

sygonix®

① Istruzioni per l'uso

Termoventilatore a colonna 1800 W con Oscillazione

N. d'ordine 2268549

Pagina 2 - 13

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

CE

	Pagina
1. Introduzione	3
2. Spiegazione dei simboli	3
3. Uso previsto	4
4. Contenuto della confezione	4
5. Istruzioni per l'uso aggiornate	4
6. Caratteristiche e funzioni	4
7. Informazioni importanti sulla sicurezza	5
8. Informazioni generali sulla sicurezza	6
a) Bambini	6
b) Condizioni generali di utilizzo	6
c) Collegamento elettrico	7
d) Luogo di funzionamento	7
e) Cavo di alimentazione	7
f) Stoccaggio	7
g) Funzionamento	8
9. Sistemi di sicurezza	8
a) Protezione da surriscaldamento	8
b) Protezione antiribaltamento	8
10. Componenti	9
11. Funzionamento	10
12. Filtro della presa d'aria	11
14. Manutenzione e pulizia	12
15. Smaltimento	12
16. Dati tecnici	12

1. Introduzione

Gentile cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per mantenere questo stato e garantire un funzionamento sicuro, l'utente deve osservare le istruzioni per l'uso!



Le istruzioni per l'uso sono contenute nel prodotto. Contengono note importanti sulla messa in servizio e gestione. Tenerne conto anche nel caso in cui si passi il prodotto a terzi. Pertanto, conservare queste istruzioni per l'uso come riferimento!

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia:

Tel: 02 929811

Fax: 02 89356429

e-mail: assistenza@conrad.it

Lun – Ven: 9:00 – 18:00

2. Spiegazione dei simboli



Il simbolo composto da un fulmine inscritto in un triangolo indica che sussiste un rischio per la salute, ad esempio a causa di una scossa elettrica.



Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e informazioni importanti per il funzionamento.



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso!



Superficie calda! Questo simbolo avverte che si sta per toccare una superficie calda.



Questo simbolo di avvertenza indica di non coprire il prodotto.

3. Uso previsto

Il prodotto consiste in un termoventilatore a colonna dotato delle funzioni di ventilazione e oscillazione. Le funzioni di sicurezza prevedono un interruttore antiribaltamento e una protezione da surriscaldamento. Il termostato integrato può essere regolato per facilitare la regolazione della temperatura.

Il prodotto è destinato all'utilizzo in ambienti interni per uso domestico e non per scopi commerciali e industriali. Evitare l'uso all'aperto. Non utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli indicati. Il prodotto non deve essere utilizzato in cantieri edili, serre, fienili, stalle, mulini o altre aree che possono contenere polveri combustibili.

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, un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri rischi. 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.

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

4. Contenuto della confezione

- Termoventilatore
- Istruzioni per l'uso

5. Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link www.conrad.com/downloads o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



6. Caratteristiche e funzioni

- 2 opzioni per il livello della temperatura
- Oscillazione
- Protezione da surriscaldamento e ribaltamento

7. Informazioni importanti sulla sicurezza



- I bambini di età inferiore a 3 anni devono essere tenuti lontano dal termoventilatore a meno che non siano costantemente sorvegliati.



- I bambini di età compresa tra i 3 e gli 8 anni sono autorizzati ad accendere e spegnere il termoventilatore se vengono sorvegliati o se hanno ricevuto istruzioni sull'utilizzo dell'apparecchio in modo sicuro e ne comprendono i pericoli. Il termoventilatore deve inoltre essere posizionato e montato nella sua normale posizione di lavoro. I bambini di età compresa tra i 3 e gli 8 anni non devono collegare all'alimentazione, configurare, pulire o riparare l'apparecchio.
- L'apparecchio può essere utilizzato da bambini dagli 8 anni in su e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, se hanno ricevuto supervisione o istruzioni sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e ne comprendono i pericoli. I bambini non devono effettuare interventi di pulizia o riparazione del prodotto a meno che non vengano assistiti. I bambini non devono giocare con questo apparecchio.
- I bambini devono essere sorvegliati affinché non giochino con l'apparecchio.
- La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.
- Non utilizzare il termoventilatore nelle immediate vicinanze di bagni, docce o piscine.
- Evitare l'uso del termoventilatore in caso di caduta.
- Evitare l'uso del termoventilatore se presenta segni visibili di danneggiamento. Evitare di posizionare il prodotto direttamente sotto una presa elettrica.
- Utilizzare il termoventilatore su una superficie piana e stabile.
- **ATTENZIONE:** superfici calde. Alcune parti del prodotto possono surriscaldarsi in modo considerevole e provocare ustioni. Prestare particolare attenzione in presenza di bambini e persone vulnerabili.





- **AVVERTENZA:** evitare l'uso del prodotto in ambienti piccoli occupati da persone non in grado di abbandonare la stanza in modo autonomo (a meno che non vengano costantemente assistiti).



- **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.
- Se il cavo di alimentazione viene danneggiato, quest'ultimo deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da persone con qualifica simile per evitare pericoli.



AVVERTENZA – Non coprire. Non coprire mai il prodotto durante o subito dopo l'uso (ad. es con indumenti, teli, o tende), in caso contrario potrebbe surriscaldarsi e provocare un incendio!

8. Informazioni generali sulla 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, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.



a) Bambini

- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto lontano dalla portata dei bambini.
- Prestare particolare attenzione in presenza di bambini. I bambini non sono in grado di comprendere i pericoli derivanti da un utilizzo improprio dei dispositivi elettrici. I bambini potrebbero cercare di inserire oggetti all'interno dell'apparecchio. Sussiste il pericolo di scossa elettrica fatale! Inoltre, sussiste un elevato pericolo di lesioni e ustioni a causa delle superfici calde!
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.

b) Condizioni generali di utilizzo

- 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.
- Maneggiare sempre il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, potrebbero danneggiare il prodotto.
- Consultare un tecnico in caso di dubbi sull'uso o la connessione del prodotto.
- Manutenzione, modifiche o riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da un tecnico o in un centro di riparazione specializzato.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.



c) Collegamento elettrico

- Utilizzare come fonte di tensione esclusivamente una presa di corrente adeguata (230 V/CA, 50 Hz) della rete di alimentazione pubblica.
- Verificare che la tensione di rete del proprio condizionatore locale corrisponda a quella indicata sulla targhetta.
- Non utilizzare prolunghe, prese multiple o alimentatori elettronici.
- Non utilizzare mai il prodotto immediatamente dopo aver spostato lo stesso 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.
- Per evitare un sovraccarico del circuito quando si utilizza il prodotto, evitare di far funzionare altri prodotti ad alta potenza sullo stesso circuito elettrico.
- Tenere il cavo di alimentazione e il prodotto lontano da superfici calde.

d) Luogo di funzionamento

- La presa di corrente deve essere situata vicino all'apparecchio e facilmente accessibile.
- Non azionare l'apparecchio in ambienti con livelli elevati di polvere o gas, vapori e solventi infiammabili. Vi è rischio di incendio e di esplosione.
- Non utilizzare il prodotto all'interno di veicoli o simili cose e spazi in movimento.
- Il termoventilatore si surriscalda durante l'uso. Per evitare ustioni, evitare il contatto della pelle con le superfici calde. Utilizzare gli appositi punti di presa per spostare il termoventilatore.
- Non collocare il prodotto sopra o accanto a superfici che potrebbero essere danneggiate dal calore (ad es. tappeti delicati, carta da parati, coperture per pavimenti non realizzate con materiali resistenti al calore, ecc.).
- Il termoventilatore non deve essere utilizzato in stanze con una superficie inferiore a 5 m².
- Rischio di incendio! Non mettere in funzione il termoventilatore su superfici infiammabili o su moquette.

e) Cavo di alimentazione

- Non modificare il cavo di alimentazione.
- Non collegare o scollegare mai la spina di alimentazione con le mani bagnate.
- Non scollegare mai la spina di alimentazione tirando il cavo; utilizzare sempre gli appositi punti di presa.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non venga schiacciato, piegato, danneggiato da spigoli vivi o sottoposto a sollecitazione meccanica.
- Non far passare il cavo di alimentazione sotto tappeti o coprire il cavo di alimentazione con quest'ultimi, canaline o altri materiali.
- Evitare l'eccessiva sollecitazione termica sul cavo di alimentazione da calore o freddo estremo.
- Evitare di toccare i cavi di alimentazione danneggiati. 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.

f) Stoccaggio

- Prima di riporre il prodotto, scollegarlo dall'alimentazione e lasciarlo raffreddare fino al raggiungimento della temperatura ambiente.



g) Funzionamento

- Spegnere sempre il prodotto impostando l'interruttore in posizione "OFF" e scollegarlo dalla presa elettrica quando non è in uso.
- Per motivi di sicurezza, scollegare la spina di alimentazione dalla presa durante i temporali.
- Non versare liquidi sui dispositivi elettrici né porre nelle immediate vicinanze del prodotto degli oggetti pieni di liquidi. In caso di penetrazione di oggetti o liquidi all'interno dell'apparecchio, per prima cosa interrompere l'alimentazione disattivando la rispettiva presa (ad es. spegnendo l'interruttore automatico) e, successivamente, scollegare la spina dalla presa. Sospendere l'uso e portare il prodotto presso un centro di riparazione specializzato.
- Per prevenire possibili incendi, evitare di ostruire le prese d'aria o le aperture di scarico per qualsiasi motivo. Evitarne l'uso su superfici morbide, come letti, in cui le aperture verrebbero ostruite.
- Se non è più possibile usare il prodotto in sicurezza, interrompere l'uso e prevenire impieghi non autorizzati. 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.
- Pericolo di folgorazione o di incendio! Evitare di spingere oggetti attraverso le prese d'aria.
- Evitare di utilizzare il termoventilatore per asciugare indumenti o altri oggetti.

9. Sistemi di sicurezza

a) Protezione da surriscaldamento

Il termoventilatore 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 termoventilatore dall'alimentazione.
2. Rimuovere l'oggetto che ostruisce il termoventilatore.
3. Attendere 30 minuti affinché il termoventilatore si raffreddi fino al raggiungimento della temperatura ambiente.
4. Accendere il termoventilatore come descritto nella sezione "11. Funzionamento" a pagina 10.

→ Se risulta impossibile accendere il prodotto, contattare l'assistenza clienti o un tecnico.

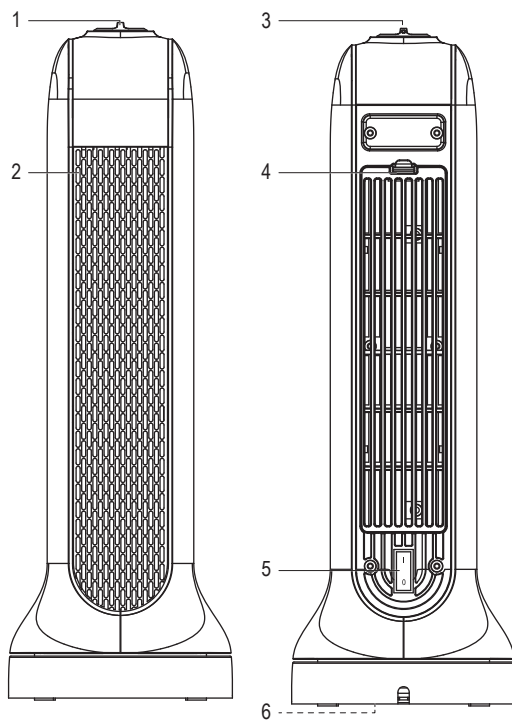
b) Protezione antiribaltamento

- 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.



Non toccare la griglia, poiché durante l'uso raggiunge temperature estremamente alte!

10. Componenti



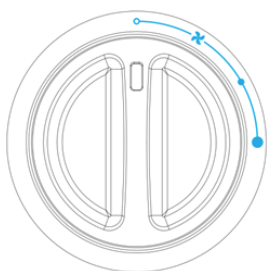
- 1 Interruttore a contatto multiplo:
Spegnimento, solo ventilazione, riscaldamento basso, riscaldamento elevato
- 2 Uscita dell'aria
- 3 Termostato
- 4 Linguetta di sgancio del coperchio della presa d'aria
- 5 Interruttore per la funzione di oscillazione
- 6 Interruttore antiribaltamento

11. Funzionamento

⚠ Importante

- Quando si utilizza il termoventilatore per la prima volta, le parti riscaldate potrebbero generare un odore particolare. Tale fenomeno non rappresenta un pericolo per la propria salute.
- La distanza tra la presa d'aria rispetto a un altro oggetto deve essere di almeno 20 cm. La distanza dall'uscita dell'aria rispetto a un altro oggetto deve essere di almeno 1,5 m.

1. Collocare l'unità su una superficie piana e resistente al calore. Assicurarsi che la presa e l'uscita dell'aria non vengano ostruite.
2. Collegare il termoventilatore all'alimentazione.
3. Accendere l'unità con l'interruttore a contatto multiplo.

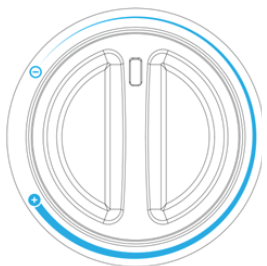


- Posizione dell'interruttore  – spegnimento
- Posizione dell'interruttore  – solo ventilazione

→ Se la ventilazione non viene avviata, aumentare l'impostazione del termostato fino all'attivazione della funzione. Nella modalità di solo ventilazione, il riscaldamento è disattivato.

- Posizione dell'interruttore  – riscaldamento 1000 W
- Posizione dell'interruttore  – riscaldamento 1800 W

4. Impostare il livello di temperatura desiderato tramite il termostato.



- Quando viene raggiunta la temperatura impostata, l'unità interrompe il riscaldamento.
- Quando la temperatura ambiente scende al di sotto della temperatura impostata, l'unità avvia il riscaldamento.

5. Eseguire lo spegnimento impostando l'interruttore su OFF, dopodiché scollegare l'unità dall'alimentazione dopo l'uso.

12. Filtro della presa d'aria

Importante

Prima di rimuovere il coperchio della presa d'aria, spegnere l'unità impostando l'interruttore su OFF e scollegarla dall'alimentazione. Attendere che il termoventilatore si raffreddi completamente.

La presa d'aria è dotata di un filtro che previene la penetrazione di polvere e corpi estranei all'interno dell'unità. Con il tempo potrebbe essere necessario pulire il filtro per rimuovere gli accumuli di sporco che possono compromettere il flusso d'aria.

1. Utilizzare la linguetta di sgancio (4) per rimuovere il coperchio della presa d'aria e accedere al filtro.
2. Rimuovere delicatamente il filtro e rimuovere eventuali corpi estranei tramite un pennello o scuotendo il filtro.
3. Riposizionare il filtro e i rispettivi coperchi dell'alloggiamento.

13. Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Suggerimento
Il termoventilatore non si accende.	Alimentazione assente dalla presa elettrica.	Verificare l'alimentazione.
	La spina non è stata inserita completamente.	Verificare il collegamento della spina.
	È scattata la protezione contro il surriscaldamento.	<ol style="list-style-type: none">1. Rimuovere immediatamente l'oggetto che ostruisce il termoventilatore (se possibile), e spegnere il prodotto impostando l'interruttore su OFF.2. Attendere finché l'apparecchio non si è raffreddato adeguatamente, poi riaccendere l'apparecchio riportando l'interruttore su ON. Se il termoventilatore non si riaccende dopo il raffreddamento, esso potrebbe essere stato danneggiato dal calore eccessivo.3. In tal caso spegnerlo e scollegarlo dall'alimentazione. Contattare il servizio di assistenza tecnica o altro personale tecnico.
	Il termostato è stato impostato a un livello troppo elevato.	Ridurre l'impostazione del termostato fino all'accensione del termoventilatore.
La funzione di ventilazione non viene avviata in modalità di solo ventilazione.	Il termostato è stato impostato a un livello troppo basso.	Aumentare l'impostazione del termostato fino all'attivazione della ventola. Nella modalità di solo ventilazione, il riscaldamento è disattivato.

14. Manutenzione e pulizia



Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol isopropilico o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti.

- Scollegare il prodotto dall'alimentazione prima della pulizia e lasciarlo raffreddare in modo adeguato.
- Pulire il prodotto utilizzando un panno asciutto e privo di lanugine.
- Evitare che l'acqua penetri per qualsiasi motivo all'interno del termoventilatore; ciò può rappresentare un pericolo.

15. Smaltimento



I dispositivi elettronici sono rifiuti riciclabili e non devono essere smaltiti assieme ai rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge.



Si adempie così agli obblighi di legge e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

16. Dati tecnici

Tensione di esercizio	230 V/CA, 50 Hz
Consumo energetico	max. 1800 W
	Livello di riscaldamento I: 1000 W
	Livello di riscaldamento II: 1800 W
Dimensioni suggerite per la stanza	15 m ²
Elemento riscaldante	ceramica
Classe di protezione	I
Oscillazione	Sì
Protezione da surriscaldamento	Sì
Interruttore antiribaltamento	Sì
Condizioni di esercizio/stoccaggio.....	da -4 a +40 °C, 10 – 90% UR (senza condensa)
Lunghezza del cavo di alimentazione.....	circa 1,5 m
Dimensioni (L x A x P).....	18 x 50 x 21,5 cm
Peso	2,4 kg

Identificatore del modello: HDF-T1					
Voce	Simbolo	Valore	Unità	Voce	Si/No
Rendimento termico				Tipo di apporto termico, solo per apparecchi di riscaldamento locali ad accumulo elettrico (selezione singola)	
Rendimento termico nominale	P_{nom}	1,8	kW	Controllo manuale del carico termico, con termostato integrato	No
Rendimento termico minimo (indicativo)	P_{min}	1,0	kW	Controllo manuale del carico termico con feedback della temperatura ambiente e/o esterna	No
Rendimento termico continuo massimo	$P_{max,c}$	1,8	kW	controllo elettronico del carico termico con feedback della temperatura ambiente e/o esterna	No
Consumo di energia elettrica ausiliaria				Rendimento termico a ventilazione	No
A rendimento termico nominale	$e_{l,max}$	0	kW	Tipo di controllo del rendimento termico/della temperatura ambiente (selezione singola)	
A rendimento termico minimo	$e_{l,min}$	0	kW	Rendimento termico a singolo stadio senza controllo della temperatura ambiente	No
In modalità standby	$e_{l,sb}$	0	kW	Due o più stadi manuali, senza controllo della temperatura ambiente	No
				Con controllo della temperatura ambiente meccanico tramite termostato	Si
				Con controllo della temperatura ambiente elettronico	No
				Con controllo della temperatura ambiente elettronico più timer giornaliero	No
				Con controllo della temperatura ambiente elettronico più timer settimanale	No
				Altre opzioni di controllo (più selezioni possibili)	
				Controllo della temperatura ambiente, con rilevamento di presenza	No
				Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	No
				Con opzione di controllo della distanza	No
				Con controllo di avvio adattivo	No
				Con limitazione del tempo di funzionamento	No
				Con sensore a bulbo nero	No
Contatto	Conrad Electronic SE				

① Pubblicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. È vietata la riproduzione di qualunque genere, ad es. attraverso fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.