

sygonix®

① Istruzioni

Depuratore d'aria con lampada UV-C

N. ord. 2452220

CE

	Pagina
1. Introduzione	3
2. Spiegazione dei simboli	3
3. Utilizzo conforme	4
4. Contenuto della confezione	4
5. Istruzioni di sicurezza	5
a) Importanti informazioni sulla sicurezza	5
b) Informazioni generali	5
c) Luogo di utilizzo	6
d) Collegamento	6
e) Utilizzo e funzionamento	7
f) Pulizia e manutenzione	8
6. Elementi di comando	9
7. Messa in servizio e funzionamento	10
a) Collocazione e collegamento	10
b) Accensione/spengimento	10
c) Modifica della velocità della ventola	10
d) Modalità automatica	11
e) Modalità sospensione	11
f) Modalità Timer	11
g) Accensione/Spengimento della lampada UV-C	12
h) Utilizzo senza sensore di particelle	12
i) Indicatore LED per la sostituzione o la pulizia del filtro	12
8. Pulizia e manutenzione	13
a) Informazioni generali	13
b) Rimozione/Inserimento del filtro	13
c) Sostituzione della lampada UV-C	15
9. Risoluzione dei problemi	17
10. Smaltimento	18
11. Dati tecnici	18

1. Introduzione

Gentile Cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee.

Per mantenere queste condizioni e garantire il funzionamento in sicurezza, è necessario rispettare le istruzioni qui riportate.



Il presente manuale d'istruzioni costituisce parte integrante di questo prodotto. Contiene informazioni importanti per la messa in funzione e la gestione. Consegnarlo assieme al prodotto nel caso esso venga ceduto a terzi. Conservare il manuale per una consultazione futura.

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia: Tel: 02 929811

Fax: 02 89356429

e-mail: assistenza@conrad.it

Lun – Ven: 9:00 – 18:00

2. Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo viene utilizzato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio le scosse elettriche.



Il simbolo composto da un punto esclamativo inscritto in un triangolo indica istruzioni importanti all'interno di questo manuale che è necessario osservare in qualsivoglia caso.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e note speciali per l'utilizzo.



Il prodotto possiede classe di protezione II (isolamento rinforzato o doppio, isolamento di protezione).



Il prodotto è idoneo solo per l'utilizzo in ambienti asciutti, non umidi o bagnati.



Evitare l'utilizzo del prodotto in vasche da bagno, docce o lavandini riempiti d'acqua.



Osservare le istruzioni del manuale.

3. Utilizzo conforme

Il prodotto è destinato esclusivamente alla depurazione dell'aria in ambienti interni chiusi.

L'aria ambiente viene aspirata da una ventola integrata (la velocità può essere regolata in base a diversi livelli) e ritrasmessa attraverso un filtro HEPA. Quest'ultimo filtra dall'aria la polvere e altre particelle fino a una certa grandezza.

Inoltre, è possibile accendere una lampada UV-C integrata, che sanifica l'aria e in questo modo la ripulisce da costituenti infettivi (virus, batteri, germi). La radiazione UV-C uccide virus, batteri o germi o ne impedisce la riproduzione.

La sanificazione avviene all'interno dell'alloggiamento e in tal modo viene impedita la diffusione di radiazioni UV-C pericolose.

Per motivi di sicurezza e di omologazione, il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc.

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di utilizzare il prodotto e conservarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

4. Contenuto della confezione

- Purificatore d'aria
- Istruzioni per l'uso

Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link www.conrad.com/downloads o tramite la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



5. Istruzioni di sicurezza



Eventuali danni causati dalla mancata osservanza di queste istruzioni comporteranno l'annullamento della garanzia. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni indiretti!



Il produttore non si assume responsabilità per eventuali danni all'utente o lesioni personali causati da un uso improprio o dalla mancata osservanza delle relative informazioni di sicurezza! In tali casi l'assicurazione/la garanzia verrà annullata.

a) Importanti informazioni sulla sicurezza

- Il prodotto contiene una lampada UV-C sostituibile.

ATTENZIONE: le radiazioni UV sono pericolose per gli occhi e la pelle. Evitare l'utilizzo della lampada UV-C (la sorgente luminosa UV-C) al di fuori dell'apparecchio.

- Il presente apparecchio può essere utilizzato da bambini dagli 8 anni in su e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza, a condizione che siano stati supervisionati o istruiti sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e che ne comprendano i pericoli.
- I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con il dispositivo.
- La pulizia e la manutenzione non devono essere effettuate dai bambini senza supervisione.

b) Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici. I bambini potrebbero cercare di inserire oggetti nel prodotto.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, luce solare diretta, forti urti/vibrazioni, gas infiammabili, umidità, vapori e solventi.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo. Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio, dal momento che potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato.



- Osservare le norme antinfortunistiche delle associazioni di categoria relative alle installazioni elettriche e all'uso di attrezzature negli impianti industriali!
- Se non si è sicuri del corretto utilizzo o in caso di domande che non trovino risposta in questo manuale, non esitare a contattare la nostra assistenza tecnica o un tecnico esperto.

c) Luogo di utilizzo

- Il prodotto deve essere collocato su una superficie piana, orizzontale, stabile e di dimensioni adeguate. Garantire una distanza minima di almeno 40 cm da altri oggetti.
- Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente in luoghi chiusi e asciutti, evitando di esporlo a umidità o condizioni di bagnato! Evitare in qualsiasi caso di posizionare il prodotto nelle immediate vicinanze di vasche da bagno, docce, lavandini ecc. Potrebbe verificarsi una scarica elettrica mortale!
- La presa di corrente per il collegamento deve trovarsi in prossimità del prodotto ed essere facilmente accessibile.
- Evitare in qualsiasi caso di ostruire le aperture dell'apparecchio per l'ingresso e l'uscita dell'aria. Evitare di collocare oggetti sul prodotto e di sedersi sopra di esso. Tenere il prodotto lontano da tende o simili. Se si hanno capelli lunghi, tenerli lontani dal prodotto. Quest'ultimi potrebbero venire risucchiati dall'aspirazione dell'aria con conseguenti lesioni.
- Non è consentito il funzionamento in ambienti con elevata concentrazione di polvere, in presenza di gas, vapori o solventi infiammabili. Sussiste il pericolo di esplosione e incendio.
- Usare il prodotto solo in condizioni climatiche miti e non tropicali.
- Il prodotto non è da intendersi come alternativa a una buona circolazione dell'aria, un'aspirazione regolare o l'uso di una cappa aspirante durante la cottura.

d) Collegamento

- Non utilizzare il prodotto se è danneggiato (ad es. alloggiamento, cavo di alimentazione). Potrebbe verificarsi una scarica elettrica mortale!

Nel caso in cui il prodotto presenti segni evidenti di danni e sia già collegato a una presa di corrente, disinserire immediatamente tutti i poli della presa (disinserire il fusibile/l'interruttore di sicurezza automatico/il salvavita del circuito associato). Solo a questo punto sarà possibile scollegare la spina del prodotto dalla presa di corrente. Non riutilizzare più il prodotto. Fare in modo che il prodotto non venga più utilizzato. Portarlo presso un'officina specializzata o smaltirlo nel rispetto dell'ambiente.

- L'utilizzo del prodotto è da considerarsi non più sicuro nel caso in cui presenti danni visibili (ad es. in corrispondenza dell'alloggiamento, del cavo di alimentazione, del filtro), nel caso in cui non funzioni o non funzioni correttamente (fuoriuscita di fumo o odore di bruciato, rumori di scoppietto udibili, scolorimento del prodotto o delle superfici adiacenti), in caso di stoccaggio del prodotto in condizioni sfavorevoli o di forti sollecitazioni durante il trasporto.
- Evitare in qualsiasi caso di collegare il prodotto all'alimentazione subito dopo il passaggio dello stesso da un ambiente freddo a uno caldo (ad esempio, per il trasporto). La formazione della condensa potrebbe comportare la distruzione del prodotto o il rischio di scosse elettriche! Lasciare prima che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente. Attendere fino a quando non è evaporata l'acqua di condensa, ciò può richiedere anche alcune ore. Solo a questo punto il prodotto potrà essere collegato all'alimentazione e messo in funzione.



- Il prodotto non deve essere toccato, utilizzato o collegato/scollegato con mani umide o bagnate. Potrebbe verificarsi una scarica elettrica mortale!
- Prima di collegare il prodotto a una presa di corrente, assicurarsi che la tensione indicata sul prodotto corrisponda alla tensione di rete locale.
- Svolgere completamente il cavo di alimentazione prima di collegarlo. Il cavo di alimentazione non deve essere schiacciato o danneggiato da spigoli vivi. Non porre mai oggetti sul cavo di alimentazione. Posizionare il cavo di alimentazione in modo che nessuno possa inciamparvi e che la spina sia facilmente accessibile. Non posizionare il cavo di alimentazione sotto tappeti ecc.
- Evitare in qualsiasi caso di rimuovere la spina dalla presa tirando il cavo, rimuoverla afferrandola sempre ed esclusivamente per gli appositi punti di presa!
- Evitare in qualsiasi circostanza di azionare il prodotto tramite un dimmer, un regolatore di velocità o simili. Inserire sempre la spina del prodotto direttamente in una presa di corrente (presa a muro) della rete pubblica.

e) Utilizzo e funzionamento

- Prima della pulizia o in caso di inutilizzo del prodotto per periodi di tempo prolungati, scollegare sempre completamente la spina di alimentazione dalla presa di corrente.
- Non versare liquidi sopra o accanto al prodotto. Sussiste un elevato pericolo di incendio o scosse elettriche letali.

Nel caso in cui penetrino liquidi all'interno dell'apparecchio, evitare di toccarlo. Disinserire immediatamente tutti i poli dalla presa di corrente alla quale è collegato il prodotto (disinserire il fusibile/l'interruttore di sicurezza automatico/il salvavita del circuito associato). Solo a questo punto sarà possibile scollegare la spina del prodotto dalla presa di corrente. Non riutilizzare più il prodotto. Fare in modo che il prodotto non venga più utilizzato. Portarlo presso un'officina specializzata o smaltirlo nel rispetto dell'ambiente.

- Il prodotto è destinato esclusivamente al filtraggio dell'aria ambiente da polvere e altre particelle fino a una certa grandezza e alla sanificazione dell'aria filtrata da costituenti infettivi (virus, batteri, germi, ecc.). Non è possibile filtrare ad esempio il monossido di carbonio (CO), l'anidride carbonica (CO₂) e altri gas oppure le radiazioni dall'aria ambiente.

Il prodotto non può quindi essere utilizzato neanche a scopo protettivo, ad esempio, da processi di combustione errati (ad esempio, riscaldamento difettoso) o da sostanze chimiche.

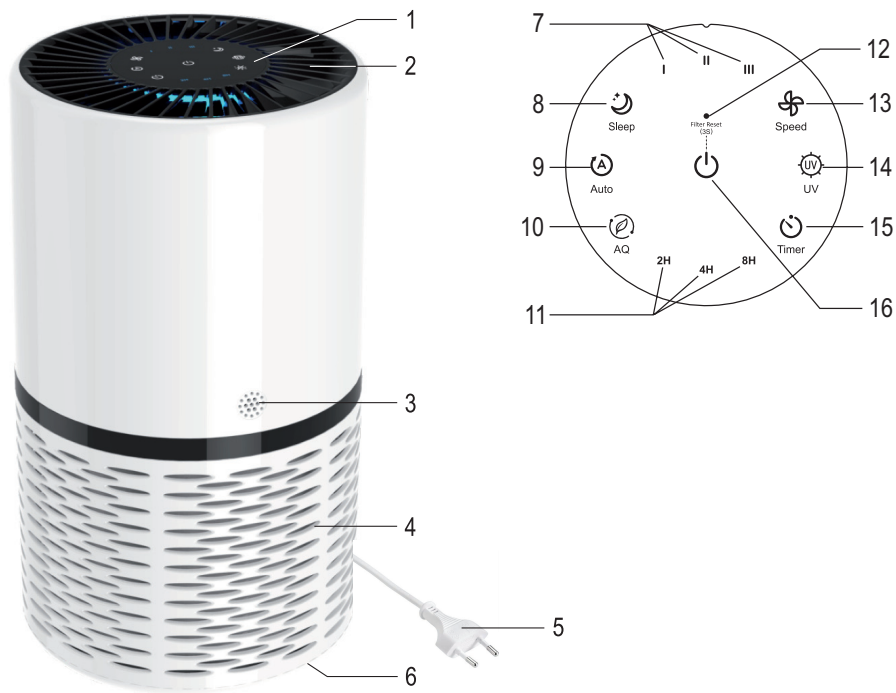
- L'utilizzo improprio del prodotto o il danneggiamento dell'alloggiamento possono provocare l'emissione di radiazioni UV-C pericolose. Le radiazioni UV-C, anche in quantità minime, possono causare danni agli occhi e alla pelle.
- Evitare in qualsiasi caso di utilizzare la lampada UV-C in alternativa a una lampada convenzionale per l'illuminazione delle stanze. Senza protezione, le radiazioni UV-C provocano danni agli occhi o alla pelle!










f) Pulizia e manutenzione

- Eventuali interventi di regolazione o riparazione devono essere svolti esclusivamente da persone che abbiano familiarità con i pericoli associati o con le norme pertinenti (ad es. un'officina specializzata).
- Prima di sostituire la lampada UV-C scollegare sempre il prodotto dalla tensione/dall'alimentazione. Lo stesso vale per la pulizia o la sostituzione del filtro HEPA.
- Se si guarda in modo diretto la luce emessa dal presente apparecchio, si potrebbero subire danni alla pelle o agli occhi.
- La lampada UV-C può essere sostituita solo con una lampada identica avente le stesse specifiche (fare riferimento al capitolo "Dati tecnici" alla fine delle presenti istruzioni per l'uso).
- Anche il filtro HEPA deve essere sostituito esclusivamente con un filtro originale di tipo equivalente, in caso contrario le radiazioni UVC potrebbero disperdersi.
- Per maggiori informazioni sulla pulizia e la manutenzione, osservare il capitolo 8.

6. Elementi di comando



- 1 Pannello di controllo
- 2 Apertura di uscita dell'aria (all'interno è presente un anello LED che indica la qualità dell'aria in base al colore)
- 3 Apertura per il sensore
- 4 Aperture di aspirazione dell'aria
- 5 Spina
- 6 Coperchio (per la pulizia/la sostituzione del filtro o la sostituzione della lampada)
- 7 Indicatore LED per il livello di velocità della ventola I, II o III
- 8 Tasto  per la modalità sospensione
- 9 Tasto  per la modalità automatica
- 10 Tasto  per l'utilizzo senza sensore di particelle
- 11 Indicatore LED per la durata del timer 2H, 4H, 8H
- 12 Indicatore LED per la sostituzione o la pulizia del filtro
- 13 Tasto  per la selezione del livello di velocità della ventola I, II o III
- 14 Tasto  per attivare/disattivare la funzione UV-C
- 15 Tasto  per la selezione della durata del timer
- 16 Tasto  per l'accensione/lo spegnimento (pressione breve) o il ripristino del filtro (pressione prolungata per 3 secondi)

7. Messa in servizio e funzionamento




Osservare la sezione "Avvertenze per la sicurezza".

a) Collocazione e collegamento

- Collocare il depuratore d'aria su una superficie di dimensioni adeguate, stabile, orizzontale e piana. Per via del peso e delle dimensioni dell'apparecchio, è necessario scegliere un luogo adatto. Se sul pannello di controllo è presente un pellicola protettiva, rimuoverla.
- Collegare la spina a una regolare presa di corrente. Viene emesso un lieve segnale acustico, dopodiché tutti i LED del pannello di controllo si accendono per qualche istante per poi spegnersi di nuovo.
- A questo punto il depuratore d'aria passa in modalità standby ed è pronto all'uso.

b) Accensione/spengimento

- Toccare brevemente il tasto di accensione/spengimento  per spegnere o accendere il depuratore d'aria. Per confermare l'operazione, viene emesso un segnale acustico.
- Alla prima messa in funzione, la ventola viene attivata con il livello di velocità I e si accende l'indicatore LED "I".



Il depuratore d'aria memorizza le ultime impostazioni selezionate. Dopo lo spegnimento e la riaccensione, il depuratore d'aria funziona in base alle impostazioni precedenti.

Per motivi di sicurezza, tuttavia, la lampada UV-C è sempre spenta dopo l'accensione ed è necessario accenderla da soli premendo un tasto (fare riferimento al capitolo 7. g).


- Dietro il pannello di controllo (osservando attraverso l'apertura di uscita dell'aria) è presente un anello LED che indica la qualità dell'aria in base al colore (il sensore di particelle è situato dietro l'apertura (3), fare riferimento all'immagine nel capitolo 6).

Colore LED	Blu	Verde	Arancione	Rosso
Qualità dell'aria	Ottima	Buona	Scarsa	Pessima




Nel caso in cui il LED diventi arancione o rosso, si consiglia di provvedere alla circolazione dell'aria.

c) Modifica della velocità della ventola

- Accendere il depuratore d'aria.
- Toccare più volte brevemente il tasto  per modificare la velocità della ventola (è possibile selezionare 3 livelli diversi). Per confermare l'operazione, viene emesso un segnale acustico.
- A seconda della velocità selezionata, si accenderà l'indicatore LED corrispondente I, II o III.

d) Modalità automatica

- Accendere il depuratore d'aria.
- Tramite il tasto  è possibile attivare o disattivare la modalità automatica. Per confermare l'operazione, viene emesso un segnale acustico.
- In modalità automatica, un sensore di particelle monitora l'aria ambiente e controlla automaticamente la velocità della ventola.


→ Dietro il pannello di controllo (osservando attraverso l'apertura di uscita dell'aria) è presente un anello LED che indica la qualità dell'aria in base al colore.

Colore LED	Blu	Verde	Arancione	Rosso
Velocità della ventola	Modalità sospensione	I	II	III
Qualità dell'aria	Ottima	Buona	Scarsa	Pessima



Nel caso in cui l'anello LED diventi arancione o rosso, si consiglia di provvedere alla circolazione dell'aria.


e) Modalità sospensione

- Accendere il depuratore d'aria.
- Tramite il tasto  è possibile attivare o disattivare la modalità sospensione.

→ In caso di attivazione della modalità sospensione la ventilazione avviene sempre lentamente (e silenziosamente), inoltre viene ridotta la luminosità dei LED.

f) Modalità Timer

- Accendere il depuratore d'aria.
- Tramite il tasto  è possibile attivare/disattivare la modalità timer o selezionare la sua durata (2 ore, 4 ore o 8 ore).


→ In caso di attivazione del timer, la retroilluminazione del tasto  e della rispettiva durata selezionata diventa bianca, mentre in caso di disattivazione i LED si spengono.

Il timer ripartirà dal momento in cui verrà impostata una nuova durata.

- Quando viene raggiunto il tempo impostato per il timer, il depuratore d'aria si spegne automaticamente.

g) Accensione/Spegnimento della lampada UV-C

La luce UV-C della lampada UV-C integrata sanifica l'aria che passa attraverso il depuratore d'aria. Ciò consente di neutralizzare virus, batteri e germi. La sanificazione avviene all'interno dell'alloggiamento e in tal modo viene impedita la diffusione di radiazioni UV-C pericolose.

- Accendere il depuratore d'aria e selezionare la modalità di funzionamento desiderata (modalità automatica, sospensione o timer).
- Tramite il tasto  è possibile accendere o spegnere la lampada UV-C.

→ Quando la lampada UV-C viene accesa, la retroilluminazione del tasto  diventa rossa.





Evitare di accendere e spegnere più volte in successione la lampada UV-C. Ciò può compromettere la sua vita utile.

h) Utilizzo senza sensore di particelle

Il sensore di particelle si attiva con tutte le modalità di funzionamento e indica la qualità dell'aria tramite l'anello LED (per l'attribuzione dei colori fare riferimento alla tabella nel capitolo 7. b).

Nel caso in cui si desideri utilizzare il prodotto senza il sensore di particelle, procedere nel modo seguente:

- Accendere il depuratore d'aria.
- Selezionare la velocità della ventola o impostare il timer come si desidera. È possibile anche accendere la lampada UV-C.
- Tramite il tasto  è possibile disattivare il sensore di particelle (e riattivarlo).

→ In caso di disattivazione del sensore di particelle, l'illuminazione del tasto  si spegne e l'anello LED che indica la qualità dell'aria viene disattivato.



i) Indicatore LED per la sostituzione o la pulizia del filtro

Sopra il pulsante di accensione/spegnimento è presente un LED (12). Se il LED si accende, è necessario verificare che il filtro non sia sporco ed eventualmente pulirlo o sostituirlo. Per tale scopo fare riferimento al capitolo 8. b).

→ L'indicazione si basa sul tempo di funzionamento in combinazione con i dati del sensore di particelle.

Se la concentrazione di polvere nel luogo di utilizzo è molto bassa, sul filtro sarà visibile poca polvere. In tal caso, non è necessario sostituire il filtro; è sufficiente pulirlo accuratamente con un aspirapolvere e utilizzare un pennello pulito e morbido.

È anche possibile ripristinare il tempo di funzionamento manualmente:

- Accendere il depuratore d'aria.
- Se il LED (12) non si accende, tenere premuto il tasto  per circa 3 secondi fino alla sua accensione. Rilasciare il tasto.
- Tenere premuto nuovamente il tasto  per circa 3 secondi, finché il LED (12) non si spegne. A questo punto il tempo di funzionamento è ripristinato.

8. Pulizia e manutenzione

a) Informazioni generali

Prima di qualsiasi intervento di manutenzione o pulizia, spegnere il prodotto e scollegarlo dalla tensione di rete, rimuovere completamente la spina dalla presa di corrente.

Per la pulizia della parte esterna, utilizzare un panno asciutto e privo di fibre.

Evitare in qualsiasi caso di utilizzare detergenti aggressivi, alcool isopropilico o altre soluzioni chimiche, in quanto potrebbero causare lo scolorimento o danneggiare le etichette dei tasti.

La polvere può essere rimossa con un aspirapolvere e un pennello a setole lunghe, pulito e morbido.

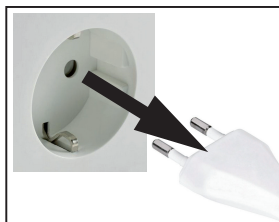


La sostituzione o la pulizia del filtro dell'aria e la sostituzione della lampada UV-C vengono spiegate nelle sezioni successive. Ulteriori interventi di manutenzione o riparazione possono essere eseguiti solo da un tecnico o da un'officina specializzata.

b) Rimozione/Inserimento del filtro

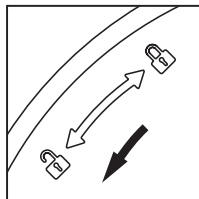
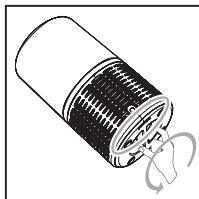
Procedere nel modo seguente:

- 1 Spegnere il depuratore d'aria e rimuovere completamente la spina dalla presa di corrente.



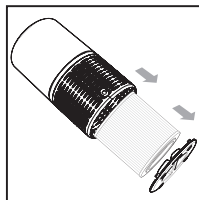
- 2 Ruotare il depuratore d'aria di 180° e collocare la parte superiore su una superficie morbida, ad es. una coperta.

Rimuovere il coperchio situato nella parte inferiore ruotandolo leggermente a sinistra in senso antiorario.



- 3 Rimuovere il coperchio ed estrarre il filtro.

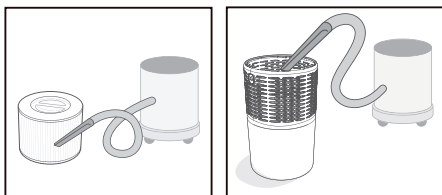
Tenere a mente l'orientamento (verso la lampada UV-C è presente un'apertura più profonda; verso l'esterno sono presenti due strisce di tessuto da cui è possibile estrarre il filtro).



- 4 Se il filtro è impolverato solamente in modo lieve, può essere pulito accuratamente con un aspirapolvere e un pennello pulito e morbido.

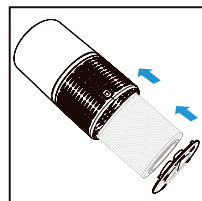
Pulire inoltre le aperture di aspirazione del depuratore d'aria rimuovendo polvere e peli.

In caso di sporcizia eccessiva, il filtro deve essere sostituito con uno nuovo e di tipo equivalente.



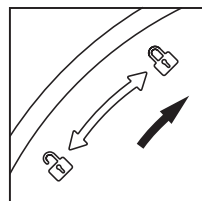
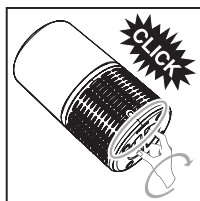
Durante l'inserimento del filtro, prestare attenzione all'orientamento corretto; verso la lampada UV-C è presente un'apertura più profonda nel filtro (verso l'esterno sono presenti due strisce di tessuto che facilitano l'estrazione del filtro).



Per l'inserimento evitare l'uso della forza. L'inserimento errato del filtro comporta la distruzione della lampada UV-C!



- 5 Riposizionare correttamente il coperchio nel depuratore d'aria e bloccarlo ruotandolo in senso orario verso destra fino allo scatto in posizione.

Il coperchio potrà essere posizionato e chiuso solo dopo aver orientato correttamente il filtro nel depuratore d'aria.



- 6 Ruotare nuovamente il depuratore d'aria e posizionarlo correttamente.
- 7 Collegare la spina a una regolare presa di corrente. Viene emesso un lieve segnale acustico, dopodiché tutti i LED del pannello di controllo si accendono per qualche istante per poi spegnersi di nuovo.
- 8 Toccare brevemente il tasto di accensione/spegnimento  per accendere il depuratore d'aria. Per confermare l'operazione, viene emesso un segnale acustico.
- 9 Se il LED (12) si accende dopo la sostituzione del filtro e l'accensione, tenere premuto il tasto  per circa 3 secondi fino al suo spegnimento. Ciò ripristina il calcolo interno per il controllo del filtro (o la sostituzione del filtro).
- 10 A questo punto il depuratore d'aria è pronto all'uso.



Attenzione!

Il depuratore d'aria è dotato di un interruttore di sicurezza. È possibile attivare la lampada UV-C solamente dopo aver inserito correttamente un filtro. L'interruttore di sicurezza viene azionato da un anello sul filtro.

Evitare in qualsiasi caso di azionare, aggirare o ostacolare il funzionamento dell'interruttore di sicurezza con oggetti o simili. In caso contrario, sussiste il pericolo che le radiazioni UV-C vengano emesse in modo incontrollato. Quest'ultime provocano danni agli occhi o alla pelle!

c) Sostituzione della lampada UV-C

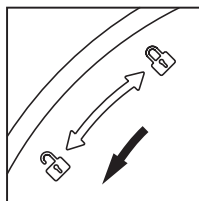
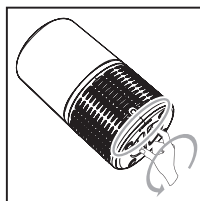
Procedere nel modo seguente:

- 1 Spegnerne il depuratore d'aria e rimuovere completamente la spina dalla presa di corrente.



- 2 Ruotare il depuratore d'aria di 180° e collocare la parte superiore su una superficie morbida, ad es. una coperta.

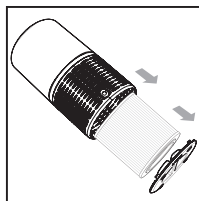
Rimuovere il coperchio situato nella parte inferiore ruotandolo leggermente a sinistra in senso antiorario.



- 3 Rimuovere il coperchio ed estrarre il filtro.

Tenere a mente l'orientamento (verso la lampada UV-C è presente un'apertura più profonda; verso l'esterno sono presenti due strisce di tessuto da cui è possibile estrarre il filtro).

Si consiglia inoltre di controllare allo stesso tempo la presenza di sporcizia nel filtro e di pulirlo se necessario, fare riferimento al capitolo 8. b).

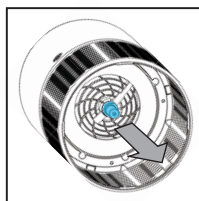


- 4 Prima di sostituire una lampada difettosa è necessario lasciarla raffreddare completamente. Prima di toccarla e rimuoverla, verificare che non sia ancora calda. Se necessario, utilizzare dei guanti protettivi o un panno.

Estrarre la lampada e sostituirla con una lampada UV-C perfettamente identica (di tipo, struttura e dati elettrici e ottici identici).

Evitare l'uso della forza durante la sostituzione.

Evitare di toccare la nuova lampada a mani nude. Utilizzare ad esempio un panno morbido e pulito. Impronte digitali o residui sul vetro della lampada possono portare all'appannamento del vetro per effetto del calore, che riduce la radiazione UV-C e di conseguenza può compromettere le prestazioni di sanificazione.



Attenzione!

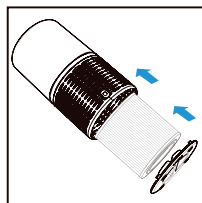
Evitare in qualsiasi circostanza di inserire una lampada diversa (ad es. una di potenza superiore). Ciò non solo potrebbe danneggiare il depuratore d'aria, ma anche provocare la diffusione di radiazioni UV-C pericolose.

5 Inserire il filtro.



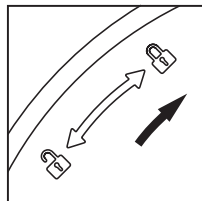
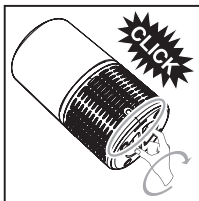
Durante l'inserimento del filtro, prestare attenzione all'orientamento corretto; verso la lampada UV-C è presente un'apertura più profonda nel filtro (verso l'esterno sono presenti due strisce di tessuto che facilitano l'estrazione del filtro).

Per l'inserimento evitare l'uso della forza. L'inserimento errato del filtro comporta la distruzione della lampada UV-C!



6 Posizionare correttamente il coperchio nel depuratore d'aria e bloccarlo ruotandolo in senso orario verso destra fino allo scatto in posizione.

Il coperchio potrà essere posizionato e chiuso solo dopo aver orientato correttamente il filtro.



7 Ruotare nuovamente il depuratore d'aria e posizionarlo correttamente.

8 Collegare la spina a una regolare presa di corrente. Viene emesso un lieve segnale acustico, dopodiché tutti i LED del pannello di controllo si accendono per qualche istante per poi spegnersi di nuovo.

9 A questo punto il depuratore d'aria è pronto all'uso.



Attenzione!

Il depuratore d'aria è dotato di un interruttore di sicurezza. È possibile attivare la lampada UV-C solamente dopo aver inserito correttamente un filtro. L'interruttore di sicurezza viene azionato da un anello sul filtro.

Evitare in qualsiasi caso di azionare, aggirare o ostacolare il funzionamento dell'interruttore di sicurezza con oggetti o simili. In caso contrario, sussiste il pericolo che le radiazioni UV-C vengano emesse in modo incontrollato. Quest'ultime provocano danni agli occhi o alla pelle!

Attenzione, pericolo!

Evitare in qualsiasi caso di utilizzare la lampada UV-C in alternativa a una lampada convenzionale per l'illuminazione delle stanze. Senza protezione, le radiazioni UV-C possono danneggiare gli occhi o la pelle!

9. Risoluzione dei problemi

Il depuratore d'aria non si accende

- Controllare la tensione/l'alimentazione; la presa di corrente è stata disattivata (ad es. tramite una ciabatta)?

La quantità d'aria prodotta durante il funzionamento è troppo bassa

- Controllare il filtro; pulirlo o sostituirlo. Pulire anche le aperture di aspirazione del depuratore d'aria, fare riferimento al capitolo 8. b).
- Selezionare un livello di velocità superiore.

Prestazioni di pulizia insufficienti

- Il depuratore d'aria è adatto per stanze con una superficie massima di 30 m².
- La concentrazione di polvere nella stanza è eccessiva. Il depuratore d'aria è adatto solamente per stanze che presentano una concentrazione di polvere normale (ad es. il soggiorno) mentre non è indicato per lavori in cui vengono impiegati macchinari o simili (ad es. lavori di rettifica).
- Controllare il filtro; pulirlo o sostituirlo. Pulire anche le aperture di aspirazione del depuratore d'aria, fare riferimento al capitolo 8. b).

La lampada UV-C non funziona

- Sostituire la lampada UV-C con una nuova. È possibile utilizzare esclusivamente una lampada UV-C perfettamente identica (di tipo, struttura e dati elettrici e ottici identici).
- Il filtro non è stato inserito correttamente o non è presente alcun filtro nel depuratore d'aria. Il depuratore d'aria è dotato di un interruttore di sicurezza. È possibile attivare la lampada UV-C solamente dopo aver inserito correttamente un filtro. L'interruttore di sicurezza viene azionato da un anello sul filtro.



Attenzione!

Evitare in qualsiasi caso di azionare, aggirare o ostacolare il funzionamento dell'interruttore di sicurezza con oggetti o simili. In caso contrario, sussiste il pericolo che le radiazioni UV-C vengano emesse in modo incontrollato. Quest'ultime provocano danni agli occhi o alla pelle!

La ventola non gira e vengono emessi dei rumori anomali

- La ventola è bloccata da un oggetto oppure ostacolata nel suo normale funzionamento (ad es. a causa della caduta di un oggetto dall'alto nel depuratore d'aria). Smettere di utilizzare il prodotto, spegnerlo e scollegarlo dalla tensione/dall'alimentazione. In seguito farlo controllare da un tecnico.

Il depuratore d'aria emette un segnale acustico continuo

- Smettere di utilizzare il prodotto, spegnerlo e scollegarlo dalla tensione/dall'alimentazione. In seguito farlo controllare da un tecnico.

10. Smaltimento



Il simbolo per la raccolta differenziata delle apparecchiature elettriche ed elettroniche è rappresentato da un bidone con ruote barrato. Quest'ultimo indica il divieto di smaltimento insieme ai rifiuti domestici.



Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti. In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

11. Dati tecnici

Tensione di esercizio	220 - 240 V/CA, 50-60 Hz
Potenza assorbita	in funzione: max. 26 W, in standby: <0,8 W
Classe di protezione	II
Velocità della ventola	4 (livello I, II, III e modalità sospensione)
Funzionamento a timer	sì, 2h, 4h o 8h
Lampada UV-C	3 W, 11 V, attacco G9, tipo UV da 10 V 3 W, n. d'ordine 2498117
Tipo di filtro	filtro combinato HEPA, n. d'ordine 2484385
Portata d'aria	max. 250 m ³ /h
Livello di rumorosità	28 - 49 dB, a seconda della velocità della ventola
Superficie consigliata per le stanze	fino a 30 m ²
Luogo di esercizio	ambienti interni, asciutti
Condizioni ambientali	esercizio: temperatura da -5 a +42 °C, umidità relativa dell'aria <=85%, senza condensa stoccaggio: temperatura da -25 a +65 °C, umidità relativa dell'aria <=85%, senza condensa
Dimensioni	233 x 400 mm (Ø x A)
Peso	circa 3,65 kg

ⓘ Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.