

Manuale di istruzioni

AOYUE Aspiratore di fumi di saldatura FEK-01 con luci LED

91934

wiltec



Immagine a scopo rappresentativo, può variare a seconda del modello

Prima di mettere in funzione il dispositivo, leggere e seguire le istruzioni per l'uso e le indicazioni di sicurezza.

Con riserva di modifiche tecniche!

Come conseguenza del costante sviluppo del prodotto, illustrazioni, passaggi funzionali e dati tecnici possono essere soggetti a leggere variazioni.



Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Nessuna parte di questo documento può essere copiata o riprodotta in qualunque forma senza previo consenso scritto di WilTec Wildanger Technik GmbH. Tutti i diritti riservati.

WilTec Wildanger Technik GmbH non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori presenti in questo manuale di istruzioni o negli schemi di collegamento.

Sebbene WilTec Wildanger Technik GmbH abbia perseguito ogni sforzo per rendere questo manuale utente completo, corretto e aggiornato, non si esclude la presenza di errori.

Se ha proposte di miglioramento o errori da segnalare, non esiti a contattarci.

Scrivici un'e-mail all'indirizzo:

service@wiltec.info

o utilizzi il nostro modulo di contatto:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La versione aggiornata di queste istruzioni è disponibile in più lingue nel nostro shop online, al link:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Il nostro indirizzo postale è:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler (Germania)

Se desidera spedire indietro un articolo per la sua sostituzione, riparazione o altro, utilizzare il seguente indirizzo. Attenzione! Per poter garantire una gestione efficiente del reclamo o del reso, contatti il nostro servizio di assistenza prima di effettuare la spedizione.

Reparto resi
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler (Germania)

E-mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15

Introduzione

Grazie per aver scelto di acquistare questo prodotto di qualità. Per ridurre al minimo il rischio di lesioni, prendere sempre alcune precauzioni di sicurezza basilari durante l'utilizzo del prodotto. Vi preghiamo pertanto di leggere attentamente il presente manuale di istruzioni e di assicurarvi di averne compreso il contenuto.

Conservare con cura il presente manuale.

Indicazioni di sicurezza

Leggere attentamente il manuale e prendere dimestichezza con esso prima dell'uso; in caso contrario, si possono verificare danni e/o lesioni gravi.

Attenzione!

- Rimuovere tutti gli imballaggi e le pellicole di plastica. **Pericolo d'incendio!**
- Non allungare troppo i bracci di supporto dell'unità. L'apparecchio potrebbe ribaltarsi.



- Quando si inserisce il filtro HEPA nell'apparecchio, assicurarsi che il filtro sia inserito al centro del dispositivo. Tenere presente l'indicazione "THIS SIDE UP" (questo bordo deve essere rivolto verso l'alto) e le relative frecce.



- Prima di estrarre l'apparecchio dall'imballaggio, controllare che ogni componente sia intatto. Se si sospetta un danno, non utilizzare l'unità e segnalare il problema al rivenditore.
- Impostare l'interruttore principale su "OFF" (spento) e scollegare la spina dalla presa di corrente prima di spostare l'unità.
- Non colpire o calciare l'unità o i suoi componenti. Non farla cadere e assicurarsi che non sia esposta ad altri tipi di urti. Non posarla bruscamente e con movimenti violenti. **Contiene parti sensibili! Rischio danni!**



- Assicurarsi che l'apparecchio sia sempre messo a terra. Collegarlo solo a una presa con messa a terra.
- Se non viene utilizzato per un periodo prolungato, scollegare la spina di rete. Se possibile, spegnere l'apparecchio quando si fa una pausa.
- Non è assolutamente consentito apportare modifiche e alterazioni all'apparecchio, in particolare al circuito interno.

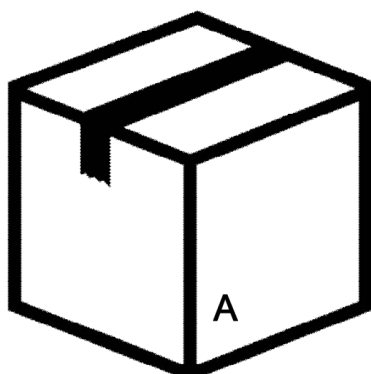
Descrizione del dispositivo

- L'unità è un aspiratore portatile di fumi di saldatura con filtraggio incorporato costituito da un filtro HEPA (High-efficiency particulate air filter) per rimuovere le particelle di polvere e da un filtro a carboni attivi migliorato. L'HEPA filtra il 97 % delle particelle di dimensioni superiori a 0,3 µm. I sottofiltri a carboni attivi prolungano la durata dei filtri principali. I filtri sono caratterizzati da un ottimo rapporto qualità-prezzo.
- Contengono perle di carbone attivo ad alte prestazioni che filtrano gli odori e le tossine dall'aria.
- Nonostante la potenza di aspirazione, il funzionamento è silenzioso.
- L'unità è dotata di un display di comando che consente di regolare in modo variabile il flusso d'aria.
- I bracci di supporto dell'unità sono regolabili a piacere e mantengono la loro curvatura, mentre le rotelle sul lato inferiore consentono una grande mobilità.
- È incluso un ugello speciale con lampada LED integrata.

Dotazione

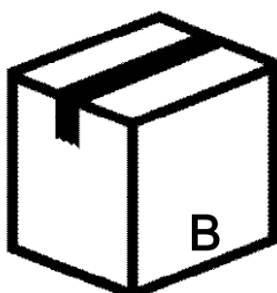
- 1× unità con filtro principale e a carboni attivi
 - 2× sottofiltri al carbone attivo
 - 2× bracci di supporto e parti associate
 - 2× coperchi del filtro con lampada LED e tappetini filtranti a carboni attivi
 - 1× coperchio dell'ingresso dell'aria per l'utilizzo di un solo braccio di supporto
 - 4× ruote bloccabili
 - 1× cavo di corrente
 - 1× manuale di istruzioni
- A causa di determinate norme sulle spedizioni, le batterie per le lampade non sono incluse. Le lampade LED sono alimentate da una batteria da 9 V.
 - Il filtro principale e il filtro a carboni attivi sono all'interno del dispositivo. Rimuoverli dall'involucro di plastica prima dell'uso.
 - Descrizione dei filtri
 - FEK-MF = filtro principale
 - FEK-CF = filtro a carboni attivi

Componenti e scatole



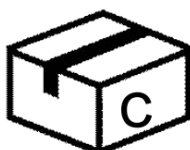
Scatola A, cartone principale, contenente

- 2× bracci di supporto
- 1× scatola B (unità principale)
- 2× scatola C (coperchio del filtro)
- 1× scatola D (parti singole)



Scatola B, cartone dell'unità principale, contenente

- 1× unità principale
- 1× manuale di istruzioni



Scatola C, cartone del coperchio del filtro, contenente

- 1× ugello LED
- 1× sottofiltro



Scatola C, cartone dei componenti singole, contenente

- 4× ruote
- 1× coperchio ingresso aria
- 1× cavo di alimentazione

Dati tecnici

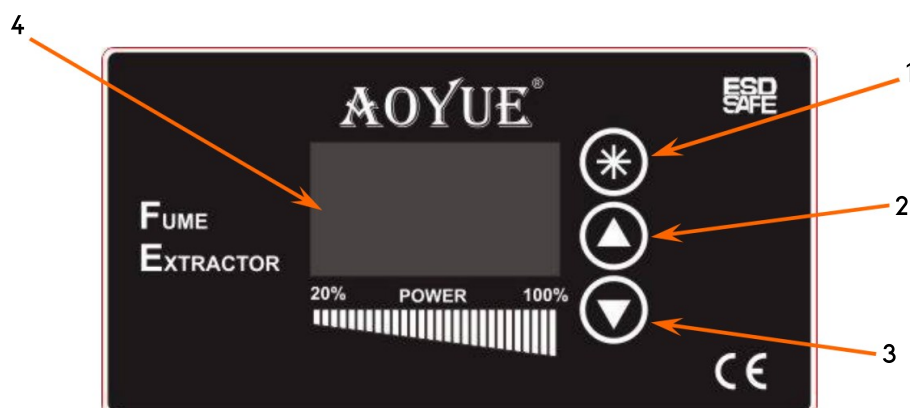
Corrente di ingresso (V)	110 / 220
Consumo di energia (W)	80–200
Dimensioni (mm)	320 x 450 x 260
Peso (kg)	8,5
Filtri in dotazione	Filtro HEPA, filtro a carbone

Descrizione dei componenti



Nº	Denominazione	Nº	Denominazione
1	Coperchi del filtro	5	Display LED
2	Interruttore principale	6	Filtro al carbone attivo
3	Presa di corrente	7	Uscita dell'aria di aspirazione
4	Interruttore di funzionamento	8	Bracci di supporto

Descrizione del pannello di controllo

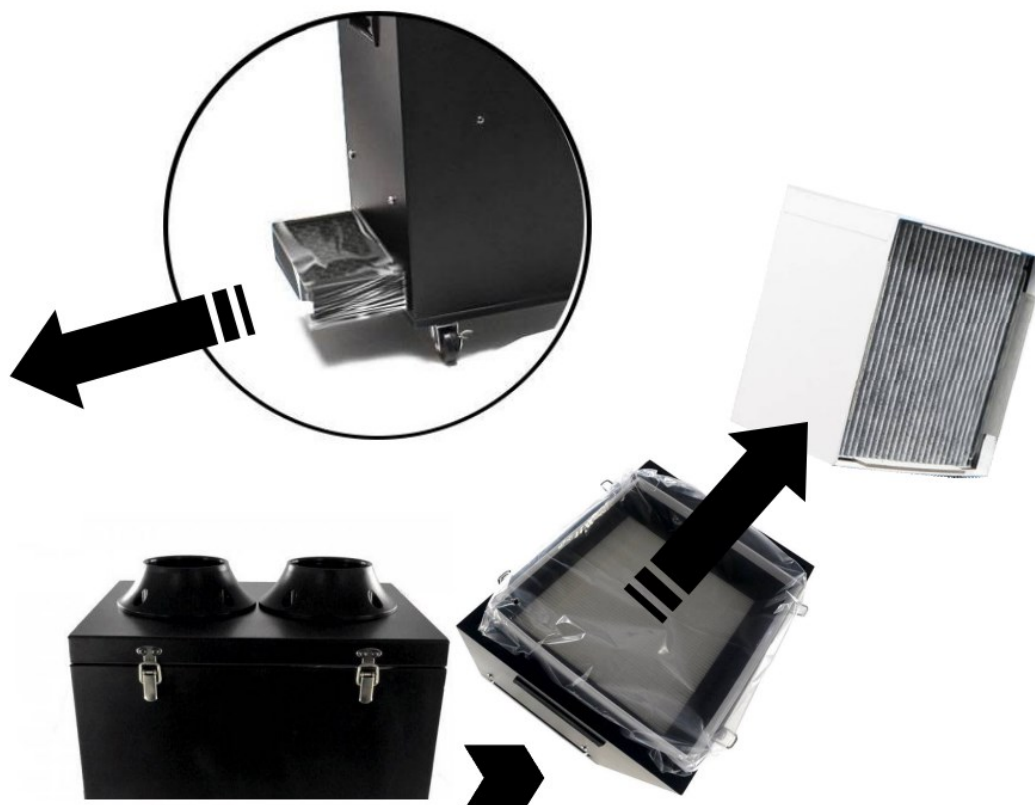


Nº	Denominazione	Nº	Denominazione
1	Interruttore on/off (accensione e spegnimento mediante pressione prolungata)	3	Diminuzione del valore (giù)
2	Aumento del valore (su)	4	Display LED

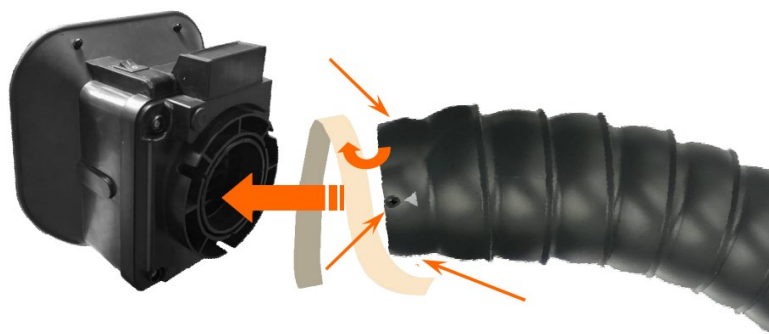
Montaggio



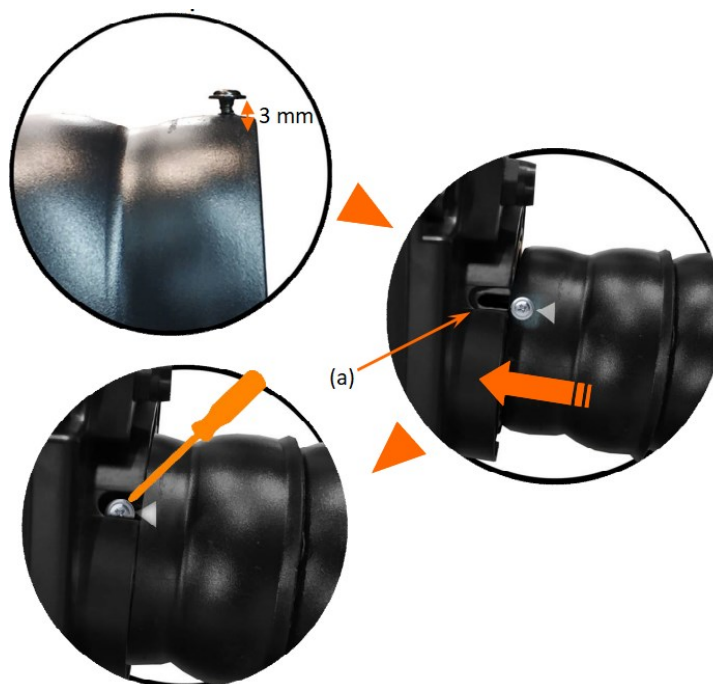
1. Ruote: montaggio delle ruote.



2. Filtri: estrarre il filtro al carbone FEK-CF e rimuovere la pellicola protettiva prima dell'uso. Sbloccare il coperchio superiore, estrarre il filtro HEPA FEK-MF e rimuovere la pellicola protettiva.



3. Coperchio del filtro: a) Rimuovere il nastro adesivo che copre la vite 3×6 mm sul braccio di supporto (vedi freccia).



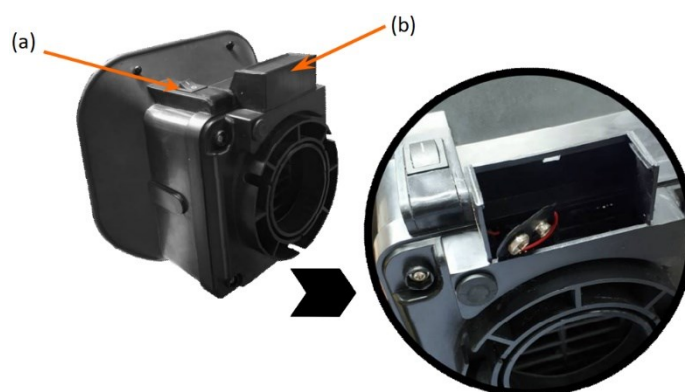
b) La vite sporge di circa 3 mm. In questo modo può essere spinta nella fessura a U **(a)**. Spingere il braccio fino all'arresto, anche se richiede un po' di forza. Stringere quindi la vite fino a quando non sia a filo.



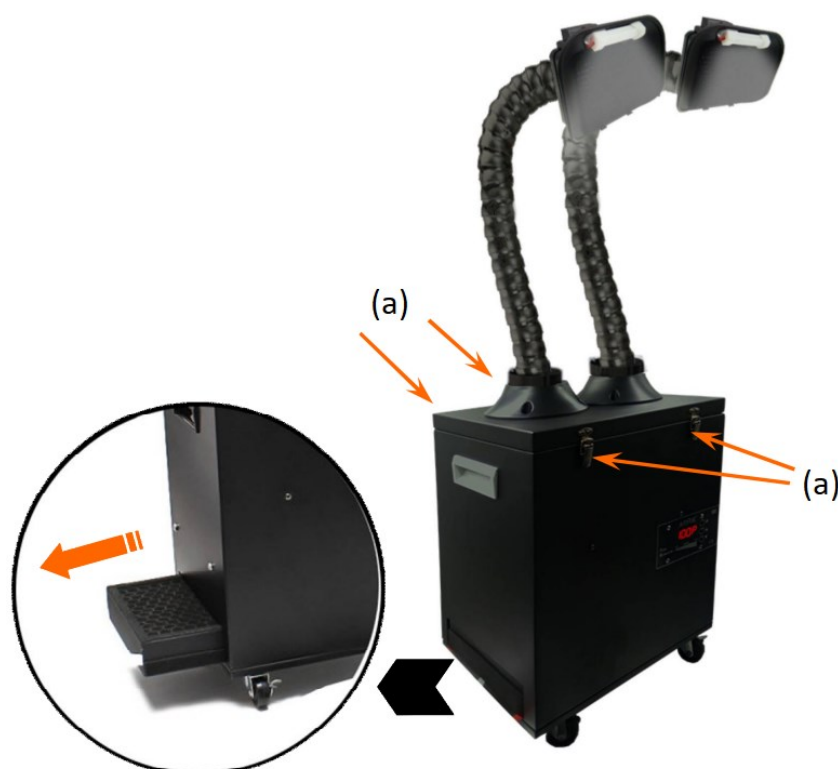
4. Bracci di supporto: a) A seconda che sia necessario uno o entrambi i bracci di supporto per l'aspirazione, fissarne uno o entrambi.



b) Inserire il braccio nell'uscita dell'aria di aspirazione. Quando si collega un solo braccio, coprire l'uscita non utilizzata con l'apposito coperchio.



5. Batteria del coperchio del filtro: aprire il coperchio del vano batteria (b) e inserire correttamente la batteria. L'accensione del coperchio avviene tramite l'interruttore LED (a).




6. Fine. Per rimuovere il filtro HEPA, sbloccare l'alloggiamento (a). Utilizzare le due linguette bianche per rimuovere il filtro a carboni attivi.







Utilizzo

Indicazioni generali per l'utilizzo

- L'unità deve poggiare su una superficie piana e solida. Fare attenzione a non estendere troppo i bracci o l'unità potrebbe ribaltarsi.
- Assicurarsi che tutti gli interruttori siano in posizione "OFF" e che tutti i collegamenti siano correttamente inseriti.
-  **Importante:** il funzionamento degli interruttori è descritto nella sezione "Descrizione del pannello di controllo".

Procedimento

1. Inserire la spina in una presa con messa a terra. L'apparecchio è protetto contro le scariche elettrostatiche e deve essere collegato a terra affinché la protezione sia completamente efficace.
2. Ora accendere il dispositivo dall'interruttore principale. Il display visualizza la scritta "OFF", a indicare che l'unità si trova in modalità standby.
3. Collegare i bracci agli appositi giunti e allinearli in modo da garantire la massima aspirazione.
4. Premere l'interruttore  (on/off) per avviare l'aspirazione.
5. Tramite gli interruttori  (su) e  (giù) è possibile regolare la velocità della ventola di aspirazione su un valore compreso tra il 20 % e il 100 %. Con l'interruttore  viene memorizzata la velocità della ventola; premendolo nuovamente, l'unità passa alla modalità standby.
6. Inserire una batteria nel vano batteria del coperchio di estrazione come descritto sopra. Non dimenticare di richiudere il vano batteria con il coperchio.
7. Premere l'interruttore LED (5a) per accendere la lampada LED. Premere nuovamente per spegnerla. Se la lampada LED non è necessaria, spegnerla per risparmiare energia elettrica.

Sostituzione del filtro HEPA e del filtro ai carboni attivi

1. I due filtri devono essere sostituiti dopo circa 3 mesi. Tuttavia, il momento della sostituzione dipende dall'uso dell'unità. È consigliabile sostituire entrambi i filtri contemporaneamente per mantenere il funzionamento ottimale.
2. I segnali che indicano che i filtri devono essere sostituiti sono i seguenti:
 - a. il filtro HEPA è diventato giallo o marrone perché sono state raccolte molte particelle e molto fumo;
 - b. le prestazioni del filtro sono deteriorate a causa della presenza di molte particelle nel filtro;
 - c. le prestazioni dell'aspirazione sono peggiorate perché il filtro è intasato.
3. Per sostituire il filtro HEPA, sbloccare il coperchio superiore dell'apparecchio ed estrarre il filtro. Rimuovere l'imballaggio del nuovo filtro HEPA e inserirlo. Assicurarsi che si trovi al centro dell'alloggiamento e rispettare la direzione delle frecce.
4. Bloccare nuovamente il coperchio superiore in modo che l'aria non possa fuoriuscire e che la potenza di aspirazione non si deteriori.
5. Per sostituire il filtro a carboni attivi, tirare il filtro vecchio dalle due linguette bianche. Rimuovere l'imballaggio del nuovo filtro ai carboni attivi, quindi inserirlo nell'apparecchio.

Indicazioni sulla sostituzione del filtro


- Sul display potrebbe comparire la scritta "FLT". In questo caso, sostituire i filtri come descritto sopra.
- Se il filtro non necessita di essere sostituito o è stato appena sostituito, azzerare il display tenendo premuti contemporaneamente i pulsanti su e giù fino allo spegnimento del display.



Commutazione di frequenza

Il dispositivo può funzionare a 50 Hz o a 60 Hz. La frequenza è impostata in fabbrica, ma può essere modificata anche manualmente. Per farlo, procedere come segue:

1. Posizionare l'interruttore principale su "OFF".
2. Tenere premuto i tasti Su e Giù mentre si posiziona l'interruttore principale su "ON".
3. Sul display viene visualizzata la frequenza impostata, 50 o 60.
4. Ripetere questi passaggi per impostare la frequenza corretta.

 **Attenzione!** Se l'unità viene utilizzata con un'impostazione di frequenza errata, potrebbero verificarsi malfunzionamenti durante l'aspirazione. Per evitare tali malfunzionamenti, è necessario impostare la frequenza appropriata.

Avvertenza importante

La riproduzione e l'uso ai fini commerciali di una parte o di tutto il manuale sono consentiti solo previa autorizzazione scritta di WilTec Wildanger Technik GmbH.