

Sistema di depurazione dell'aria NCCO i.fresh

Modello: WS907

MANUALE PER L'UTENTE

INDICE

Importanti Informazioni sulla Sicurezza.....	1
Introduzione.....	1
Come Funziona il Sistema di Depurazione Dell'aria.....	1
Aavertenze.....	1
Panoramica	
Vista Anteriore.....	2
Display LCD.....	2
Caratteristiche.....	2
Operazioni Preliminari.....	2
Depurazione Dell'aria.....	3
Monitoraggio Della Qualità Dell'aria.....	3
Indicatore Luminoso Della Qualità Dell'aria...	3
Pulizia e Manutenzione.....	3
Sostituzione del Filtro.....	4
Specifiche.....	4
Risoluzione dei Problemi.....	4
Informazioni su Oregon Scinetific.....	5
Dichiarazione di conformita'UE.....	5

IMPORTANTI INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

DURANTE L'UTILIZZO DI PRODOTTI ELETTRICI, SOPRATTUTTO IN PRESENZA DI BAMBINI, SEGUIRE SEMPRE LE PRECAUZIONI FONDAMENTALI E LE ISTRUZIONI RIPORTATE DI SEGUITO:

Leggere interamente le istruzioni prima di utilizzare questo prodotto.

PERICOLO

- Per evitare scosse elettriche e/o pericolo di incendio, non far entrare nell'unità acqua o altro liquido o detergente infiammabile.
- Per evitare scosse elettriche e/o pericolo di incendio, non pulire l'unità con acqua o altro liquido o con detergenti (infiammabili).

AVVISO

- Prima di collegare l'unità, verificare che il voltaggio indicato sulla parte inferiore della stessa corrisponda al voltaggio locale.
- Non utilizzare l'unità se la spina, il cavo o l'unità stessa sono danneggiati.
- Questa unità non è destinata all'utilizzo da parte di bambini o persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte oppure prive di esperienza e di conoscenze.
- Non ostruire l'ingresso e l'uscita dell'aria, ad esempio collocando oggetti sull'uscita dell'aria o davanti all'ingresso della stessa.

INTRODUZIONE

Grazie per aver acquistato il Sistema di depurazione dell'aria NCCO i.fresh WS907. Questo manuale di istruzioni contiene informazioni utili sull'uso e sulla manutenzione corretti di questo prodotto. Per poter usufruire delle sue funzioni, leggere il manuale prima del primo utilizzo e conservarlo per riferimento futuro. Si consiglia di collocare l'unità nella stanza in cui si trascorre la maggior parte del tempo e dove siano presenti piante o animali domestici.

Dopo essere stata collegata alla corrente, l'unità avvia la funzione di monitoraggio della qualità dell'aria. Quest'unità non è dotata di modalità stand-by. Per interrompere il monitoraggio della qualità dell'aria, staccare l'alimentatore dalla corrente.

COME FUNZIONA IL SISTEMA DI DEPURAZIONE DELL'ARIA

L'aria inquinata entra nel sistema di depurazione dall'ingresso dell'aria situato nella parte inferiore dell'unità. Quando l'aria penetra, il pre-filtro consente di intrappolare le particelle (polvere, polline, capelli etc.). Successivamente, l'ossigeno attivo sterilizza i batteri e i virus rimasti intrappolati. Il nanofiltro cattura una vasta serie di gas dannosi e odori. Successivamente, l'ossigeno attivo reagisce

con il nanofiltro per purificare i gas e gli odori catturati, in modo che il filtro si rinnovi. Infine, l'aria depurata ritorna nella stanza dall'uscita dell'aria situata sulla parte superiore.

È possibile che l'aria in uscita dall'unità si scaldi durante il primo utilizzo. La cosa è normale, dal momento che il materiale del nanofiltro subisce una lieve reazione con l'aria. Se questo fenomeno si verifica, dura soltanto una ventina di minuti.

AVVERTENZE

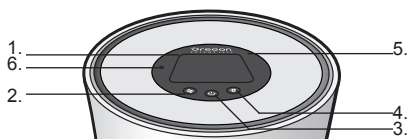
- I bambini devono essere sotto la supervisione di un adulto, per evitare che giochino con l'unità.
- Quest'unità non è sostitutiva di una corretta ventilazione, della regolare pulizia con l'aspirapolvere o di una cappa o ventola da cucina.
- Se i collegamenti della presa di corrente che viene utilizzata non sono buoni, la spina del prodotto si scalda. Collegare l'unità ad una presa con collegamenti che funzionano in modo corretto.
- Posizionare e usare sempre l'unità su superfici asciutte, stabili e regolari.
- Lasciare almeno 10 cm di spazio libero dietro l'unità e da entrambi i lati.
- Evitare di urtare l'unità (in particolare, l'ingresso e l'uscita dell'aria) con oggetti duri.
- Non inserire le dita o oggetti nell'uscita e nell'ingresso dell'aria.
- Non utilizzare questa unità in luoghi in cui si usano repellenti per insetti che emettono fumo oppure in presenza di residui oleosi, incenso o fumi chimici.
- Non utilizzare l'unità vicino ad apparecchi a gas, dispositivi riscaldanti o caminetti.
- Scollegare sempre l'unità dopo l'uso e prima di procedere alla sua pulizia.
- Non utilizzare l'unità in ambienti in cui si verificano notevoli sbalzi di temperatura o variazioni di umidità, dal momento che ciò potrebbe causare condensa all'interno dell'unità.
- Non utilizzare l'unità in ambienti di dimensioni maggiori o minori rispetto a quelle consigliate. Le dimensioni consigliate per l'unità WS907 sono da 6 a 20 m².
- Per evitare interferenze, collocare l'unità ad almeno 2 m di distanza dagli elettrodomestici che utilizzano onde radio, come televisione, radio e orologi radiocontrollati.
- L'unità è dotata di un dispositivo di sicurezza. Se il nanofiltro e il filtro lavabile per la polvere non sono stati inseriti in modo corretto, non sarà possibile accendere l'unità.
- Se la qualità dell'aria interna è scarsa (ad es. perché si è fumato, cucinato o dopo un restauro), si consiglia caldamente di aprire le finestre durante l'utilizzo dell'unità per migliorare la circolazione dell'aria.
- L'unità è destinata unicamente ad un uso

domestico in condizioni normali di funzionamento.

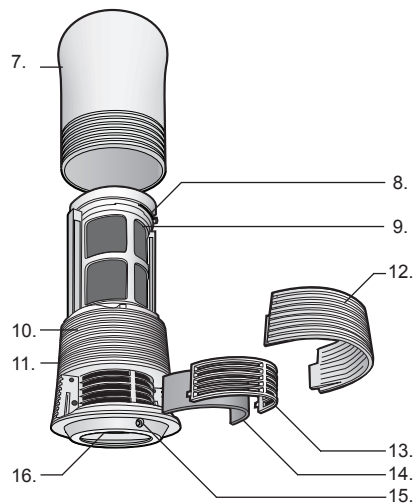
- Non utilizzare l'unità in ambienti umidi o con un'elevata temperatura ambiente, come stanze da bagno o cucine.
- L'unità non elimina il monossido di carbonio (CO).
- Conservare questo manuale per l'utente.

PANORAMICA

VISTA ANTERIORE

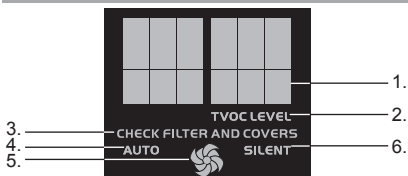


1. Display LCD
2. Pulsante della velocità del ventilatore
3. Pulsante accensione / spegnimento
4. Pulsante dell'indicatore luminoso della qualità dell'aria
5. Uscita dell'aria
6. Sensore luminoso



7. Copertura dell'uscita dell'aria
8. Blocco di sicurezza del nanofiltro
9. Nanofiltro
10. Unità principale
11. Sensore della qualità dell'aria
12. Copertura dell'ingresso dell'aria
13. Supporto del pre-filtro
14. Pre-filtro
15. Connettore DC
16. Indicatore luminoso della qualità dell'aria

DISPLAY LCD



1. Livello della qualità dell'aria (1-20)
2. Livello VOC totali
3. Controllare filtro e coperture
4. Modalità automatica
5. Velocità alta / bassa
6. Modalità silenziosa

CARATTERISTICHE

- La tecnologia NCCO elimina i batteri e i composti organici volatili (VOC) in modo efficace
- Il prefiltro cattura grandi particelle sospese nell'aria
- Nessuna emissione nell'aria di sostanze chimiche e particelle pericolose
- Sensore della qualità dell'aria con composti organici volatili (COV) con visualizzazione del livello della qualità dell'aria su una scala da 1 (migliore) a 20 (peggiore) nella parte superiore
- Rilevatore LED della qualità dell'aria fotosensibile che regola l'illuminazione secondo l'ambiente
- L'intensità automatica / alta / bassa del ventilatore risucchia le particelle sospese nell'aria e ne accelera il processo di purificazione. La velocità del ventilatore può essere regolata secondo la qualità dell'aria
- Filtro a lunga durata (fino a 3 anni)
- Semplice sostituzione del filtro con blocco di sicurezza per garantire la massima sicurezza della copertura e del filtro

OPERAZIONI PRELIMINARI

Inserimento del nanofiltro

NOTA

- sono stati inseriti correttamente nell'unità, non sarà possibile accendere quest'ultima. Sul display LCD verrà visualizzata la scritta "controllare filtro e copertura".

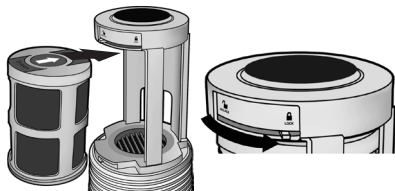
CHECK FILTER AND COVERS

- Non è possibile accendere l'unità se le coperture del filtro non sono state posizionate in modo corretto.

1. Ruotare in senso antiorario la copertura del nanofiltro ed estrarre delicatamente quella dell'uscita dell'aria.



2. Spostare il blocco di sicurezza del nanofiltro sulla posizione di sblocco.
3. Rimuovere l'involucro del nanofiltro, quindi spingere quest'ultimo delicatamente nella cartuccia del filtro con la freccia sulla parte superiore rivolta verso l'unità.
4. Spostare il blocco di sicurezza del nanofiltro sulla posizione di blocco. Se la cartuccia è stata posizionata in modo corretto, si dovrebbe sentire uno schiocco.



5. Riposizionare la copertura del nanofiltro. Ruotare la copertura in senso orario fino a sentire uno schiocco e finché i puntini non si allineano in verticale.



DEPURAZIONE DELL'ARIA

1. Inserire la spina nella corrente e collegare il connettore DC all'unità.
2. Sul display LCD appare la luce di stand-by e si avvia il conteggio regressivo del timer del riscaldamento del sensore della qualità dell'aria. Dopo circa cinque minuti, verrà visualizzato il livello della qualità dell'aria (1-20). L'indicatore luminoso sulla parte inferiore si illumina in diversi colori a seconda della condizione dell'aria: blu per una qualità buona, verde per discreta e ambra per scarsa.
3. Premere i pulsanti per scegliere la funzione e l'impostazione desiderata.

Pulsante della velocità del ventilatore

per selezionare la velocità desiderata del ventilatore. Sul display LCD appariranno le seguenti icone a seconda della velocità:

 = Automatica

 = Alta

 = Basso

 = Silenziosa

Modalità automatica: il sensore incorporato dell'aria rileva la qualità dell'aria dell'ambiente e seleziona automaticamente la velocità più adatta. Modalità alta velocità: l'unità funziona a velocità elevata

Modalità bassa velocità: l'unità funziona a velocità ridotta

Modalità silenziosa: l'unità funziona a velocità molto ridotta con una rumorosità estremamente bassa che la rende adatta alla camera da letto.

Pulsante accensione / spegnimento

per attivare / disattivare la funzione di depurazione dell'aria, premere il pulsante di accensione / spegnimento .

Pulsante dell'indicatore luminoso della qualità dell'aria

per accendere / spegnere l'indicatore luminoso della qualità dell'aria , premere il relativo pulsante.

MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA

Inserire la spina nella corrente e collegare il connettore DC all'unità.

Sul display LCD appare la luce di stand-by e si avvia il conteggio regressivo del timer del riscaldamento del sensore della qualità dell'aria. Dopo due minuti si accende automaticamente il ventilatore.

- Il livello della qualità dell'aria verrà visualizzato sul display LCD: da 1 (la qualità migliore) a 20 (la qualità peggiore).
- Per interrompere la visualizzazione del livello della qualità dell'aria, scollegare l'unità.

INDICATORE LUMINOSO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA

- L'indicatore luminoso della qualità dell'aria si accende dopo che il sensore della stessa si è riscaldato per cinque minuti.
- L'indicatore luminoso della qualità dell'aria diventa dei seguenti colori: blu per una qualità buona, verde per discreta e ambra per scarsa.
- L'indicatore luminoso della qualità dell'aria cambia gradazione di colore a seconda della qualità dell'aria.
- La luminosità (alta / bassa) dell'indicatore luminoso della qualità dell'aria è controllata dal sensore luminoso: quanto più l'illuminazione dell'ambiente è forte / debole, tanto più l'indicatore sarà luminoso / fiavole.

PULIZIA E MANUTENZIONE

- Scollegare sempre l'unità prima di procedere alla sua pulizia.
- Per evitare scosse elettriche e/o pericolo di incendio, non pulire l'unità con acqua o altro

liquido o con detergenti (infiammabili).

- Pulire regolarmente l'unità per evitare l'accumulo di polvere e sporcizia.
- Togliere la polvere dall'unità principale con un panno morbido e asciutto.
Pulire l'ingresso e l'uscita dell'aria con un panno morbido e asciutto.
Togliere i pre-filtri dall'unità prima di pulire con acqua. Lasciare che il filtro si asciughi completamente prima di reinserirlo nell'unità.
- Pulire il nanofiltro con un aspirapolvere o una spazzola.
- Togliere il nanofiltro prima di procedere alla pulizia con l'aspirapolvere.

SOSTITUZIONE DEL FILTRO

Nanofiltro

In caso di normale uso domestico in un ambiente senza fumo e in caso di manutenzione corretta (si veda il paragrafo "Pulizia e manutenzione"), il nanofiltro dura fino a tre anni.

NOTA può essere necessario sostituire il nanofiltro prima se si utilizza l'unità in un ambiente più critico (ambiente con presenza di fumatori, stanza appena restaurata, uso non domestico etc.) e in caso di manutenzione insufficiente.

Rimozione del filtro

1. Ruotare delicatamente in senso antiorario la copertura dell'uscita dell'aria e sollevarla delicatamente.
2. Spostare il blocco di sicurezza del nanofiltro sulla posizione di sblocco.
3. Estrarre delicatamente il nanofiltro

Inserimento del filtro

1. Ruotare delicatamente in senso antiorario la copertura dell'uscita dell'aria e sollevarla delicatamente.
2. Spingere delicatamente il nanofiltro nella cartuccia del filtro con la freccia sulla parte superiore rivolta verso l'unità.
3. Spostare il blocco di sicurezza del nanofiltro sulla posizione di blocco. Se la cartuccia è stata posizionata in modo corretto, si dovrebbe sentire uno schiocco.
4. Riposizionare la copertura del nanofiltro. Ruotare in senso orario la copertura finché non si sente uno schiocco.

Nuovo filtro

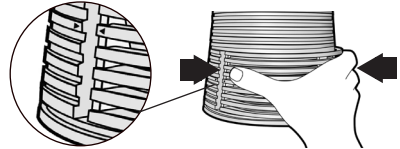
In caso di utilizzo in un normale ambiente domestico senza fumo e in caso di manutenzione corretta (si veda il paragrafo "Pulizia e manutenzione").

Rimozione dei filtri

1. Estrarre la copertura dell'ingresso dell'aria con il pollice e il medio.
2. Estrarre la cartuccia dall'unità e rimuovere il pre-filtro dal supporto.

Inserimento dei filtri

1. Estrarre la copertura dell'ingresso dell'aria con il pollice e il medio.
2. Inserire correttamente il pre-filtro nell'unità.
3. Premere leggermente entrambi i lati della copertura dell'ingresso dell'aria con il pollice e il medio. Spingerlo verso l'unità con i segni dell'unità principale e la copertura dell'ingresso allineati, come nell'illustrazione seguente.



SPECIFICHE

TIPO	DESCRIZIONE
UNITÀ PRINCIPALE	
L x P x H	150mm(L)x150mm(P)x325mm(H) (5.9in x 5.9in x 12.8in)
Peso	1800g
Alimentazione	Alimentatore DC da 12V: ENTRATA 100-240V 50/60Hz

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

In questo paragrafo vengono riassunti i problemi più comuni che si possono riscontrare durante l'utilizzo dell'unità. Se non si è in grado di risolvere il problema con le informazioni riportate di seguito, contattare il Centro di Assistenza Clienti del proprio paese.

Problema	Soluzione
L'unità non funziona.	• Può trattarsi di un problema di collegamento. Verificare che la spina sia correttamente collegata alla corrente. • I filtri non sono stati ancora inseriti o non sono stati inseriti in modo corretto. Inserire i filtri e riposizionare le coperture dell'ingresso e dell'uscita.
L'aria depurata non esce liberamente dall'uscita dell'aria.	• Forse non è stato tolto l'involucro di plastica dal filtro nuovo. Togliere l'involucro di plastica e riaccendere l'unità.

Gli odori non vengono eliminati correttamente.	• Forse la qualità dell'aria dell'ambiente è molto scarsa. In tal caso, aprire le finestre per migliorare la circolazione dell'aria. • Il nanofiltro potrebbe essere troppo sporco o essere arrivato alla fine della sua vita. Pulire il nanofiltro (si veda il paragrafo "Pulizia e manutenzione") oppure procedere alla sua sostituzione (si veda il paragrafo "Sostituzione del filtro"). • Forse l'ambiente è troppo grande per l'unità. Usare l'unità in un ambiente più piccolo. Le dimensioni consigliate sono da 5 a 20 m².
L'unità fa un rumore insolito (ad es. un sibilo, uno sfrigolio o un crepitio) durante il funzionamento.	• L'ingresso o l'uscita dell'aria possono essere ostruiti da oggetti esterni. Spostare l'oggetto che ostruisce l'ingresso o l'uscita dell'aria.

INFORMAZIONI SU OREGON SCIENTIFIC

Per avere maggiori informazioni sui nuovi prodotti Oregon Scientific visita il nostro sito internet www.oregonscientific.it, dove potrai trovare tutte le informazioni di cui hai bisogno, o collegati a www.oregonscientificstore.it.

Per ricerche di tipo internazionale puoi visitare invece il sito www2.oregonscientific.com/about/international.asp.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

Oregon Scientific dichiara che questo prodotto Sistema di depurazione dell'aria NCCO i.fresh (Modello: WS907) è conforme alla direttiva EMC 89 / 336 / CE. Una copia firmata e datata della Dichiarazione di Conformità è disponibile, su richiesta, tramite il servizio clienti della Oregon Scientific.

