TOOLCRAFT

Istruzioni per l'uso

Termoventilatore da 9.000 W

N. d'ordine: 3729789

1 Uso previsto

Il presente prodotto consiste in un termoventilatore. La destinazione d'uso del prodotto è quella di riscaldatore per ambienti.

- Il prodotto è destinato all'uso da parte di utenti non esperti in negozi, nell'industria leggera e nelle aziende agricole.
- Non utilizzare il prodotto in stabilimenti di produzione né nell'ambito di processi produttivi.
- Non utilizzare questo apparecchio per asciugare o riscaldare indumenti, scarpe, tubi o altri oggetti.

Il prodotto presenta un grado di protezione IP24 con le seguenti limitazioni:

- Il prodotto è a prova di schizzi. Non immergere il prodotto in acqua.
- Non utilizzare il prodotto all'esterno.

Il prodotto è dotato di un sensore di temperatura che attiva e disattiva gli elementi riscaldanti per mantenere una temperatura prestabilita. Il ventilatore funziona ininterrottamente, indipendentemente dalla temperatura ambiente rilevata.

Il prodotto è dotato di un sistema di protezione contro il surriscaldamento che spegne gli elementi riscaldanti e la ventola in caso di surriscaldamento. Una volta che la temperatura del prodotto si è stabilizzata, la ventola e gli elementi riscaldanti si riattivano.

Il presente prodotto è adatto solo a ambienti correttamente isolati o ad un uso occasionale.

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 e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

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

2 Contenuto della confezione

- Cacciavite
- Istruzioni per l'uso

3 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.

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.

Questo simbolo indica che l'apparecchio non deve essere coperto con panni o altro materiale per prevenirne il surriscaldamento.

5 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 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!

- Se coperto, il termoventilatore può surriscaldarsi e provocare un incendio. Evitare di coprire il termoventilatore.
- I bambini di età inferiore a 3 anni devono essere tenuti lontani, a meno che non vengano costantemente assistiti.
- I bambini di età compresa tra i 3 e gli 8 anni possono accendere/spegnere l'apparecchio solo a condizione che sia stato collocato o installato nella posizione di funzionamento normale prevista e che essi abbiano ricevuto l'assistenza dovuta o le istruzioni per l'uso dell'apparecchio in modo sicuro, comprendendone i pericoli associati. I bambini di età compresa tra i 3 e gli 8 anni non devono collegare, regolare e pulire l'apparecchio o eseguire interventi di manutenzione.
- 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.
- La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.
- AVVERTENZA: evitare l'uso del termoventilatore in ambienti piccoli quando quest'ultimi sono occupati da persone non in grado di abbandonare la stanza in modo autonomo (a meno che non vengano costantemente assistiti).
- Non utilizzare il termoventilatore nelle immediate vicinanze di bagni, docce o piscine.
- ATTENZIONE: alcune parti del prodotto possono surriscaldarsi in modo considerevole e provocare ustioni. Particolare attenzione deve essere prestata in presenza di bambini e persone vulnerabili.
- Evitare di collocare il prodotto direttamente sotto una presa di corrente.
- Un cavo di alimentazione danneggiato può essere sostituito esclusivamente dal produttore, centro di assistenza autorizzato dal produttore o personale similmente qualificato, al fine di prevenire eventuali danni.
- AVVERTENZA: per ridurre il pericolo di incendio, tenere tessuti, tende o qualsiasi altro materiale infiammabile, a una distanza minima di 1 m dall'uscita dell'aria.
- Evitare l'uso del termoventilatore in caso di caduta.
- Evitare l'uso del termoventilatore se presenta segni visibili di danneggiamento.
- Utilizzare il termoventilatore su una superficie piana e stabile.

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

- L'umidità e la polvere possono provocare scosse elettriche. Evitarne l'uso in bagni o in ambienti simili. Evitarne l'uso in ambienti con alta concentrazione di polvere.
- Superfici instabili e morbide possono provocare la caduta o il ribaltamento dell'apparecchio con conseguente incendio. Posizionare sempre l'apparecchio su superfici stabili e robuste.
- 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

- L'apparecchio non è destinato all'utilizzo tramite un timer esterno o un sistema di controllo remoto separato.
- La griglia si riscalda durante il funzionamento. Non toccare la griglia per evitare ustioni.
- Tenere il cavo di alimentazione e l'apparecchio lontano da superfici riscaldate.
- Non inserire oggetti all'interno delle aperture per evitare di provocare scosse elettriche, incendi o danni all'apparecchio.
- 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 Cavo di alimentazione

Non modificare o riparare i componenti dell'alimentazione di rete, comprese le spine di rete, i cavi di rete e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Rischio di scosse elettriche letali!

- Collegare la spina di alimentazione esclusivamente a una presa elettrica protetta da un dispositivo di corrente residua (RCD) con una corrente nominale di funzionamento residua non superiore a 30 mA.
- La presa di corrente deve essere situata vicino all'apparecchio ed essere facilmente accessibile.
- Non collegare o scollegare la spina di alimentazione con le mani bagnate.
- Non staccare mai la spina dalla presa tirando il cavo. Tirare sempre dalla presa di corrente utilizzando le impugnature previste.
- Scollegare la spina dalla presa in caso di inutilizzo prolungato del dispositivo.
- Per motivi di sicurezza, scollegare la spina dalla presa in caso di temporali.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non venga schiacciato, piegato, danneggiato da spigoli vivi o sottoposto a sollecitazione meccanica.
- 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.
  - Innanzitutto, 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.
- Un cavo di alimentazione danneggiato può essere sostituito esclusivamente dal produttore, centro di assistenza autorizzato dal produttore o personale similmente qualificato, al fine di prevenire eventuali danni.
- Assicurarsi che i cavi non siano schiacciati, piegati o danneggiati da spigoli taglienti.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.

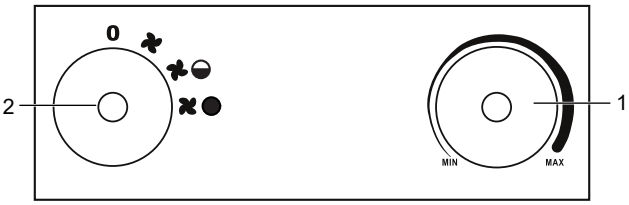
5.7 Sicurezza elettrica

- Evitare di sollecitare il cavo di alimentazione nel punto di collegamento con l'apparecchio. Il cavo di alimentazione potrebbe rompersi e provocare scosse elettriche.

5.8 Manutenzione

- Non aprire l'alloggiamento.
- Evitare di immergerlo in acqua.

6 Panoramica prodotto



Componente	Descrizione
1	Manopola del termostato
2	Manopola di controllo della ventola

Impostazione della ventilazione	Descrizione	Consumo di energia
0	Termoventilatore spento	--
✤	Ventilazione + temperatura bassa	max. 52 W
✤◒	Ventola + Temperatura media	max. 4500 W
✖●	Ventola + Temperatura alta	max. 9000 W

7 Impostazione

1. Posizionare il termoventilatore sui piedini su una superficie piana, robusta e non infiammabile. Mantenere una distanza di **min. 1 m** da oggetti circostanti.
2. Collegare la spina di rete a una presa di corrente idonea. (È necessario il cavo di alimentazione CA opzionale da 400 V / 16 A.)

→ Il termoventilatore è pronto per il funzionamento.

8 Funzionamento

8.1 Funzionamento continuo del termoventilatore

1. Ruotare la manopola di controllo della ventola nella posizione desiderata per accenderla.
   → Il termoventilatore si avvia.
2. Ruotare completamente la manopola del termostato verso il segno **MAX**.
   → A questo punto il termoventilatore funziona in modo continuo.

8.2 Funzionamento del termoventilatore a temperature predefinite

Impostando la manopola del termostato, è possibile mantenere la temperatura ambiente desiderata. Il termoventilatore si spegne quando viene raggiunta la temperatura ambiente impostata e si riaccende quando la temperatura scende al di sotto di quella impostata.

1. Ruotare la manopola di controllo della ventola nella posizione desiderata per accenderla.
   → Il termoventilatore si avvia.
2. Ruotare completamente la manopola del termostato verso il segno **MAX**.
3. Attendere che la temperatura ambiente raggiunga la temperatura desiderata.
4. Ruotare lentamente la manopola del termostato verso il segno **MIN** finché non viene udito un "clic".
   → A questo punto la temperatura ambiente desiderata è stata impostata.

8.3 Dopo l'uso

1. Ruotare la manopola di controllo della ventola in posizione **0** per spegnere il termoventilatore.
2. Scollegare la spina di alimentazione dalla presa.
3. Lasciare raffreddare il termoventilatore a temperatura ambiente prima di spostarlo, riporlo o pulirlo.

8.4 Protezioni

8.4.1 Ripristino della protezione da surriscaldamento

La protezione da surriscaldamento spegne automaticamente il termoventilatore al superamento di una determinata temperatura.

Per ripristinare la protezione da surriscaldamento:

1. Ruotare la manopola di controllo della ventola in posizione **0**.
2. Scollegare la spina di alimentazione dalla presa.
3. Lasciare raffreddare il termoventilatore a temperatura ambiente (circa 10 min.).
4. Verificare la presenza di ostruzioni evidenti che hanno causato il surriscaldamento del termoventilatore. Rimuoverle.
5. Collegare la spina di alimentazione alla presa elettrica.
6. Riavviare il termoventilatore.

9 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. Lasciare raffreddare il prodotto fino al raggiungimento della temperatura ambiente.
3. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.
4. (Se necessario) utilizzare aria compressa a bassa pressione per rimuovere la polvere dall'interno del termoventilatore e dalle griglie.

10 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.

11 Dati tecnici

Tensione di ingresso	400 V / AC, 50 Hz
Connettore	CEE-16A
Consumo di energia	max. 9000 W
Livelli di potenza	52 W / 4.500 W / 9.000 W
Dimensioni ambiente adeguate	max. 80 m^2
Grado di protezione	IP24
Protezione da surriscaldamento	sì
Protezione antiribaltamento	no
Termostato a ripristino automatico	85 °C
Condizioni di esercizio/di conservazione	da -20 a +40 °C, 20 – 60% UR (senza condensa)
Dimensioni (L x H x P)	365 x 515 x 360 mm
Peso	8,5 kg

12 Informazioni obbligatorie per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale elettrici

Identificativo del modello: YXF-90C

Dato	Simbolo	Valore	Unità		Dato	Unità
Potenza termica					Tipo di erogazione del calore / regolazione della temperatura ambiente	
Potenza termica nominale	P_{nom}	9,00	kW		Erogazione del calore a stadio singolo e senza regolazione della temperatura ambiente	no
Potenza termica minima (indicativo)	P_{min}	4,456	kW		Due o più stadi manuali senza regolazione della temperatura ambiente	no
Massima potenza termica continua	$P_{max,c}$	8,894	kW		Regolazione della temperatura ambiente mediante termostato meccanico in dotazione	sì
Consumo di energia					con controllo elettronico della temperatura ambiente	no
In modalità di spegnimento	P_o	0,00	W		con controllo della temperatura ambiente elettronico più timer giornaliero	no
In modalità standby	P_{sm}	N/D	W		con controllo della temperatura ambiente elettronico più timer settimanale	no
In modalità di inattività	P_{idle}	0,00	W		Altre opzioni di controllo (è possibile selezionare più opzioni)	
In standby di rete	P_{nsm}	N/D	W		controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	no
Modalità standby con visualizzazione delle informazioni o dello stato			No		controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	no
Efficienza energetica stagionale per il riscaldamento degli ambienti in modalità attiva	$\eta_{s,on}$	85,0	%		con opzione di controllo a distanza	no
					con controllo di avviamento adattabile	no
					con limitazione del tempo di funzionamento	no
					con termometro a globo nero	no
					funzionalità di autoapprendimento	no
					precisione di controllo	no
Contatti		Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau				

Pubblicato 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.

*3729789_V2_1126_dh_mh_it 45035999154234379 I6/O2 en