



Istruzioni per l'uso

Aspiratore di fumi di saldatura con ventola ZD-159

N. d'ordine 1553619

Istruzioni per il download

Utilizzare il link www.conrad.com/downloads (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

Uso previsto

Il prodotto è pensato per essere utilizzato come ventilatore da banco standard o per aspirare il fumo generato durante il processo di saldatura, che viene poi filtrato attraverso un filtro a carboni attivi sostituibile. Questo prodotto può essere utilizzato sia sospeso che collocandolo su un banco. L'alimentazione viene fornita tramite una normale presa elettrica domestica.

Progettato solo per uso interno. Non usare in ambienti esterni. Il contatto con l'umidità, ad esempio nei bagni, deve essere evitato in qualsiasi circostanza.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Qualsiasi uso diverso da quanto indicato potrebbe arrecare danni al prodotto. Inoltre, l'uso improprio può causare pericoli quali corto circuiti, incendi, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

Contenuto della confezione

- Aspiratore di fumi di saldatura
- Istruzioni per l'uso
- Filtro

Spiegazione dei simboli



Il simbolo del fulmine iscritto in un triangolo viene utilizzato per indicare un potenziale rischio di lesioni personali, come ad esempio scosse elettriche.



Un punto esclamativo iscritto in un triangolo indica importanti istruzioni nel presente manuale operativo che devono essere assolutamente osservate.



Il simbolo della freccia indica consigli e suggerimenti specifici per un corretto funzionamento.



Questo prodotto deve essere utilizzato solo in ambienti interni chiusi e asciutti. Il prodotto non deve bagnarsi o inumidirsi poiché sussiste il pericolo di scosse elettriche fatali!



Questo simbolo ricorda all'utente di leggere le istruzioni per l'uso fornite insieme al prodotto.

Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali lesioni fisiche o danni materiali. In questi casi, la garanzia decade.

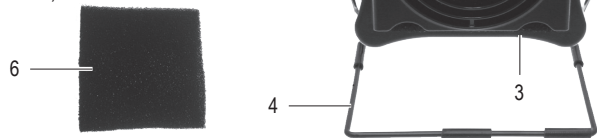
- Questo apparecchio può essere utilizzato dai bambini a partire dagli 8 anni di età e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive dell'esperienza e delle conoscenze necessarie, solo se supervisionati o istruiti sull'utilizzo in sicurezza dell'apparecchio e se consapevoli dei rischi che ne derivano. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.
- Controllare regolarmente il cavo e la spina di alimentazione per verificare l'eventuale presenza di danni. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da personale qualificato al fine di evitare pericoli.
- Tenere il prodotto lontano da materiali (ad es. tende e carta), liquidi (ad es. benzina) e gas infiammabili che rappresentano un pericolo di incendio.
- Prima di rimuovere la protezione, assicurarsi che il ventilatore sia scollegato dalla rete elettrica.



- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, luce diretta del sole, forti urti, umidità elevata, condensa e gas, vapori e solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in modo sicuro, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.
- Prima di collegare il prodotto alla presa di corrente, assicurarsi che la tensione di rete locale CA corrisponda alle specifiche riportate sulla targhetta.
- Il prodotto è stato realizzato in conformità con i requisiti di protezione di classe I. Si raccomanda di utilizzare esclusivamente una presa di corrente adeguata (220 – 240 V/CA, 50 Hz) della rete pubblica come fonte di alimentazione.
- Non versare liquidi sui prodotti elettrici e non posizionare oggetti contenenti liquidi vicino al prodotto. In caso di infiltrazione di oggetti o liquidi all'interno del prodotto, per prima cosa interrompere l'alimentazione scollegando la rispettiva presa (ad es. spegnendo l'interruttore di circuito) e, successivamente, estrarre la spina dalla presa. In questo caso, il prodotto non deve essere azionato ulteriormente ma deve essere portato presso un centro di assistenza specializzato.
- Non utilizzare il prodotto immediatamente dopo averlo spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiarlo irrimediabilmente. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione di corrente e utilizzarlo. Ciò potrebbe richiedere alcune ore.
- La presa di corrente deve essere situata vicino al prodotto e deve essere facilmente accessibile.
- Non staccare mai la spina dalla presa tirando il cavo. Tirare sempre dalla presa di corrente utilizzando i punti di presa previsti.
- Scollegare la spina dalla presa in caso di inutilizzo prolungato del prodotto.
- Per motivi di sicurezza, scollegare la spina dalla presa in caso di temporali.
- Vi è il rischio di lesioni! Non inserire eventuali oggetti o le dita nelle griglie di protezione durante l'uso. Ciò può comportare il rischio di scosse elettriche, incendio o danni al prodotto.
- Assicurarsi che il cavo di corrente non sia schiacciato, piegato, danneggiato da spigoli vivi o sottoposto a sollecitazioni meccaniche. Evitare di sottoporre il cavo di alimentazione ad una eccessiva sollecitazione termica dovuta a calore o freddo estremo. Non modificare il cavo di alimentazione. In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare una scossa elettrica mortale.
- Non toccare il cavo di alimentazione se è danneggiato. Per prima cosa, disattivare l'alimentazione alla presa di corrente (ad es. tramite l'interruttore automatico corrispondente) e, successivamente, rimuovere delicatamente la spina di alimentazione dalla presa. Non utilizzare il prodotto se il cavo di alimentazione è danneggiato.
- Non collegare o scollegare la spina di alimentazione con le mani bagnate.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.
- In caso di installazione presso stabilimenti industriali, rispettare le norme antinfortunistiche in materia di sistemi e apparecchiature elettriche dell'autorità governativa per la sicurezza!
- Questo prodotto non può sostituire un sistema di ventilazione vero e proprio. Garantire sempre un'adeguata circolazione dell'aria nel luogo di lavoro.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti da personale esperto o da un centro autorizzato.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta nel presente manuale.

Elementi operativi

- 1 Manopola di controllo del livello dell'aria **Low - Hi**
- 2 Interruttore I/O di accensione/spegnimento
- 3 Supporto del filtro
- 4 Base/Supporto per appendere
- 5 Manopola di regolazione dell'angolazione
- 6 Filtro ai carboni attivi*
- 7 Cavo di alimentazione con spina (non illustrato)



Funzionamento

a) Configurazione del prodotto

- Collocare il prodotto su una superficie stabile e piana utilizzando la base (4) fornita in dotazione, oppure appenderlo a una trave di sostegno in grado di sostenere il peso del prodotto, pari a circa 1 kg.
- Regolare l'angolo di soffiaggio/aspirazione come desiderato, utilizzando la manopola di regolazione dell'angolazione (5).
- Collegare la spina di alimentazione (7) a una presa elettrica adatta.



b) Uso come ventilatore da tavolo

→ Per aumentare le prestazioni, rimuovere il filtro dal supporto (3) situato sul retro del prodotto.

- Accendere il prodotto portando l'interruttore di accensione/spegnimento (2) in posizione **I**.
- Regolare la potenza di soffiaggio utilizzando la manopola di controllo del livello dell'aria **Low - Hi** (1).
- Dopo l'uso, spegnere il prodotto portando l'interruttore di accensione/spegnimento in posizione **O**.

c) Uso come aspiratore di fumi

→ Prima di utilizzare il prodotto come aspiratore di fumi, assicurarsi che il filtro a carboni attivi (6) sia pulito e sia stato installato correttamente.

- Girare il prodotto e orientare il lato posteriore verso il fumo generato dalle operazioni di saldatura. Posizionare il prodotto il più vicino possibile al luogo di saldatura.
- Accendere il prodotto portando l'interruttore di accensione/spegnimento in posizione **I**.
- Regolare la potenza di aspirazione utilizzando la manopola di controllo del livello dell'aria **Low - Hi**.
- Dopo l'uso, spegnere il prodotto portando l'interruttore di accensione/spegnimento in posizione **O**.

Manutenzione e pulizia

a) Sostituzione del filtro ai carboni attivi*

→ Sostituire regolarmente il filtro ai carboni attivi quando risulta visibilmente sporco, in modo da garantire la massima efficacia.

- Per rimuovere il filtro ai carboni attivi, è sufficiente estrarlo dal supporto del filtro (3) situato sul retro del prodotto.
- Installare un nuovo filtro procedendo nell'ordine inverso.

b) Pulizia

- A parte la sostituzione occasionale del filtro, il prodotto non richiede alcuna manutenzione.
- Scollegare il prodotto dall'alimentazione prima di procedere alla pulizia.
- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol isopropilico o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti.
- Pulire la parte esterna del prodotto con un panno morbido, asciutto e privo di lanuggine.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che questo dispositivo deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (**ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet**):

- presso i nostri negozi Conrad
- presso i centri di raccolta definiti da Conrad
- presso i centri di raccolta delle agenzie pubbliche di smaltimento dei rifiuti o presso i sistemi di raccolta istituiti da produttori e distributori in conformità alla legge tedesca sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

Dati tecnici

Tensione di ingresso.....	220 - 240 V/CA, 50 Hz
Potenza nominale.....	23 W
Classe di protezione.....	I
Livello di rumorosità.....	45 dB
Capacità di aspirazione	0,2 - 1 m³/minute
Capacità di soffiaggio	0,5 - 1,5 m³/minute
Lunghezza del cavo.....	circa 1,4 m (senza spina)
Condizioni di esercizio.....	da -6 a +46 °C, 10% - 90% UR
Condizioni di conservazione.....	da -20 a +60 °C, 10% - 70% UR
Dimensioni (L x A x P).....	135 x 217 x 185 mm
Peso	1042 g

* Il filtro di ricambio (N. d'ordine 588546) può essere acquistato sul sito: www.conrad.com