



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 un termoconvettore da terra.

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

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 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.

3 Contenuto della confezione

- Cacciavite
- Istruzioni per l'uso
- 2 piedini con elementi di fissaggio

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 prodotto deve essere utilizzato solo in ambienti interni chiusi e asciutti. Non deve bagnarsi o inumidirsi.



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

- 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.
- Non accendere il prodotto dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiarlo irrimediabilmente. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima dell'uso.

5.5 Funzionamento

- Una presa d'aria ostruita può portare il termoventilatore a surriscaldarsi e a prendere fuoco. Mantenere la presa d'aria sempre libera.
- Non inserire o lasciare che eventuali corpi estranei entrino nelle aperture di aspirazione o di scarico. I corpi estranei possono 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

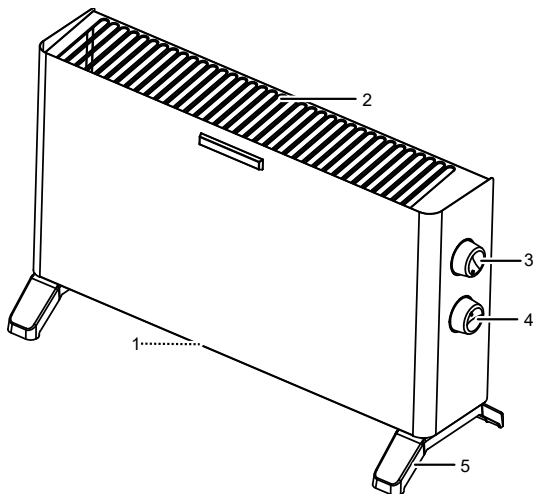


Non modificare o riparare i componenti dell'alimentazione di rete, comprese le spine di rete, i cavi di rete e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Rischio di scosse elettriche letali!

- 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.

6 Panoramica del prodotto

6.1 Prodotto



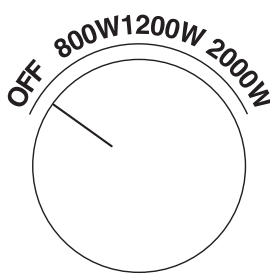
- | | | | |
|---|------------------------------|---|--|
| 1 | Presse d'aria | 2 | Uscita dell'aria calda |
| 3 | Regolatore della temperatura | 4 | Accensione/Spegnimento, Livello di potenza |
| 5 | Piedini | | |

Nota:

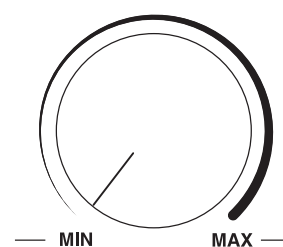
Fissare i piedini alla parte inferiore del prodotto utilizzando gli elementi di fissaggio in dotazione.

6.2 Comandi

Pannello di controllo



Termostato



Importante:

Per lo spegnimento del prodotto

1. Ruotare il regolatore del riscaldamento completamente in senso antiorario fino alla posizione OFF,
2. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

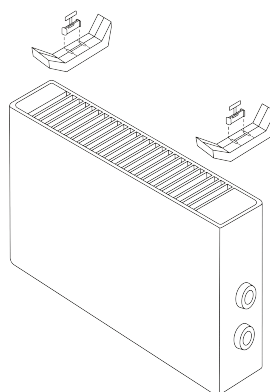
7 Prima dell'uso



Non collegare il prodotto a una presa condivisa con altri apparecchi ad alta potenza

- Assicurarsi di aver rimosso l'imballaggio.
- Alcune parti sono state leggermente lubrificate e potrebbero emettere un leggero fumo al primo utilizzo. Dopo qualche istante, il fumo svanisce.
- Verificare che il prodotto sia spento prima di collegarlo all'alimentazione.

8 Installazione



Utilizzando i piedini e gli accessori di montaggio in dotazione, assemblare e fissare saldamente il prodotto al pavimento come illustrato in figura.

1. Capovolgere il prodotto in modo che la parte inferiore sia rivolta verso l'alto.
2. Prendere una delle gambe di supporto e allinearla al punto di fissaggio sul convettore, assicurandosi che la staffa sia perfettamente a filo con l'alloggiamento e che i fori siano correttamente allineati.
3. Fissare la gamba di supporto utilizzando il dispositivo di fissaggio in dotazione.
4. Ripetere i passaggi 2-3 per la seconda gamba di supporto.

9 Funzionamento

Requisiti:

- ✓ Il prodotto è collegato all'alimentazione e il pannello di controllo è impostato in posizione di spegnimento su OFF.

1. Regolare il termostato all'impostazione massima.
2. Accendere l'apparecchio regolando il pannello di controllo sul livello di potenza desiderato: 800 W, 1200W, 2000 W.
 - Il prodotto avvia il riscaldamento.

Note:

- Quando la temperatura dell'aria ambiente è inferiore alla temperatura impostata, il convettore si accende.
- Quando la temperatura dell'aria ambiente supera il livello impostato, l'apparecchio si spegne automaticamente ed entra in modalità standby. Si riavvierà automaticamente quando la temperatura ambiente scenderà nuovamente

10 Modalità comfort

Per mantenere una temperatura ambiente costante:

1. Accendere il prodotto e impostarlo a 2000 W.
2. Impostare il termostato all'impostazione massima.
3. Quando la stanza raggiunge la temperatura desiderata, ruotare lentamente la manopola del termostato in senso antiorario fino a udire un chiaro "clic".
 - A questo punto il prodotto "memorizza" questa impostazione di temperatura e la manterrà automaticamente, accendendosi e spegnendosi a seconda delle necessità.

11 Meccanismi di protezione

11.1 Protezione da surriscaldamento

Il prodotto è provvisto di protezione contro il surriscaldamento che spegne l'apparecchio automaticamente in caso di surriscaldamento (ad es. se l'uscita dell'aria viene coperta). Qualora la protezione da surriscaldamento venga attivata, procedere come descritto di seguito:

- 1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione e portare l'interruttore su OFF (0).
- 2. Eliminare le condizioni che causano l'attivazione della protezione da surriscaldamento.
- 3. Lasciare raffreddare completamente il prodotto.

→ A questo punto il prodotto è pronto per essere riutilizzato.

11.2 Protezione antiribaltamento



Non toccare la griglia anteriore, in quanto quest'ultima raggiunge temperature estremamente elevate durante l'uso.

- L'interruttore di sicurezza antiribaltamento situato alla base del termoventilatore, interrompe automaticamente l'alimentazione in caso di ribaltamento.
- Per riprendere il riscaldamento, riportare il termoventilatore in posizione verticale.

12 Pulizia

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. Spegnimento del prodotto.
- 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 un aspirapolvere per rimuovere la polvere dalla griglia.

13 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.

14 Dati tecnici

Ingresso.....	230 VAC, 50 Hz
Alimentazione.....	max. 2000 (W 800 W / 1200 W / 2000 W)
Grado di protezione.....	IPX0
Meccanismi di protezione.....	Surriscaldamento, ribaltamento
Termostato meccanico.....	sì
Temperatura d'esercizio.....	da 0 a +40 °C, 20-85% UR (senza condensa)
Temperatura di stoccaggio.....	da 0 a +40 °C, 20-85% UR (senza condensa)
Cavo di alimentazione.....	1,35 m (H05RR-F 3G 1,0 mm²)
Dimensioni (L x A x P).....	525 x 275 x 105 mm (senza piedini) 525 x 325 x 189 (con i piedini)
Peso.....	2,5 kg

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

Identificativo del modello:NCR-MFE-20-WM

Dato	Simbolo	Valore	Unità	Dato	Unità
Potenza termica				Tipo di erogazione del calore / regolazione della temperatura ambiente	
Potenza termica nominale	P _{nom}	2,00	kW	Erogazione del calore a stadio singolo e senza regolazione della temperatura ambiente	no
Potenza termica minima (indicativo)	P _{min}	0,800	kW	due o più stadi manuali senza regolazione della temperatura ambiente	no
Massima potenza termica continua	P _{max,c}	2,000	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}	N/D	W	Altre opzioni di controllo (è possibile selezionare più opzioni)	
In standby di rete	P _{nsn}	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	η _{ls,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			

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. *3594785_V2_0726_dh_mh_it 18014401391130251 I3/O2 en
--