



# AEROGUARD **MINI**

PURIFICATORE D'ARIA



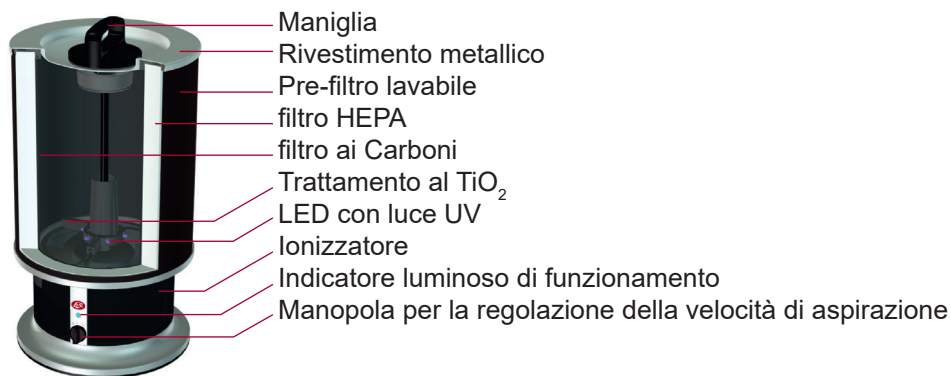
Manuale dell'utente

# Istruzioni di sicurezza

Il depuratore d'aria è un apparecchio elettrico e deve essere trattato di conseguenza. Seguire le seguenti istruzioni per la sicurezza e conservare questo manuale d'uso per eventuali riferimenti futuri.

- Utilizzare l'unità solamente per le funzioni previste e riportate nel presente manuale d'uso.
- Confrontare i dati dei contatti elettrici riportati sull'etichetta del prodotto con quelli della rete di alimentazione elettrica, frequenza massima e ampere, i dati devono corrispondere.
- La rete di alimentazione elettrica deve essere protetta da un fusibile da 16A o 10A.
- Per ridurre il rischio di scosse elettriche e di incendio, la spina elettrica deve essere inserita in una presa elettrica con messa a terra (vedi unità di tensione).
- Non tentare di riparare o manomettere l'unità. Contattare sempre un centro di assistenza autorizzato Lux.
- Non utilizzare all'aperto o in ambienti umidi.
- Non pulire l'unità con acqua o detergenti liquidi.
- Se del liquido entra in contatto con il filtro dell'aria, spegnere l'unità e scollegarla dalla rete di alimentazione elettrica e farla controllare da un centro di assistenza tecnica autorizzato Lux.
- Non utilizzare nelle vicinanze di bombole d'ossigeno o gas infiammabili.
- Non collocare l'unità sotto un rivelatore di fumo.
- L'unità non è destinata ad essere utilizzata da bambini o persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali per poter utilizzare l'unità in sicurezza è necessario il controllo di un supervisore.
- Non permettere di utilizzare l'unità come fosse un gioco. Prestare particolare attenzione quando si opera in presenza di bambini.
- Non utilizzare in caso il cavo di alimentazione o la spina risultano danneggiati. Nel caso lo fossero, farli sostituire da un centro di assistenza tecnica autorizzato Lux.
- Non tirare o trascinare l'apparecchio dal cavo di alimentazione. Prestare attenzione a non tirare il cavo su spigoli acuti o angoli che lo possano danneggiare e tenerlo lontano da fonti di calore.
- Non toccare l'unità con le mani bagnate.
- Tenere i capelli, dita e indumenti lontano dalle parti in movimento dell'unità.
- Per evitare danni agli occhi, non osservare la luce UV dell'unità quando è in funzione.
- Prima di pulire l'unità o sostituire i filtri assicurarsi di sempre di aver prima spento l'unità e scollegato la spina dalla presa di alimentazione elettrica.
- Non appoggiare oggetti sopra o all'interno dell'unità.
- Evitare che oggetti estranei possano ostruire le fessure per la ventilazione.
- Non ostruire le fessure per la ventilazione e posizionare l'unità in modo che vi sia spazio sufficiente per la circolazione dell'aria.
- Mantenere l'apparecchio pulito.
- La manutenzione e le riparazioni possono essere effettuate soltanto da personale dei centri di assistenza autorizzati Lux.
- Utilizzare solamente accessori e materiale di consumo Lux ORIGINAL.

**Congratulazioni per aver scelto Lux AEROGUARD MINI, il Sistema di Filtraggio di qualità svizzera. Prima di utilizzare l'apparecchio vi preghiamo di leggere attentamente il seguente manuale d'uso e conservarlo per eventuali riferimenti futuri.**



## **Lux AEROGUARD MINI, il Sistema di Filtraggio a 5 stadi.**

### **1° Stadio: Pre-filtro Lavabile**

Il pre-filtro trattiene le particelle di grandi dimensioni, come peli di animali domestici, capelli, polvere, ecc.

### **2° Stadio: Filtro HEPA**

HEPA – Filtro ad alta efficienza verso il particolato presente nell'aria, efficiente al 99.95% nella rimozione delle particelle inquinanti fino a 0.3 micron, come pollini, spore di muffa, polveri sottili.

### **3° Stadio: Filtro ai carboni**

Il filtro ai carboni è efficace nella rimozione degli odori e delle esalazioni chimiche dei detersivi domestici, vernici, solventi, o da materiali contenenti sostanze chimiche, presenti nei tappeti e mobili.

### **4° Stadio: LED con luce UV**

La reazione di ossidazione fotocatalitica si verifica quando la luce UV colpisce il biossido di titanio -  $TiO_2$ , sostanza di cui è impregnata la parte interna del filtro. La reazione di ossidazione fotocatalitica abbatte i contaminanti nocivi presenti nell'ambiente, come virus e batteri.

### **5° Stadio: Ionizzatore**

Lo ionizzatore carica le particelle dell'aria di ioni negativi, le particelle cariche negativamente si attraggono e precipitando a terra o sulle superfici permettono di essere rimosse con facilità.

## Modalità di funzionamento

Collocare l'apparecchio in una posizione che permetta all'aria di circolare liberamente e ad una distanza di almeno 10 cm da pareti o da altri oggetti.

1. Inserire la spina del cavo di alimentazione in una presa elettrica
2. Mettere in funzione l'unità ruotando la manopola per la regolazione della velocità di aspirazione.
3. Quando la spia luminosa blu si accende, l'unità è in funzione.
4. Al primo utilizzo, o in caso di aria molto inquinata, si consiglia di impostare l'unità al livello 3.
5. Dopo il primo utilizzo è possibile selezionare il livello di potenza di aspirazione desiderato, a seconda della dimensione dell'ambiente o delle proprie preferenze.

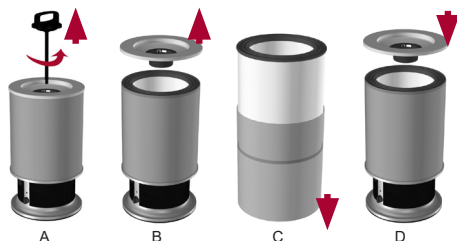
## Pulizia e manutenzione

Prima di procedere con la pulizia dell'unità o la sostituzione dei filtri, spegnere l'unità e scollegare la spina del cavo di alimentazione elettrica dalla presa di corrente.

Per pulire la superficie esterna dell'unità utilizzare un panno morbido e umido.




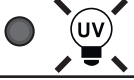


**Pulizia del Pre-filtro** quando la superficie del pre-filtro risulta visibilmente ricoperta di polvere si può lavare a mano o in lavatrice, con ciclo di lavaggio delicato. Lasciare asciugare bene il pre-filtro prima di procedere con la reinstallazione. Sostituire il pre-filtro se risulta danneggiato.

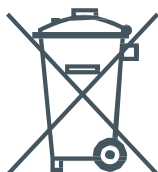
## Sostituzione del Pre-filtro e del filtro HEPA



1. Svitare la maniglia dalla parte superiore dell'unità. (A)
2. Sollevare la parte superiore dell'unità ed estrarre il filtro HEPA. (B)
3. Rimuovere il pre-filtro utilizzato.
4. Rimuovere l'involucro in metallo.
5. Se il filtro HEPA risulta saturo sostituirlo con uno nuovo.
6. Riposizionare l'involucro metallico sul filtro HEPA.
7. Dopo aver pulito o sostituito il pre-filtro riposizionarlo prestando attenzione che si adatti correttamente all'involucro in metallo. (C)
8. Riposizionare i filtri assicurandosi che l'involucro in metallo sia correttamente inserito nell'unità prima di inserire la parte superiore dell'unità al filtro HEPA. (D)
9. Inserire la maniglia e ruotare in senso orario per la chiusura. Non stringere eccessivamente la maniglia durante la chiusura.
10. Collegare la spina del cavo di alimentazione elettrica alla presa di corrente e mettere in funzione l'unità.

## Dati Tecnici

	DIMENSIONI	PESO	DIMENSIONE DELLA STANZA
		47.6cm x 25.4cm	4.2 Kg
LIVELLO			
			
FLUSSO D'ARIA	34m <sup>3</sup> /h	55m <sup>3</sup> /h	175m <sup>3</sup> /h
CONSUMO	5W	8W	22W



Questo simbolo posto sul prodotto indica che esso non può essere smaltito come un normale rifiuto domestico. Può essere smaltito portandolo o presso un centro Lux o presso un punto di riciclo di attrezzature elettriche ed elettroniche. Assicuratevi che il prodotto sia smaltito correttamente, prevenendo possibili conseguenze negative sia per l'ambiente che per la salute.

Dato che il filtro HEPA filtra l'aria dal particolato, con il tempo diventerà di colore scuro. Sarà necessario provvedere alla sostituzione del filtro HEPA quando diverrà di colore scuro, come da seguente illustrazione.



**Sostituire il filtro almeno ogni 12 mesi!**



**Lux International AG**

Neue Winterthurerstrasse 30  
CH-8304 Wallisellen / Zürich  
Switzerland  
contact@luxinternational.com  
www.luxinternational.com



**D.E.S. s.r.l.**

Via Perugino 10  
24068 Seriate (BG)  
Italia  
Tel: 800 098 436  
info@des-lux.it  
www.viveresano.eu