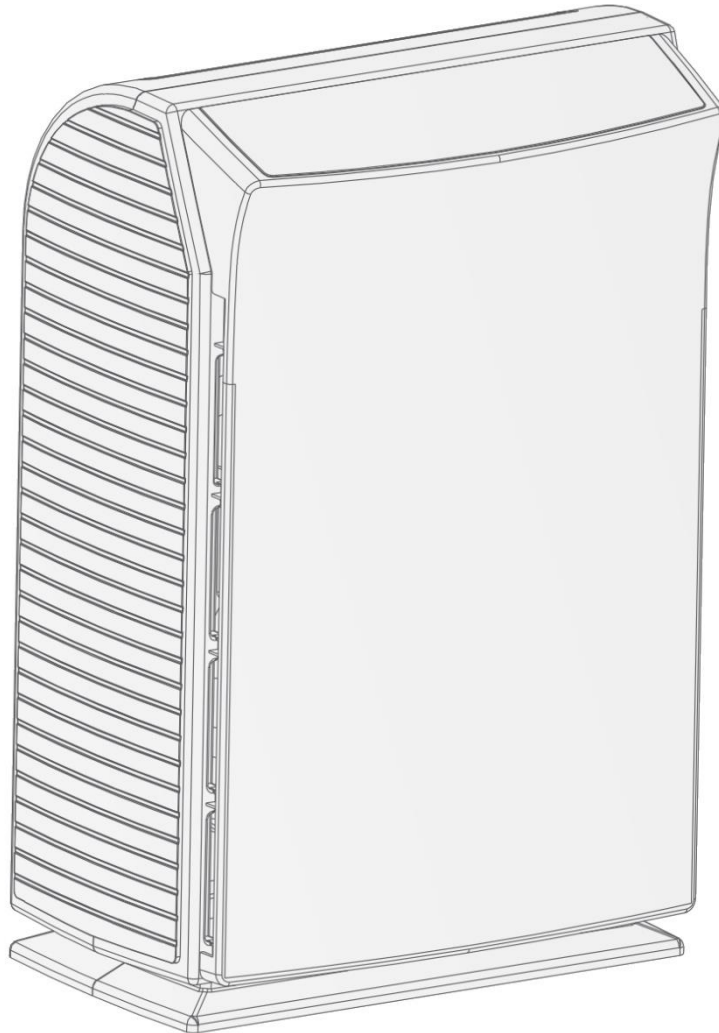


Purificatore d'aria WDH-C03



Caro cliente,

Avete scelto un prodotto di alta qualità. Per assicurarsi di ottenere un sacco di divertimento da questo prodotto, ecco qualche altro consiglio:

In caso di problemi:

Speriamo che il dispositivo soddisfi le vostre aspettative! Se, nonostante la massima cura possibile, ci fosse motivo di lamentarsi, vi chiediamo di contattarci brevemente, perché ci sta molto a cuore la vostra soddisfazione e vorremmo chiarire ogni malinteso.

Prima del funzionamento iniziale:

Leggere le istruzioni per l'uso, in particolare le istruzioni di sicurezza e rimuovere prima i filtri dalla pellicola protettiva!

Attrezzature e caratteristiche di qualità:

Pre-filtro: Il pre-filtro rimuove tutte le particelle più grandi e quindi assicura una maggiore durata del filtro HEPA.

Filtro HEPA: Uno dei migliori filtri in circolazione, cattura e filtra particelle piccole come 0,0003mm. Questo include polline, germi e polvere con un tasso di purezza del 99,95%!!!

Combinazione di filtro a carbone attivo e catalizzatore: Assorbe e purifica molti tipi di fumo e odori (ad esempio il fumo di sigaretta) e abbatta fino al 90% dei fumi tossici (ad esempio formaldeide, H₂S, NH₃).

Luce ultravioletta (opzionale): Elimina molti dei tipi più comuni di batteri e virus. Assicura anche che i filtri stessi non possano mai diventare un terreno di coltura per i germi! (C'è una lampada UV da 6W installata sull'albero della presa d'aria).

Scambiatore di anioni (opzionale): Produce più di 5 milioni di anioni al secondo, che combattono proattivamente il fumo e altre particelle di sporco nella stanza.

Sensore d'aria (opzionale): Misura automaticamente la qualità dell'aria. Se la qualità dell'aria determinata è buona, il purificatore d'aria si spegne automaticamente. Se il risultato è opposto e la qualità dell'aria è inferiore o scarsa, il purificatore d'aria si accende automaticamente o alla modalità di funzionamento forte, media e debole.

Timer: Il timer permette di impostare/selezionare un tempo residuo dell'apparecchio fino a 12 ore.

3 livelli di velocità: Forte, Medio e Debole.

Modalità notturna: Campo di visualizzazione spento e funzionamento estremamente silenzioso.

Display a pannello tattile: Con questo moderno pannello di controllo, è possibile effettuare le impostazioni in modo rapido, preciso e intuitivo. Inoltre, avete sempre una rapida panoramica di tutte le impostazioni.

Telecomando: Include un telecomando per un ulteriore comodo controllo di quasi tutte le funzioni.

Visualizzazione della temperatura e dell'umidità: Il purificatore d'aria mostra sia la temperatura attuale della stanza che l'umidità relativa della stanza come informazioni aggiuntive.

Indicatore di cambio filtro: Si accende se i filtri devono essere cambiati.

Altro: Motore del ventilatore PG estremamente silenzioso e a risparmio energetico e consumo di energia in standby molto basso, meno di un watt.

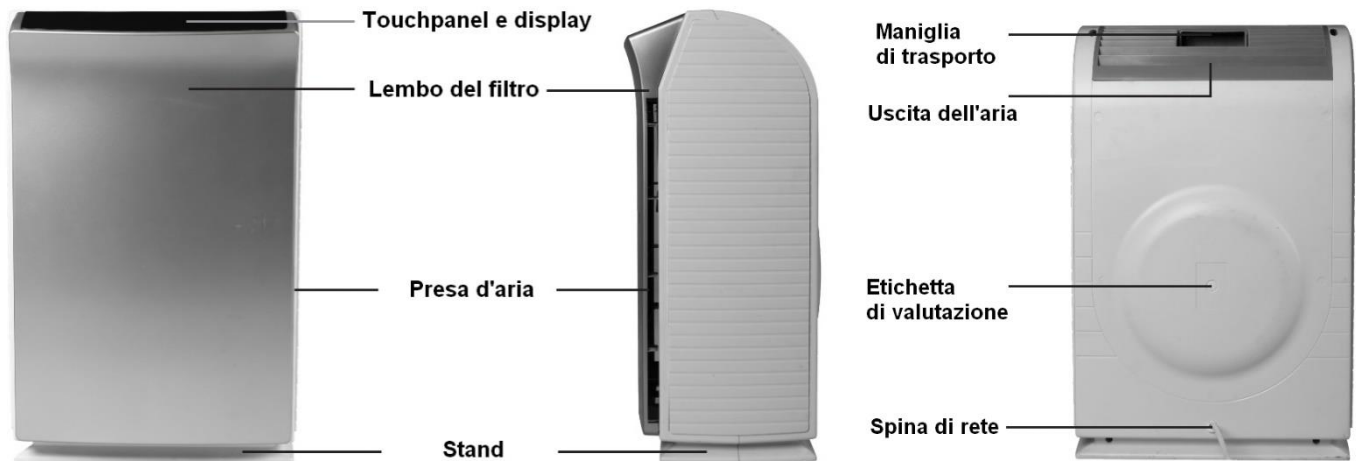
Importanti istruzioni di sicurezza:

- Utilizzare l'apparecchio solo in posizione dritta e con un supporto dritto/livello!
- Assicurarsi che ci sia una distanza laterale minima di 30 cm e una distanza superiore minima di 30 cm dall'inventario e dalle pareti!
- Non appoggiare alcun oggetto sull'apparecchio e assicurarsi che la presa d'aria e l'aria di scarico siano sempre libere!
- L'apparecchio non sostituisce la ventilazione dell'ambiente e non è adatto ad essere utilizzato come cappa aspirante quando si cucina.
- Ventilare regolarmente la stanza. Soprattutto se si tratta di una stanza molto ermetica o se c'è un alto consumo di ossigeno (per esempio caminetto, stufa a gas, molte persone ecc.).
- Sorvegliare il purificatore d'aria quando i bambini o gli animali si trovano nelle vicinanze del dispositivo!
- Questo purificatore d'aria deve essere utilizzato solo da persone che hanno le capacità fisiche e mentali necessarie per utilizzare questo dispositivo senza problemi!
- Attenzione all'elettricità, non camminare o inserire mai oggetti nell'unità!
- Solo personale qualificato o elettricisti possono aprire l'apparecchio o effettuare riparazioni sull'apparecchio e/o sul cavo di alimentazione (spina di rete)!
- Proteggere il dispositivo da qualsiasi umidità e bagnato!
- Utilizzare solo la tensione raccomandata per il funzionamento dell'apparecchio!
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia srotolato (slegato) prima di collegarlo alla presa di corrente!
- Assicurarsi che la spina sia pulita e correttamente collegata alla presa prima di utilizzare l'apparecchio!
- Non esporre i filtri allo spray per insetti, potrebbero poi rilasciare lo spray per insetti involontariamente!
- Evitare che la cenere (cenere di sigaretta) venga aspirata dal dispositivo, questo può portare ad un incendio nel peggiore dei casi!
- Spegnerne l'apparecchio prima di staccare la spina !
- Spegnerne l'apparecchio e scollegare la spina di rete se si vuole pulire l'apparecchio!
- Pulire l'apparecchio solo con detergenti delicati!
- Evitare di utilizzare l'apparecchio a temperature ambiente elevate o in condizioni di umidità!
- Non apportare modifiche indipendenti al dispositivo o ai cavi!
- Non avvicinatevi mai alla spina o alla presa con le mani bagnate!
- Assicurarsi che le sostanze altamente infiammabili (es. gas/olio ecc.) non si trovino mai nelle vicinanze dell'apparecchio!
- Se non utilizzate l'apparecchio per un periodo di tempo prolungato, spegnetelo e staccate la spina!
- Non guardare mai direttamente nella luce UV accesa, può causare lesioni agli occhi!

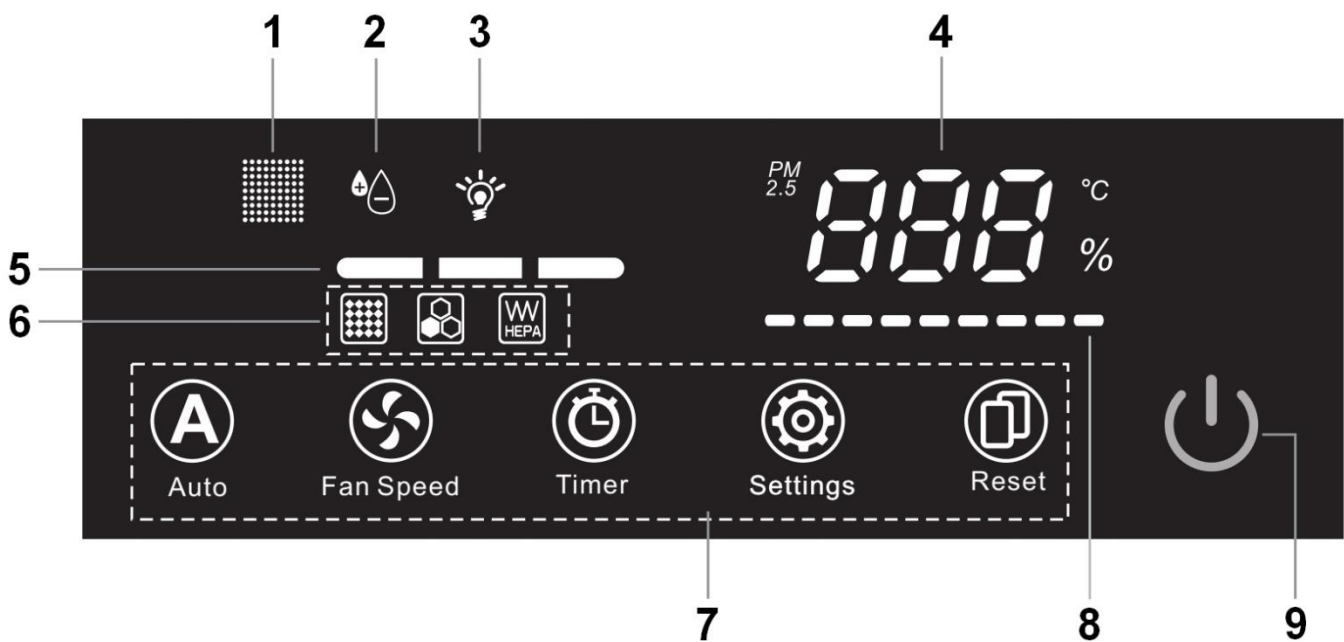
Si prega di spegnere immediatamente il dispositivo e di rimuoverlo dalla rete elettrica se qualcosa sembra essere sbagliato!!! In questo caso, si prega di contattare uno specialista e non tentare di riparare il dispositivo da soli!!!

Esempi: Il fusibile è saltato o l'unità sta facendo rumori insoliti e/o c'è un odore di bruciato.

Descrizione del dispositivo:

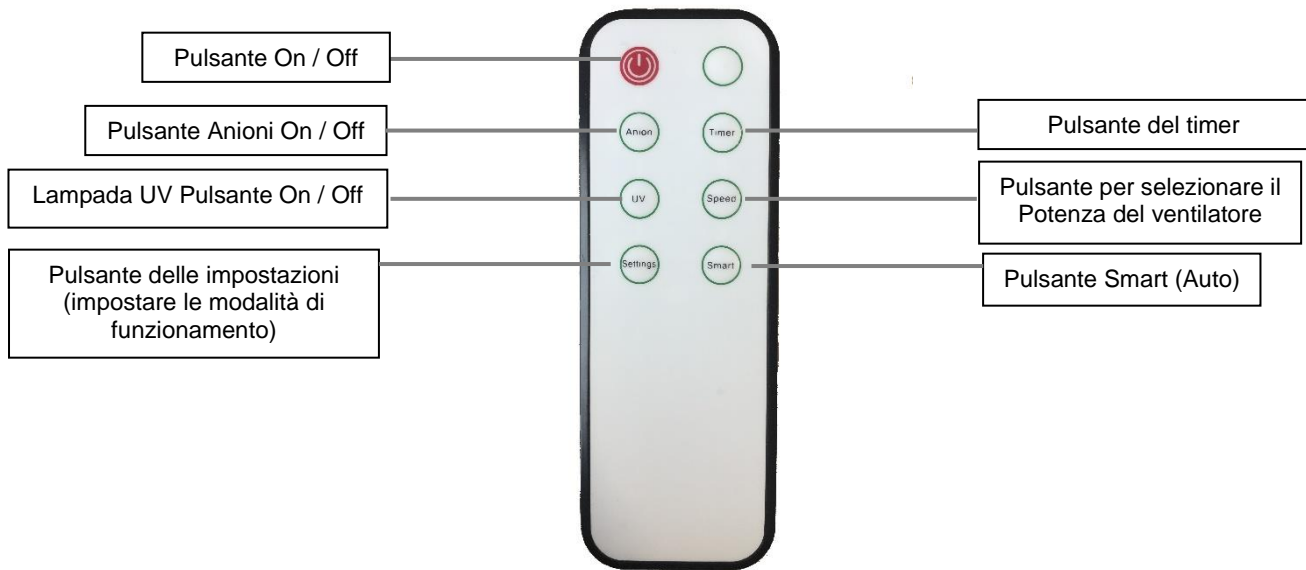


Panoramica del display a pannello tattile:



- | | |
|--|---|
| 1.) Ricevitore del telecomando | 6.) Indicatore di sostituzione del filtro |
| 2.) Lampada di segnalazione
Funzione anione | 7.) Pulsanti operativi (sensore d'aria, circolazione dell'aria
Timer, modalità di funzionamento e reset) |
| 3.) Lampada di segnalazione
Luce UV Funzione | 8.) Visualizzazione dell'inquinamento
dell'aria (modalità Auto) |
| 4.) Visualizzazione della temperatura
attuale, Umidità e inquinamento
dell'aria. | 9.) Forza di circolazione dei tasti on / off |
| 5.) Campo di visualizzazione dell'aria corrente | |

Panoramica del controllo remoto:



Il compartimento del filtro (schema):



1. Flap del filtro
2. Prefiltro
3. Filtro HEPA
4. Filtro combinato (carbone attivo / catalizzatore)
5. Corpo del purificatore d'aria
6. Lampada UV

Istruzioni per l'uso:

1.) Inserire i filtri



1. Aprire il coperchio dello sportello del filtro anteriore.



2. Per prima cosa rimuovete la pellicola protettiva trasparente dai filtri. Quindi inserire prima il filtro combinato, poi il filtro HEPA e infine il prefilto.



3. Ora chiudete di nuovo lo sportello anteriore del filtro.

2.) Installazione della lampada UV



1. Aprire lo sportello anteriore del filtro e rimuovere il filtro. poi rimuovere tutti i filtri



2. Prendere la lampada UV e ruotarla di 90°. Ora si tira fuori.




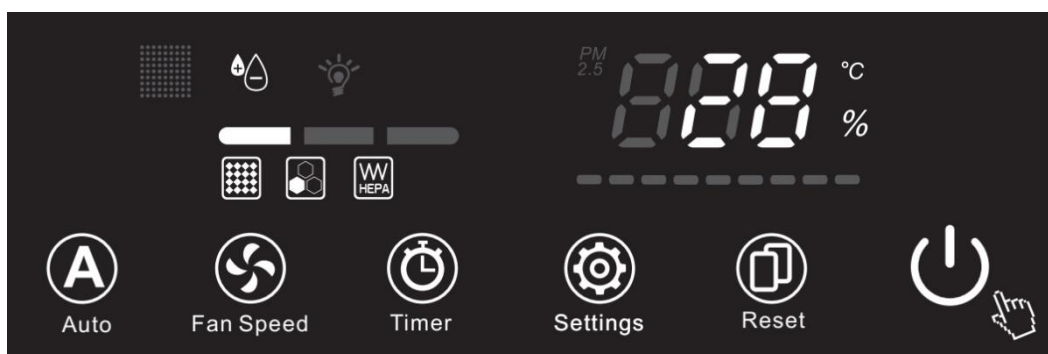
3. Ora costruire il nuovo lampada UV nello stesso modo

3.) Connessione alla rete elettrica

Inserire la spina nella presa.

4.) Accensione del purificatore d'aria

Premere il pulsante destro ON  Il filtro dell'aria entra in funzione e il display si accende:



5.) Impostazione dei vari modi operativi (funzioni)

Premere in successione il pulsante Impostazioni  per l'impostazione desiderata:




Questa funzione genera più di 5 milioni di anioni al secondo, che combattono proattivamente il fumo e altre particelle nella stanza.

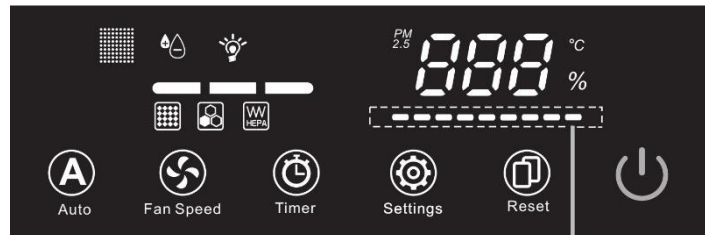
Elimina molti dei più comuni tipi di batteri e virus. Inoltre, la luce UV assicura che i filtri stessi non possano mai diventare un terreno di coltura per i germi! (C'è una lampada UV 6W installata dietro i filtri).

Inoltre, si possono impostare combinazioni che permettono di far funzionare insieme le singole funzioni!

6.) Attivazione del sensore d'aria automatico

Premi il pulsante Auto  sul tuo purificatore d'aria. Il sensore dell'aria si accenderà e inizierà automaticamente a misurare la qualità dell'aria. Ci sono 4 possibili risultati della qualità dell'aria rilevata (vedi diagramma qui sotto):

Si prega di notare che la funzione corretta del sensore d'aria è disponibile solo dopo circa 3 minuti!



Indicatore della qualità dell'aria

Nessuna barra (valore PM 0-30) = Qualità dell'aria molto buona > Circolazione dell'aria estremamente bassa



3 barre (valore PM 30-75) = inquinamento atmosferico leggero > La circolazione dell'aria salta al livello 1 (debole)



6 barre (valore PM 75-150) = qualità dell'aria media > La circolazione dell'aria salta al livello 2 (medio)



9 barre (valore PM superiore a 150) = Scarsa qualità dell'aria > la circolazione dell'aria passa al livello 3 (forte)

Oltre alla visualizzazione della qualità dell'aria mostrata sopra, sul display viene mostrato anche un valore di PM. Puoi leggere in alto in quale categoria di qualità dell'aria rientra il rispettivo valore di PM.

Nota: Il sensore dell'aria si trova nella parte anteriore a destra dietro lo sportello del filtro e reagisce principalmente agli odori e leggermente alle particelle nell'aria e quindi dà sempre solo una tendenza della qualità dell'aria. Poiché si tratta di una tendenza (simile a una stazione meteorologica), questa funzione non può fornire una dichiarazione affidabile al 100% sugli inquinanti nell'aria della stanza o sull'intera area di una stanza.

A partire da un'umidità di circa l'80% r.l. in su, la sonda del sensore dell'aria può funzionare male. In questo caso, si prega di non utilizzare la funzione del sensore d'aria (Auto).

Inoltre, ci possono essere fluttuazioni di funzionamento più forti di tanto in tanto, poiché la sonda del sensore d'aria è esposta alla corrente d'aria.

Reset del valore PM / sensore aria:




Dopo un uso prolungato del sensore d'aria, tracce di particelle aderiscono alla testa induttiva del sensore, il che può causare un'anomalia nella visualizzazione numerica del PM. Eseguire un reset solo se è probabile che si verifichi una tale visualizzazione anomala!

Se trovate che la lettura numerica del PM si discosta molto dall'intervallo normale, vi consigliamo di registrarla nei seguenti passi in base alla lettura numerica del PM delle previsioni meteorologiche della vostra città.


1. Prima soffia forte nel "vano" del sensore d'aria (parte anteriore sinistra del dispositivo). Poi aprite una finestra per 5 minuti e mettete il purificatore d'aria vicino alla finestra (il sensore d'aria registrerà nuovamente i dati ambientali attuali).
2. Poi premi e tieni premuta l'icona Impostazioni finché non senti un clic. Ora siete automaticamente in modalità di correzione PM.
3. Ogni volta che ora premete il pulsante "Impostazioni", il numero PM del dispositivo aumenterà di $2\mu\text{g}/\text{m}^3$. Ogni volta che si preme il pulsante "Auto", si diminuisce il valore numerico del PM di $2\mu\text{g}/\text{m}^3$.
4. Se avete regolato i valori numerici del PM sul display con i valori numerici del PM delle previsioni meteo della vostra città (cercate su Internet), aspettate 5 secondi e il valore sarà sovrascritto e memorizzato.

7.) Impostazione dell'intensità del ventilatore (circolazione dell'aria)

Premere in successione il pulsante della velocità del ventilatore  per l'impostazione desiderata. L'unità ha tre velocità di ventilazione:

	Livello 1	= Debole forza del ventilatore (circolazione dell'aria)
	Livello 2	= Potenza media del ventilatore (circolazione dell'aria)
	Livello 3	= Forte potenza del ventilatore (circolazione dell'aria)


8.) Timer (Timer)

Premere il pulsante del timer  per circa 3 secondi finché lo zero (0) inizia a lampeggiare nel campo del display. Ora è possibile selezionare un valore tra 0 e 12 ore premendo ripetutamente il pulsante. Dopo aver selezionato il valore desiderato, attendere per circa 5 secondi finché non si sente un tono di conferma e il campo del display mostra nuovamente il valore corrente di temperatura e umidità. Ora il tempo rimanente viene memorizzato e il purificatore d'aria si spegne automaticamente dopo che questo tempo è trascorso.

Il tempo rimanente viene visualizzato alternativamente con la temperatura attuale e il valore di umidità. Inoltre, si può anche visualizzare il tempo rimanente premendo brevemente il pulsante del timer.

Per azzerare il tempo di funzionamento rimanente, è sufficiente premere il pulsante del timer continuamente per circa 3 secondi fino a quando non viene emesso il tono di conferma. Questo spegne (azzerà) il tempo di funzionamento rimanente e il purificatore d'aria lavora di nuovo in funzionamento continuo.

9.) Funzionamento notturno / modalità notte

Premere il pulsante della velocità del ventilatore  in modo permanente per circa 3-5 secondi. Questo spegne il display del pannello a sfioramento e l'unità salta ad una velocità del ventilatore estremamente bassa!
Per annullare la modalità notturna, basta premere di nuovo il pulsante del display del touch panel.


10.) Indicatore di sostituzione del filtro

Il purificatore d'aria ha un indicatore di sostituzione del filtro.



L'indicatore è sempre acceso di default, dopo un tempo di funzionamento attivo il simbolo inizia a lampeggiare e vi consiglia di cambiare i rispettivi filtri.

Nota: L'indicatore di sostituzione del filtro è controllato a tempo e, a seconda del tipo di utilizzo del purificatore d'aria, può essere necessario sostituire i filtri prima (prima che l'indicatore di sostituzione del filtro si attivi) !

Dopo aver sostituito i filtri, premete continuamente il pulsante di reset  finché non sentite un lungo tono di conferma. Ora l'indicatore di cambio filtro lampeggiante viene resettato e il conteggio del tempo di funzionamento del filtro interno ricomincia.

11.) Pulizia e stoccaggio

Si prega di scollegare sempre la spina di alimentazione e lasciare che il purificatore d'aria si scarichi completamente prima di effettuare qualsiasi attività di pulizia del dispositivo!

11.1 Pulizia:

- Usare un panno morbido e umido per pulire l'esterno dell'unità.
- Usa solo detergenti delicati per pulire il tuo purificatore d'aria.
- Si prega di assicurarsi che l'acqua non entri mai nel dispositivo o nel display del pannello tattile elettrico!

11.2 Conservazione:

- Si consiglia di coprire il dispositivo per la conservazione o, idealmente, di imballarlo nella sua scatola originale.
- Conservare il dispositivo in un luogo/spazio asciutto e sufficientemente ventilato.

12.) Altro

Il purificatore d'aria ha una cosiddetta funzione MEMORIA. Questo significa che il dispositivo mantiene le ultime impostazioni fatte dopo un'accensione/spegnimento. Tuttavia, in caso di mancanza di corrente o di scollegamento della spina di rete, questo non è il caso per ragioni di sicurezza!

Il purificatore d'aria può essere controllato e regolato tramite il display touch panel e il telecomando in dotazione. Per far funzionare il telecomando sono necessarie due batterie AAA (1.5V).

Note sulla luce UV:

1. La lampada UV ha normalmente una durata di vita di circa 4.000 - 8.000 ore, a seconda dell'intervallo on/off.
2. La lunghezza d'onda è di 254 nm.
3. La presa è T5 e la lampada UV ha una linea da 6 watt.
4. Sostituire la luce UV solo quando il dispositivo è spento.

Note per i filtri:

1. Con un uso medio di circa 8 ore al giorno, i filtri durano fino a un anno! Nel caso di locali molto sporchi, ad esempio nelle case di fumatori, può essere che i filtri debbano essere sostituiti dopo circa 4 - 6 mesi!
2. Cambiare il filtro HEPA quando è sporco.
3. Non lavare mai i filtri fini.

Dati tecnici:

Nome del modello:	WDH-C03
Tensione:	220-240 V / 50 Hz
Max. Consumo energetico:	72 W (0,33 A)
Max. Circolazione dell'aria:	470 m³/h
Dimensione massima consigliata della stanza:	60 m² (150 m³)
Max. Livello di rumore:	45 dB(A)
Dimensione (H/W/D):	570 x 370 x 265 mm
Peso:	8,7 kg

Per i dati tecnici le deviazioni sono riservate !!!

Risoluzione dei problemi:

Il dispositivo stesso emette un odore sgradevole:

La lampada UV produce un certo odore. Questo odore è tipico della sua funzione ed è generalmente prodotto durante il funzionamento.

La modalità operativa "Anioni" non è odorabile per la maggior parte delle persone. Tuttavia, le persone sensibili percepiscono un certo "odore". Questo è dovuto al fatto che gli anioni caricano l'aria leggermente elettrostaticamente (come dopo un temporale).

infine, un filtro dell'aria nuovo ha ancora un leggero odore proprio (plastica fresca, motore nuovo, vernice nuova, ecc...)... MA QUESTO NUOVO ODORE SFRUTTERÀ IN POCO TEMPO (1-2 settimane) !!!

Il sensore dell'aria sta causando problemi

Si prega di leggere le istruzioni al punto 6 (Attivazione del sensore automatico dell'aria) e nel caso di 9 x barre luminose attive (scarsa qualità dell'aria) le istruzioni * elencate di seguito. Se le spiegazioni date lì non sono applicabili e il sensore dell'aria indica chiaramente una tendenza sbagliata, allora controllate che le piccole aperture nella parte anteriore destra dietro il lembo del filtro sul sensore dell'aria non siano sporche. Soffia forte nel sensore dell'aria, questo dovrebbe risolvere il problema.

Il sensore dell'aria rimane permanentemente su 9 barre luminose attive (scarsa qualità dell'aria)

1. Avete mai dato "libero sfogo" al purificatore d'aria nella funzione automatica del sensore d'aria (Auto) per 12 ore o l'avete lasciato in funzione continua? Proprio all'inizio e soprattutto con i fumatori, 12 ore di funzionamento continuo e più sono abbastanza normali, perché spesso le particelle / modelli di odore siedono in tutto l'inventario (tende, tappezzeria, tappeto, ecc) e a seconda della natura del materiale, può essere necessario un tempo considerevole fino a quando questo inventario rilascia gli odori di nuovo.
2. Si prega di assicurarsi che la funzione del sensore d'aria (Auto) non venga utilizzata quando il purificatore d'aria si trova in una corrente d'aria (ad esempio tra due finestre e/o porte aperte).
3. A partire da un'umidità di circa l'80% r.l. in su, la sonda del sensore dell'aria può funzionare male. In questo caso, si prega di non utilizzare la funzione del sensore d'aria (Auto).
4. In casi molto rari, il sensore d'aria può reagire negativamente a certe sostanze (ad esempio, lucido per mobili, profumo, ecc.) nella vostra stanza. In questi casi, vi chiediamo di rinunciare a questa modalità di funzionamento speciale (funzione automatica del sensore d'aria).

Ci vuole troppo tempo per neutralizzare il fumo e/o gli odori

In generale, il nostro purificatore d'aria è molto adatto per la neutralizzazione degli odori e del fumo. Ma vi chiediamo di notare che il risultato finale del nostro purificatore d'aria dipende sempre dalla quantità di particelle di odore che entrano e dai risultati della circolazione dell'aria al vostro posto!

Questo perché il filtro antiodore inserisce assorbe/rimuove sempre solo una parte di tutte le particelle di odore in un solo passaggio. Pertanto, una regola generale è di tre passaggi del filtro fino a quando tutte le particelle di odore sono state assorbite.

(Nota: quando si filtra la polvere e le particelle, un solo passaggio del filtro è sufficiente per pulire l'aria, poiché tutte le particelle sono trattenute nel filtro fine = 99% di efficacia. Nel caso degli odori, il filtro a carbone e catalizzatore è principalmente utilizzato e qui il mezzo filtrante ha bisogno di circa tre cicli di filtraggio per mq³ d'aria fino a quando si può parlare di aria pulita = 33% di efficacia !!!).

Inoltre, è anche importante considerare che gli odori possono essere già presenti nell'inventario (mobili) - e a seconda della natura dei singoli materiali, può passare un tempo considerevole prima che questi abbiano rilasciato nuovamente gli odori.

Altro:

Dichiarazione di garanzia:

A prescindere dai diritti di garanzia previsti dalla legge, il produttore concede una garanzia secondo le leggi del vostro paese, ma almeno 1 anno (in Germania 2 anni per i privati). L'inizio della garanzia è la data di vendita del dispositivo all'utente finale. La garanzia copre solo i difetti che sono dovuti a materiale o difetti di fabbricazione.

Le riparazioni in garanzia possono essere effettuate solo da un centro di assistenza autorizzato. Per fare la vostra richiesta di garanzia, vi preghiamo di allegare lo scontrino originale (con la data di vendita).

Sono esclusi dalla garanzia:

- Normale usura
- Uso improprio, come il sovraccarico del dispositivo o accessori non approvati.
- Danni dovuti a influenze esterne, uso della forza o di oggetti estranei
- Danni causati dall'inosservanza delle istruzioni per l'uso, ad esempio il collegamento alla tensione di rete sbagliata o l'inosservanza delle istruzioni di montaggio.
- Apparecchiature completamente o parzialmente smontate

Conformità:

Il purificatore d'aria è stato testato e se stesso e/o le sue parti sono state prodotte secondo i seguenti standard (di sicurezza):

Naturalmente con conformità CE (EMC + LVD).

Conformità CE (EMC) testata secondo: EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

Conformità CE (LVD) testata secondo: EN 60335-2-65:2003:A1:2008+A11:2012
EN 60335-1:2012+A11:2014
EN 62233:2008

Corretto smaltimento di questo prodotto:

All'interno dell'UE, questo simbolo indica che questo prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici. Le apparecchiature di scarto contengono preziosi materiali riciclabili che dovrebbero essere riciclati. Inoltre, l'ambiente o la salute umana non devono essere inquinati dallo smaltimento incontrollato dei rifiuti. Pertanto, si prega di smaltire i vecchi dispositivi attraverso sistemi di raccolta adeguati o di inviare il dispositivo per lo smaltimento al luogo in cui è stato acquistato. Questo ufficio riciclerà poi il dispositivo.

Vi auguriamo molto piacere con questo dispositivo

La vostra Aktobis AG

Conservare queste istruzioni per l'uso in un luogo sicuro!

