

📖 Istruzioni per la sicurezza

Ventilatore assiale da 230 V CA

N. d'ordine: 3594044 (336 m3/ora)

N. d'ordine: 3594045 (400 m3/ora)

N. d'ordine: 3594046 (890 m3/ora)

N. d'ordine: 3594047 (1528 m3/ora)



1 Istruzioni per il download

Accedere al 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.

2 Uso previsto

Il prodotto consiste in una ventola assiale.

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni di sicurezza e altre eventuali istruzioni che accompagnano il prodotto e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le istruzioni di sicurezza e altre eventuali istruzioni che accompagnano il prodotto.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

3 Contenuto della confezione

- Ventilatore
- Istruzioni per la sicurezza

4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.

5 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente il presente documento e le istruzioni per l'uso che accompagnano il prodotto e osservare, in particolare, le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 Leggere prima le istruzioni!

- Installare il ventilatore con le pale ad almeno 2,3 m dal pavimento.
- Spegnerne il ventilatore e scollegarlo dall'alimentazione prima di eseguire qualsiasi intervento sul ventilatore o di rimuovere i dispositivi di protezione (se presenti).
- Garantire un'adeguata ventilazione dell'ambiente e adottare le precauzioni necessarie durante il funzionamento del ventilatore per impedire il pericoloso riflusso di gas provenienti da canne fumarie aperte di apparecchi a gas o altri apparecchi a combustibile. La mancata osservanza di queste precauzioni potrebbe causare un accumulo di gas pericolosi all'interno dell'ambiente di utilizzo.

- L'apparecchio può essere usato da bambini al di sopra degli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, psichiche o sensoriali, oppure senza esperienza e conoscenza del prodotto, solo sotto supervisione o a seguito di istruzioni per un uso sicuro del prodotto e conseguente comprensione dei rischi connessi all'utilizzo dello stesso.

- La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.

- I bambini non devono giocare con questo apparecchio.

5.2 Informazioni generali

- Il prodotto 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.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

5.3 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

5.4 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

5.5 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. 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 legate al trasporto.

5.6 Installazione elettrica

AVVERTENZA! Pericolo per la propria sicurezza!

Il prodotto deve essere installato esclusivamente da persone con conoscenze ed esperienze elettriche attinenti! *)

Nel caso in cui non venga installato correttamente, si rischierà:

- la propria vita
- la vita dell'utente del dispositivo elettrico
- gravi danni alle cose, ad es. a causa di un incendio
- la responsabilità per lesioni personali e danni materiali

Consultare sempre un elettricista!

*) Conoscenza tecnica richiesta per eseguire l'installazione:

Per l'installazione sono necessarie in particolare le seguenti conoscenze tecniche:

- Le "Cinque regole sulla sicurezza": Scollegamento dalla rete elettrica; protezione contro l'accensione accidentale; verifica dell'assenza di tensione; messa a terra e cortocircuito; copertura o protezione delle parti adiacenti sotto tensione
- Utilizzo di strumenti, dispositivi di misurazione e dispositivi di protezione individuale adeguati, se necessario
- Analisi dei risultati di misurazione
- Utilizzo di materiali per l'installazione elettrica per soddisfare i requisiti di disinserimento
- Gradi di protezione IP
- Montaggio dei materiali per l'installazione elettrica
- Tipo di alimentazione (sistema TN, sistema IT, sistema TT) e relativi criteri di collegamento (messa a terra classica, messa a terra di protezione, misure aggiuntive necessarie, ecc.)

Nel caso in cui non si sia dei professionisti, evitare di farlo da soli e fare eseguire l'installazione a un tecnico specializzato.

5.7 Note sull'installazione elettrica

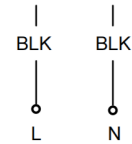
- Assicurarsi che l'isolamento dell'alloggiamento non venga danneggiato o distrutto.

- È necessario installare un interruttore automatico multifase, ad esempio un interruttore di protezione contro i guasti a terra. Tra la GFCI e il prodotto deve essere presente un fusibile o un interruttore automatico di grandezza adeguata.
- L'installazione e il collegamento devono essere eseguiti esclusivamente in assenza di corrente. Disinserire l'interruttore automatico e la GFCI corrispondenti in modo da disattivare la tensione di rete su tutti i poli. Onde evitare una riaccensione involontaria assicurarsi ad es. con delle etichette di avvertimento. Verificare l'assenza di tensione con un dispositivo di misurazione adeguato (ad es. un multimetro digitale).
- Assicurarsi di rispettare le distanze di sicurezza prescritte tra le parti sotto tensione e gli altri componenti/cavi dell'alloggiamento.

5.8 Funzionamento

- Non inserire oggetti nei fori di ventilazione. Non toccare mai la ventola con le mani e le dita. Rischio di lesioni gravi!
- Non utilizzare più il prodotto se presenta danni visibili, malfunzionamenti o non funziona correttamente (emette fumo o odore di bruciato, rumori di crepitio udibili, scolorimento del prodotto o delle superfici vicine), o se è stato conservato in condizioni ambientali avverse.
- Se si ritiene che non sia più possibile utilizzare il prodotto in modo sicuro, interrompere immediatamente l'uso e impedire che venga utilizzato da persone non autorizzate.
 - Non toccare il prodotto.
 - Disinserire la tensione di rete su tutti i poli (disattivare l'interruttore automatico collegato o rimuovere il fusibile, dopodiché disinserire la GFCI collegata).
 - Rivolgersi a un elettricista qualificato per far controllare il prodotto.
 - NON tentare di riparare il prodotto autonomamente.

6 Cablaggio



L = fase, N = filo neutro
BLK = nero

Messa a terra: se la ventola non dispone di un filo di terra dedicato, collegare a terra la ventola tramite l'apposito collegamento presente sull'alloggiamento della stessa. Utilizzare una vite e una rondella dentata per fissare il filo di terra all'alloggiamento della ventola.

7 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
2. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

8 Smaltimento



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

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) 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 le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

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.

9 Dati tecnici

Tensione.....	230 V/CA
Frequenza	50/60 Hz
Fase.....	1

Classe di protezione	I
Classe di isolamento	F
Cuscinetto.....	A sfera
Materiale del telaio	Lega di alluminio
Cavo di alimentazione	AWG #22 (circa 0,34 mm²)
Dimensioni dei terminali	0,5 mm
Umidità di esercizio	30 - 95 % UR
Temperatura di conservazione	da -40 a +70 °C
Umidità di conservazione	30 - 95 % UR

9.1 N. d'ordine 3594044

Corrente.....	0,24/0,23 A
Tipo di motore.....	Motore a induzione a poli schermati
Alimentazione	35,8/33,8 W
Giri/minuto	2650 giri/minuto
Rumorosità	59 dBA
Flusso d'aria	336 m³/ora (198 CFM)
Materiale delle pale	PBT nero
Temperatura di esercizio	da -10 a +65 °C
Dimensioni (L x A x P)	172 x 172 x 51 mm
Peso	820 g

9.2 N. d'ordine 3594045

Corrente.....	0,253/0,217 A
Tipo di motore.....	Motore esterno alimentato da condensatore
Alimentazione	38,2/33,5 W
Giri/minuto	2650 giri/minuto
Rumorosità	55 dBA
Flusso d'aria	400 m³/ora (263 CFM)
Materiale delle pale	Lamina di ferro
Temperatura di esercizio	da -10 a +105 °C
Dimensioni (L x A x P)	172 x 150 x 55 mm
Peso	1,03 kg

9.3 N. d'ordine 3594046

Corrente.....	0,213/0,262 A
Tipo di motore.....	Motore esterno alimentato da condensatore
Alimentazione	47,2/60,3 W
Giri/minuto	2500 giri/minuto
Rumorosità	65 dBA
Flusso d'aria	890 m³/ora (530 CFM)
Condensatore	1 x 1,0 µF/500 V
Materiale delle pale	PBT nero
Temperatura di esercizio	da -10 a +70 °C
Dimensioni (L x A x P)	220 x 220 x 60 mm
Peso	1,25 kg

9.4 N. d'ordine 3594047

Corrente.....	0,52/0,534 A
Tipo di motore.....	Motore esterno alimentato da condensatore
Alimentazione	110/123,6 W
Giri/minuto	2800 giri/minuto
Rumorosità	78 dBA
Flusso d'aria	1528 m³/ora (910 CFM)
Materiale delle pale	PBT nero
Temperatura di esercizio	da -10 a +70 °C
Dimensioni (L x A x P)	254 x 254 x 89 mm
Peso	2,29 kg

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3594044_to_3594047_V1_0426_ss_it 27021600636663947 I4/O1 en