBEHANDLUNG 13

7 GARANTIE UND SERVICE 14

1 Einleitung

Diese Betriebsanleitung enthält wichtige Informationen bezüglich Sicherheit, Betrieb und Wartung des Gerätes. Bitte lesen Sie diese Betriebsanleitung aufmerksam durch.
Bewahren Sie diese Betriebsanleitung und die darin enthaltenen Sicherheitshinweise immer in unmittelbarer Nähe zu Ihrem Luftreiniger auf.

Änderungen durch technische Weiterentwicklungen gegenüber den in dieser Betriebsanleitung dargestellten Ausführungen behalten wir uns vor. Den jeweils aktuellen Stand können Sie direkt bei uns erfahren. Weitere Informationen und Unterstützung finden Sie auf unserer Website unter www.mann-hummel.com. Sie können sich auch an die Verkaufsstelle wenden, bei der Sie das Produkt erworben haben.

ACHTUNG

- Lassen Sie kein Wasser oder andere flüssige oder entflammbare Reinigungsmittel in den Luftreiniger eindringen, um einen elektrischen Schlag und/oder eine Brandgefahr zu vermeiden.
- Verwenden Sie den Luftreiniger nicht, wenn der Stecker, das Netzkabel oder der Luftreiniger selbst beschädigt ist.
- Dieser Luftreiniger ist kein Ersatz für eine ordnungsgemäße Belüftung, regelmäßiges Staubsaugen oder die Verwendung einer Dunstabzugshaube oder eines Ventilators beim Kochen.
- Wenn die Steckdose, über die der Luftreiniger mit Strom versorgt wird, schlechte Anschlüsse hat, wird der Stecker des Luftreinigers heiß. Stellen Sie sicher, dass Sie den Luftreiniger in eine ordnungsgemäß angeschlossene Steckdose stecken.
- Setzen oder stehen Sie sich nicht auf den Luftreiniger. Das Sitzen oder Stehen auf dem Luftreiniger kann zu potentiellen Verletzungen führen.
- Der Luftreiniger entfernt weder Kohlenmonoxid (CO) noch Radon (Rn). Er kann nicht als Sicherheitseinrichtung bei Unfällen mit Verbrennungsprozessen und gefährlichen Chemikalien verwendet werden.

1.1 Hersteller und Herausgeber

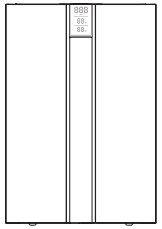
Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie Fragen zu Ihrem MANN+HUMMEL Innenraum-Luftreiniger haben:

MANN+HUMMEL Vokes Air GmbH & Co. OHG
Eichenhofer Weg 14-16
45549 Sprockhövel
Telefon: +49 (0) 7141 98 - 2601
Fax: +49 (0) 7141 98 - 2545
Internet: www.mann-hummel.com
E-Mail: support.our.air@mann-hummel.com

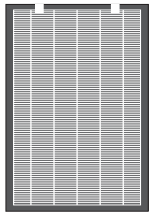
Das Urheberrecht für diese Betriebsanleitung liegt beim Herausgeber. Nachdrucke, Übersetzungen und Vervielfältigungen in jeglicher Form, auch auszugsweise, bedürfen unserer schriftlichen Zustimmung.

2 OurAir SQ 500

2.1 Bestandteile

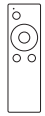


1 Luftreiniger
(Filter ist im Gerät montiert)

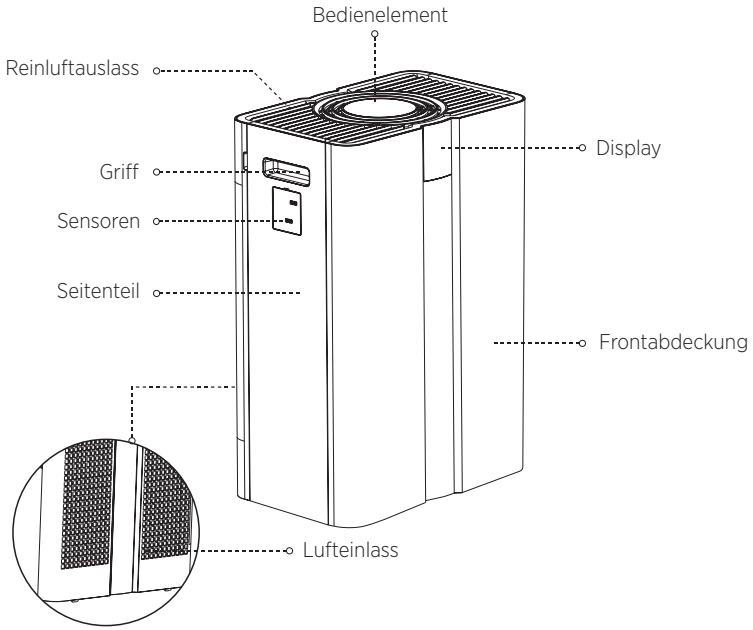


2 MANN+HUMMEL HEPA H14 Filter

3 Bedienungs-anleitung



4 Fernbedienung



DEUTSCH

2.2 Technische Daten

Filtrationstechnologie	HEPA H14 Filter gemäß ISO 29463 & EN 1822
Filtermaterial	Mehrlagiges ePTFE-Membranmedium
Luftvolumenstrom	500 m^3/h
Max. Stromaufnahme	85 W
Gewicht	11,3 kg
Abmessungen	0,44 m x 0,28 m x 0,65 m

3 Betriebshinweis

3.1 Vor der Verwendung

- Bevor Sie den Stecker an eine Steckdose anschließen, überprüfen Sie die korrekte Netzspannung. Beachten Sie die Angaben auf dem Typenschild des Geräts.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, müssen Sie es durch MANN+HUMMEL, eine von MANN+HUMMEL autorisierte Servicestelle oder ähnlich qualifizierte Personen ersetzen lassen, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Ziehen Sie den Netzstecker des Luftreinigers immer nach dem Gebrauch und vor der Reinigung, anderen Wartungsarbeiten oder dem Austausch des Filters.

3.2 Nutzungsumgebung

- Betreiben Sie das Gerät niemals in einem Raum, in dem sich explosives Gas ansammeln kann.
- Stellen Sie niemals brennende Gegenstände (wie Kerzen, Zigaretten o.ä.) in die Nähe des Geräts, sonst besteht die Gefahr einer Beschädigung oder sogar Bränden.
- Betreiben Sie das Gerät niemals in einem Raum mit hoher Luftfeuchtigkeit, z.B. in einem Badezimmer, einer Dusche oder einem Schwimmbad, da sich Feuchtigkeit im Gerät ansammeln und einen elektrischen Schlag verursachen kann.
- Geben Sie niemals aromatisches Öl auf den Filter.
- Betreiben Sie das Gerät nur bei Raumtemperaturen zwischen 0°C und 40°C.
- Stellen Sie den Luftreiniger immer auf eine trockene, stabile, ebene und horizontale Fläche.
- Lassen Sie hinter und auf beiden Seiten des Luftreinigers mindestens 20 cm Freiraum, und lassen Sie über dem Luftreiniger mindestens 30 cm Freiraum.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf den Luftreiniger.
- Stellen Sie den Luftreiniger nicht direkt unter eine Klimaanlage, um zu verhindern, dass Kondenswasser auf den Luftreiniger tropft.
- Verwenden Sie den Luftreiniger nicht in einem Raum mit großen Temperaturschwankungen, da dies zu Kondensation im Inneren des Luftreinigers führen kann.

3.3 Verwendung

- Betreiben Sie das Gerät nur mit eingesetztem Filterelement und geschlossener Abdeckung.
- Führen Sie keine Gegenstände in die Öffnungen der Vorrichtung ein.
- Stellen Sie das Gerät niemals direkt neben Öfen oder andere Wärmequellen auf.
- Zögern Sie nicht, den Stecker zu ziehen, wenn das laufende Gerät einen schlechten Geruch abgibt.
- Ziehen Sie den Stecker, wenn Sie das Gerät entfernen müssen.
- Sprühen Sie keine entflammbaren Materialien wie Insektizide oder Duftstoffe um den Luftreiniger herum.
- Der Lufteinlass und -auslass darf nicht blockiert werden, z.B. indem Gegenstände auf den Luftauslass oder vor den Lufteinlass gelegt werden.
- Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper durch den Luftauslass in das Gerät fallen.
- Stellen Sie sicher, dass der Filter ordnungsgemäß installiert ist, bevor Sie den Luftreiniger einschalten.
- Verwenden Sie nur den speziell für diesen Luftreiniger vorgesehenen original MANN+HUMMEL Filter. Verwenden Sie keine anderen Filter.
- Die Verbrennung des Filters kann zu irreversiblen Schäden von Menschen und/oder zur Gefährdung anderer Menschenleben führen. Verwenden Sie den Filter nicht als Kraftstoff oder für ähnliche Zwecke.
- Vermeiden Sie es, mit harten Gegenständen gegen den Luftreiniger (insbesondere gegen den Lufteinlass und -auslass) zu stoßen.
- Stecken Sie nicht Ihre Finger oder Gegenstände in den Luftauslass oder den Lufteinlass, um Körperverletzungen oder Fehlfunktionen des Luftreinigers zu vermeiden.
- Verwenden Sie diesen Luftreiniger nicht, wenn Sie in Innenräumen rauchartige Insektenschutzmittel verwendet haben oder an Orten mit öligen Rückständen, brennenden Räucherstäbchen u.ä. oder chemischen Dämpfen.
- Wenn Sie den Luftreiniger bewegen müssen, trennen Sie ihn zuerst von der Stromversorgung.
- Bewegen Sie den Luftreiniger nicht, indem Sie an seinem Netzkabel ziehen.
- Verwenden Sie immer eine Gesichtsmaske (mindestens FFP2) und reinigen Sie Ihre Hände nach dem Filterwechsel.

3.4 Reinigungshinweis

- Entfernen Sie vor der Reinigung und Wartung immer den Stecker von der Steckdose.
- Verwenden Sie keine Drahtbürsten oder andere Gegenstände.
- Verwenden Sie keine säurehaltigen oder scharfe Reinigungsmittel.
- Reinigen Sie das Gehäuse mit einem trockenen Tuch ohne zusätzliche Reinigungsmittel.
- Reinigen Sie den Luftreiniger nicht mit Wasser, einer anderen Flüssigkeit oder einem (entflammbaren) Reinigungsmittel, um einen elektrischen Schlag und/oder eine Brandgefahr zu vermeiden.
- Tauchen Sie das Motorgehäuse zur Reinigung niemals in Wasser ein. Dies könnte zu einem Stromschlag oder Feuer führen.

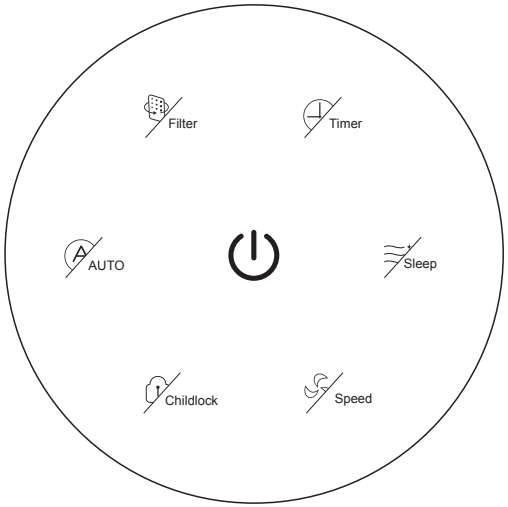
3.5 Einlagerung

- Schalten Sie den Luftreiniger aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose (nicht am Kabel ziehen)
- Säubern Sie den Luftreiniger und den Sensor (wenn vorhanden) (siehe Kapitel „Reinigungshinweis“)
- Lassen Sie alle Teile in der Luft gut trocknen bevor Sie das Gerät wegräumen
- Packen Sie den Filter separat in eine luftundurchlässige Plastiktüte
- Lagern Sie den Luftreiniger und den Filter in einem kühlen, trockenen Raum
- Waschen Sie immer gründlich die Hände, nachdem Sie den Filter in der Hand hatten

ACHTUNG

Um die Sicherheit Ihrer Kinder zu gewährleisten, bewahren Sie bitte alle Verpackungen (Plastiktüten, Schachteln, Styropor usw.) außerhalb ihrer Reichweite auf.
Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder mentaler Leistungsfähigkeit oder Mangel an Erfahrung und Wissen, gedacht, es sei denn, die Beaufsichtigung oder Einweisung in die Benutzung des Geräts durch eine Person, die verantwortlich für ihre Sicherheit ist, ist gewährleistet.. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

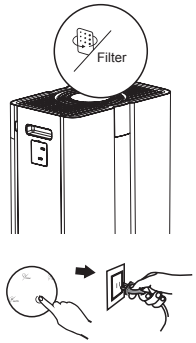
4 Bedienung



Symbol	Bedeutung
	Berühren Sie diese Taste zum Ein-/Ausschalten des Geräts – Im Standby-Modus leuchtet die Anzeige rot, im eingeschalteten Zustand grün
PM2.5	Im eingeschalteten Zustand Echtzeit-Anzeige des PM2,5-Index, d.h. die Statusanzeige zeigt den Status der Luftqualität in Echtzeit an. – Grünes Licht: ausgezeichnete Luftqualität. – Blaues Licht: leichte Luftverschmutzung. – Gelbes Licht: mäßige Luftverschmutzung. – Rotes Licht: schwere Luftverschmutzung.
°C	Echtzeit-Anzeige der Temperatur im eingeschalteten Zustand.
%	Echtzeit-Anzeige der Luftfeuchtigkeit im eingeschalteten Zustand.

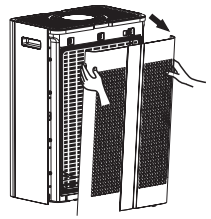
Symbol	Bedeutung
Timer	Berühren Sie diese Taste, um die eingestellte Zeit anzuzeigen. – Das Produkt wird zyklisch zwischen 1h→2h→3h→4h→5h→6h→7h→8h→9h→10h→11h→12h→0h umgeschaltet. – Ist die Funktion eingestellt, schaltet sich das Gerät in regelmäßigen Abständen ab. – Wenn die Funktion ausgestellt ist, schalten Sie das Gerät manuell ein. – Die Timerfunktion kann ausgeschaltet werden, indem Sie die Taste für mind. 3 Sekunden gedrückt halten.
Schlaf-modus	Berühren Sie diese Taste, um den Schlafmodus zu aktivieren. – Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Ruhemodus zu verlassen – Nur diese Taste leuchtet leicht grün – Im Schlafmodus läuft das Gebläse auf Stufe 1.
Gebläse-stufen	Diese Taste zeigt die Gebläsestufe an. – Beim Einschalten des Geräts ist die Funktion im Standard-Automatikmodus – Berühren Sie diese Taste beim Einschalten, dann leuchtet die Gebläsestufe grün auf und wechselt zyklisch zwischen den Stufen 2-3-4-1.
Kinder-sicherung	Berühren Sie diese Taste 3 Sekunden lang, um die Kindersicherung einzuschalten. – Die Kindersicherung kann nur bei aktivem Betrieb eingeschaltet werden. – Das Licht zeigt an, dass die Kindersicherung aktiviert ist. – Um die Kindersicherung zu deaktivieren, halten Sie die Taste für mind. 3 Sekunden gedrückt.
AUTO	Berühren Sie diese Schaltfläche, um den Automatikmodus zu aktivieren. – Während des Betriebs ist das Licht standardmäßig grün. – Im Automatikbetrieb wird die Gebläsestufe automatisch entsprechend dem Luftindex angepasst.
Filter	Das grüne Licht blinkt und piepst, um Sie daran zu erinnern, den Filter auszutauschen. – Tauschen Sie den Filter aus. – Nach Austausch des Filters halten Sie diese Taste 3 Sekunden gedrückt, um die Anzeige zurückzusetzen.

5 Filtertausch



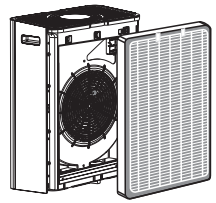
1. Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter aus.
2. Ziehen Sie das Netzkabel am Stecker aus der Netzsteckdose.

Vorsicht: Der Filter ist NICHT waschbar. Bitte kaufen Sie nur MANN+HUMMEL HEPA 14 Original-Ersatzfilter zur Gewährleistung der Leistung und zur Vermeidung von Schäden am Produkt



3. Halten Sie den Luftreiniger fest. Fassen Sie in den Schlitz der hinteren Abdeckung und ziehen Sie diese vorsichtig nach außen.
4. Entnehmen Sie das Filterelement und wickeln Sie den gebrauchten Filter in einen Beutel, um zu verhindern, dass Schadstoffe vom Filter in den Raum fallen.

Bitte entsorgen Sie den gebrauchten Filter als brennbaren Abfall. Der Austauschzyklus des Filters ist etwa ein halbes Jahr (je nach Nutzung kann dies variieren).



5. Reinigen Sie das Gehäuse innen gründlich mit einem weichen, fusselfreien Tuch.
6. Richten Sie den Filter so aus, dass er mit dem Filterschlitz am Reiniger übereinstimmt, und setzen Sie den Filter ein. Halten Sie dann den Verschluss der Türabdeckung fest und richten Sie die Unterseite der Türabdeckung auf den Schlitz an der Unterseite der Haupteinheit aus, schließen Sie dann die Türabdeckung.

ACHTUNG

Bitte lesen Sie den Vorgang des Filterwechsels sorgfältig durch.

Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker.
Halten Sie das Innere des Luftreinigers trocken, um Schäden zu vermeiden.
Verwenden Sie einen Staubsauger, um den Oberflächenstaub zu entfernen..

6 Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Ursache
Das Gerät funktioniert nicht.	– Der Stecker sitzt nicht fest – Das Gerät ist nicht richtig verbunden	– Schauen Sie nach dem Stecker und stecken Sie diesen neu ein.
Eigenartiger Geruch beim Lufteinlass.	– Schadstoffquellen im Raum. – Der Filter ist verschmutzt.	– Bitte Lüften Sie den Raum. – Wechseln Sie den Filter.
Es kommt nur wenig Luft aus dem Luftauslass heraus.	– Der Filterbeutel ist wurde nicht abgenommen – Fremde Gegenstände blockieren den Luftauslass. – Der Filter ist schmutzig.	– Setzen Sie den Filter neu ein, nachdem Sie den Beutel abgenommen haben. – Entfernen Sie fremde Gegenstände. – Säubern oder wechseln Sie den Filter.
Geringer Luftdurchfluss	– Der Filter fehlt. – Der Luftreiniger ist in einer Ecke platziert, oder an einem anderen ungünstigen Ort, was den Luftdurchfluss beeinflussen kann. – Der Filter ist schmutzig.	– Prüfen Sie den Filter und setzen Sie Ihn ggf. neu ein. – Stellen Sie den Filter an einem Ort auf ohne Hindernisse. – Säubern oder wechseln Sie den Filter.
Das Gerät ist sehr laut.	– Der Luftreiniger ist nicht richtig eingestellt. – Fremde Gegenstände blockieren den Luftreiniger.	– Kontaktieren Sie den Kundendienst. – Entfernen Sie fremde Gegenstände.
Die Tasten funktionieren nicht.	– Die Kindersicherung ist eingeschaltet.	– Drücken Sie auf „LOCK“, um das Gerät wieder freizuschalten.
Die Luftqualitätanzeige ist blau.	– Der Sensor ist verstaubt. – Unter Umständen kann dies normal sein.	– Entfernen Sie den Staub mit einem Wattestäbchen.

ACHTUNG

Wenn Sie nach der obigen Inspektion immer noch keine Fehlerbehebung durchführen können, wenden Sie sich bitte an die Reparaturwerkstatt oder das technische Servicezentrum. Demontieren und reparieren Sie das Gerät nicht selbst, um Gefahren und Schäden am Gerät zu vermeiden.

7 Garantie und Service

7.1 Umfang der Garantie

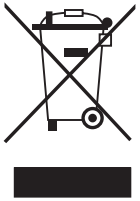
a. Das Produkt muss entsprechend den Anweisungen in der Bedienungsanleitung verwendet werden;
b. Das Produkt muss entsprechend seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch sachgemäß gehandhabt werden;
c. Der Original-Kaufbeleg und die registrierte Garantiekarte müssen vorgelegt werden.

Die MANN+HUMMEL Garantie gilt nicht, wenn das Produkt durch Unfälle, normale Abnutzung oder unsachgemäßen Gebrauch beschädigt wurde.

Weitere Informationen erhalten Sie auf der MANN+HUMMEL Website unter www.mann-hummel.com. Sie können sich auch an die Verkaufsstelle wenden, bei welcher Sie Ihr Produkt erworben haben.

7.2 Recycling

Dieses Symbol bedeutet, dass dieses Produkt nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf (2012/19/EU). Befolgen Sie die Vorschriften Ihres Landes für die getrennte Sammlung von elektrischen und elektronischen Produkten.
Eine korrekte Entsorgung trägt dazu bei, negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden.



Die in der Fernbedienung dieses Geräts enthaltene Batterie muss vor der Entsorgung entfernt und separat als Batterie entsorgt werden.

MANN+HUMMEL

OurAir SQ 500
Operating Manual

Leadership in Filtration

MANN+HUMMEL

Table of contents

1 INTRODUCTION 3

1.1 Manufacturer and Publisher 4

2 OURAIR SQ 500 5

2.1 Components 5

2.2 Technical details 6

3 OPERATION NOTES 7

3.1 Before use 7

3.2 Usage environment 7

3.3 In use 8

3.4 Notice of cleaning 9

3.5 Storage 9

4 OPERATION 10

5 FILTER REPLACEMENT 12

6 TROUBLESHOOTING 13

7 WARRANTY AND SERVICE 14

1 Introduction

This operating manual contains important information regarding safety, operation and maintenance of the device. Please read these operating instructions carefully. Always keep this operating manual and the safety instructions in close proximity to your air purifier.
We reserve the right to make changes due to technical developments compared to the versions shown in this operating manual. You can obtain the latest version directly from us. Further information and support can be found on our website at www.mann-hummel.com. You can also contact the point of sale where you purchased the product.

Warning

- Do not let water or any other liquid or flammable detergent enter the air purifier to avoid electric shock and/or a fire hazard.
- Do not use the air purifier if the plug, the power cord, or the air purifier itself is damaged.
- This air purifier is not a substitute for proper ventilation, regular vacuum cleaning, or use of an extractor hood or fan while cooking.
- If the power socket used to power the air purifier has poor connections, the plug of the air purifier becomes hot. Make sure that you plug the air purifier into a properly connected power socket.
- Do not sit or stand on the air purifier. Sitting or standing on the air purifier may lead to potential injury.
- The air purifier does not remove carbon monoxide (CO) or radon (Rn). It cannot be used as a safety device in case of accidents with combustion processes and hazardous chemicals.

1.1 Manufacturer and Publisher

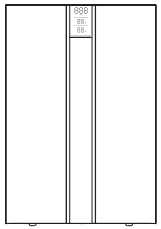
Please contact us if you have any questions about your MANN+HUMMEL indoor air purifier:

MANN+HUMMEL Vokes Air GmbH & Co. OHG
Eichenhofer Weg 14-16
45549 Sprockhövel
Telefon: +49 (0) 7141 98 - 2601
Fax: +49 (0) 7141 98 - 2545
Internet: www.mann-hummel.com
E-Mail: support.our.air@mann-hummel.com

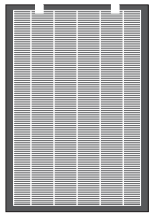
The copyright for these operating instructions lies with the publisher. Reprints, translations and duplications in any form, even in extracts, require our written consent.

2 OurAir SQ 500

2.1 Components

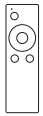


1 Air Purifier Device
(The filter placed inside the device)

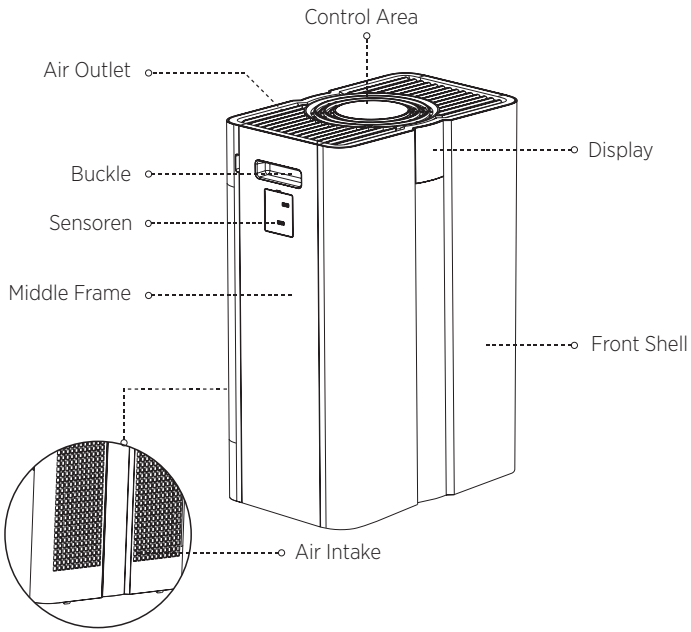


2 MANN+HUMMEL HEPA H14 Filter

3 User Manual



4 Remote Control



ENGLISH

2.2 Technical details

Purifying technology	HEPA H14 filters acc. ISO 29463 & EN 1822
Filter material	Multilayer ePTFE-membrane media
Air flow volume	500 m^3/h
Max. power consumption	85 W
Gross weight	11.3 kg
Measurements	0,44 m x 0,28 m x 0,65 m

3 Operation notes

3.1 Before Use

Before connecting the plug to a wall outlet, check that the mains voltage is correct. Observe the information on the type plate of the device.

If the supply cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, his service staff or similarly qualified persons to avoid any danger. Do not repair the device yourself.

3.2 Usage Environment

- Never operate the unit in a room where explosive gas can accumulate. There is a risk of explosion if solvent or gasoline leaks.
- Never place burning objects (such as candles, cigarettes, etc.) near the device, otherwise there is a risk of damage or even fire.
- Never operate the device in a room with high humidity and high ambient temperature, e.g. in a bathroom, shower or swimming pool, toilet or kitchen, as moisture can accumulate in the device and cause an electric shock.
- Never add aromatic oil to the filter.
- Operate the device only at room temperatures between 0°C and 40°C.
- Always place and use the air purifier on a dry, stable, level, and horizontal surface.
- Leave at least 20 cm free space behind and on both sides of the air purifier and leave at least 30 cm free space above the air purifier.
- Do not place anything on top of the air purifier.
- Do not place the air purifier directly below an air conditioner to prevent condensation from dripping onto the air purifier.
- Do not use the air purifier in a room with major temperature changes, as this may cause condensation inside the air purifier.
- Never place the unit directly next to stoves, other heat sources, gas appliances or fireplaces.

3.3 In Use

- Operate the unit only with the filter element inserted and the cover closed.
- Do not hesitate to unplug the appliance if the running appliance emits a bad smell.
- Unplug the appliance when you need to remove it.
- Do not spray any flammable materials such as insecticides or fragrance around the air purifier.
- Do not block the air inlet and outlet, e.g. by placing items on the air outlet or in front of the air inlet.
- Make sure that foreign objects do not fall into the appliance through the air outlet.
- Make sure the filter is properly installed before you switch on the air purifier.
- Only use the original MANN+HUMMEL filter specially intended for this air purifier. Do not use any other filters.
- Combustion of the filter may cause irreversible human hazard and/or jeopardize other lives. Do not use the filter as fuel or for similar purpose.
- Avoid knocking against the air purifier (the air inlet and outlet in particular) with hard objects.
- Do not insert your fingers or objects into the air outlet or the air inlet to prevent physical injury or malfunctioning of the air purifier.
- Do not use this air purifier when you have used indoor smoke-type insect repellents or in places with oily residues, burning incense, or chemical fumes.
- Always unplug the air purifier after use and before cleaning, or carrying out other maintenance or replacing the filters.
- The air purifier is only intended for household use under normal operating conditions.
- Do not move the air purifier by pulling its power cord.
- Always use a face mask (min. FFP2) and cleanse your hands after changing the filter.

3.4 Notice of Cleaning

- Always turn the air purifier off and unplug from the electrical outlet before cleaning.
- Never immerse the air purifier in water or any other liquid.
- Never use abrasive, aggressive, or flammable cleaning agents such as bleach or alcohol to clean any part of the air purifier. The air purification filter is not washable nor vacuum cleanable.
- Do not attempt to clean the filter or air quality sensor with a vacuum (if a sensor is available).
- Regularly clean the inside and outside of the air purifier to prevent dust from collecting.
- Use a soft, dry cloth to clean both the interior and exterior of the air purifier.
- The air outlet can also be cleaned with a dry, soft cloth.
- Do not clean the air purifier with water, any other liquid, or a (flammable) detergent to avoid electric shock and/ or a fire hazard.

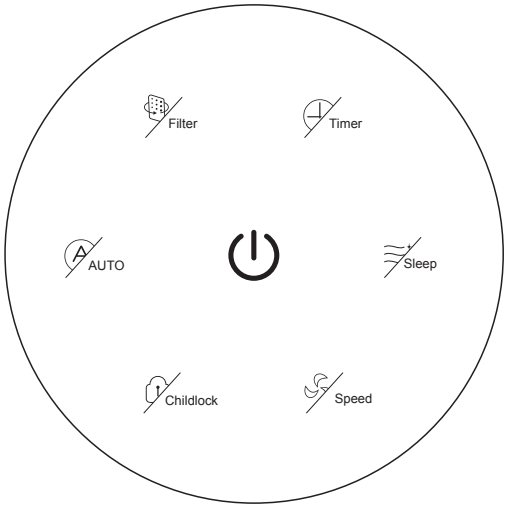
3.5 Storage

- Turn off the air purifier and unplug from the wall outlet.
- Clean the air purifier and air quality sensor (if available) (see chapter ‘Cleaning’).
- Let all parts air dry thoroughly before storing.
- Wrap the filter separately in an air tight plastic bag.
- Store the air purifier and filter in a cool, dry location.
- Always thoroughly wash hands after handling filters.

CAUTION

To ensure the safety of your children, please keep all packaging (plastic bags, boxes, polystyrene, etc.) out of their reach.
This appliance is not intended for use by children, persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless supervised by person responsible by safety.
Children must not play with the device & Remote control.

4 Operation

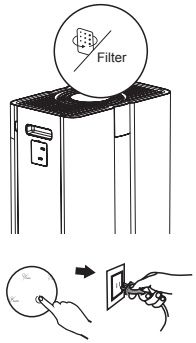


Symbol	Usage
	Touch this button to turn the power on/off. In standby mode, the indicator is red, in power-on mode, it is green
PM2.5	Real-time display of the PM2.5 index when switched on The status display shows the status of the air quality in real time. – Green light: excellent air quality. – Blue light: light air pollution. – Yellow light: moderate air pollution. – Red light: severe air pollution.
°C	Real-time display of temperature in power-on state.
%	Real-time display of humidity in power-on state.

Symbol	Usage
Timer	Touch this button to display the set time. – The product will switch cyclically between 1h→2h→3h→4h→5h→6h→7h→8h→9h→10h→11h→12h→0h. – Once the function is set, the unit will switch off at regular intervals. – If the function is switched off, switch it on regularly. – The timer function can be switched off by pressing the button for at least 3 seconds.
Sleep	Touch this button to activate the sleep mode. – Press any button to exit the sleep mode – Only this key lights up slightly green. In sleep mode the machine runs with speed 1.
Speed	This button displays the air flow rate. – The function is set as default. – If you touch this button when switching on, the air flow rate Indicator lights up green and changes cyclically between air flow rate 2-3-4-1.
Childlock	Touch this button for 3 seconds to turn on the child lock mode. – The child lock can only be turned ON at active operation – The light indicates that the childlock is active Press the button for 3 seconds in order to turn off the childlock.
AUTO	Touch this button to turn on automatic mode. – During operation the light is green as default. – In automatic mode, the air flow rate will be automatically adjusted according to the air index.
Filter	The green light flashes and beeps to remind you to replace the filter. – Replace the filter – Press this button after you have replaced the filter for 3 seconds in order to reset the indicator.

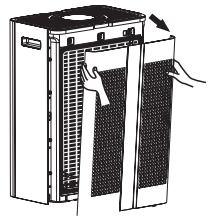
ENGLISH

5 Filter replacement



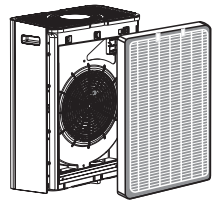
1. Turn off the device.
2. Disconnect the power cord from the power socket.

Caution: The filter is NOT washable. Please only purchase MANN+HUMMEL HEPA 14 original replacement filter to ensure performance and avoid damaging the product.



3. Pleace hold the air purifier in place.
   Place your fingers in the groove of the back cover and gently pull the back cover outwards to remove it.
4. Take out the filter and wrap the used filter material in a bag to prevent pollutants falling from filter material in the room

Please dispose the used filter as combustible waste. The replacement cycle of the filter is about half a year (this may vary depending on the environment of use).



5. Clean the housing thoroughly inside with a soft, lint-free cloth.
6. Adjust the direction of the new filter to correspond to the filter slot on the purifier, and install the filter; then hold the door cover clasp, and align the bottom of the door cover with the groove at the bottom of the main unit, then close the door cover and insert it.

CAUTION

Please read the filter replacement operation carefully to ensure the purification effect of the purifier.

Before cleaning the purifier system, unplug the power plug.
Keep the inside of the purifier dry to prevent damage.

6 Troubleshooting

Problem	Possible reason	Solution
The device does not work.	- The plug is disconnected. - The device is not connected correctly	– Check and reconnect the plug
Smell around the air inlet.	- Pollutant sources in the room. - The filter is dirty.	- Please open the windows. - Replace the filter.
Only few air is coming out the air outlet.	- The filter bag is not removed. - There are foreign objects blocking the air inlet or outlet. - The filter is dirty.	- Reinstall the filter after removing the bag. - Remove the blockage. - Clean and replace the filter.
Low purification efficiency.	- Filter not installed. - The air purifier is placed in a corner or an area with barriers which could influence the purification efficiency. - The filter is dirty.	– Check and install the filter well. - Clean and remove the obstruction. - Clean or replace the filters.
High operational noise.	- The air purifier is not installed well. - There are items inside.	- Contact the after-services center. - Remove the items.
Touching buttons are not working.	- Child lock mode is turned on.	- Press „LOCK“ to make the machine rework.
The air quality indicator is blue.	- The sensor is dusty. - It can be normal	- Clean with a cotton swab.

CAUTION

If you still can‘t troubleshoot after the above inspection, please contact the repair shop or technical service center. Do not disassemble and repair by yourself to avoid danger and damage to the device.

ENGLISH

7 Warranty and service

7.1 Scope of Warranty

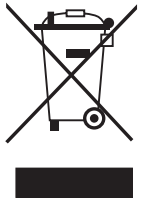
a. The product must be used according to the instructions in the operating manual;
b. The product must be handled properly according to its intended usage;
c. The original purchase receipt and registered warranty card must be presented.

The MANN+HUMMEL warranty does not apply if the product is damaged due to accidents, normal wear and tear, or inappropriate usage.

Please refer to the MANN+HUMMEL website at www.mann-hummel.com for more information or assistance. You may also contact the retail outlet where you purchased the product.

7.2 Recycling

This symbol means that this product shall not be disposed of with normal household waste (2012/19/EU). Follow your country's rules for the separate collection of electrical and electronic products. Correct disposal helps prevent negative consequences for the environment and human health.



The battery contained in the remote control of this device must be removed before disposal and disposed of separately as a battery.

December 2020 © MANN+HUMMEL