



1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei dem Produkt handelt es sich um einen Heiz- und Kühllüfter, der zum Erwärmen oder Umwälzen der Luft in einem gut belüfteten Raum bestimmt ist. Das Produkt verfügt über einen Gebläsemodus, einen Heizmodus, einen Auto-Off-Timer und eine Oszillationsfunktion.

Wichtig:

Dieses Produkt ist nur für gut isolierte Räume oder für den gelegentlichen Gebrauch geeignet.

Das Produkt ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen. Verwenden Sie es daher nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Sollten Sie das Produkt für andere als die genannten Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann Kurzschlüsse, Brände, Stromschläge oder andere Gefahren verursachen.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen Vorgaben und erfüllt sämtliche der nationalen und europäischen Vorschriften. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder ver- ändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

3 Lieferumfang

- Produkt
- Bedienungsanleitung
- Sender

4 Symbol-Erklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:



Das Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.



Das Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch Stromschlag führen kann.



Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen verwendet werden. Es darf weder feucht noch nass werden.



Schutzklasse 2 (doppelte oder verstärkte Isolierung, schutzisoliert).



Dieses Symbol weist darauf hin, dass das Produkt nicht mit Kleidung oder anderen Materialien behangen bzw. abgedeckt werden darf, um eine Überhitzung und die damit einhergehenden Gefahren zu vermeiden.

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und die Angaben zur bestimmungsgemäßen Verwendung nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

5.1 Zuerst lesen!

- Halten Sie Kinder unter 3 Jahren von dem Produkt fern, es sei denn, sie werden beaufsichtigt.
- Kinder im Alter von 3 bis unter 8 Jahren dürfen das Produkt nur ein- und ausschalten, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden

haben, vorausgesetzt, dass das Gerät in seiner normalen Gebrauchslage platziert oder installiert ist.

- Kinder im Alter von 3 bis unter 8 Jahren dürfen das Produkt nicht an die Stromversorgung anschließen, das Gerät nicht bedienen und keine Reinigungs- oder Wartungsarbeiten durchführen.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränktem physischem, sensorischem oder geistigem Leistungsvermögen oder einem Mangel an Erfahrung und Fachkenntnis verwendet werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder Anweisungen hinsichtlich der sicheren Verwendung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren kennen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen.
- Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen von Kindern nicht ohne Beaufsichtigung vorgenommen werden.
- **ACHTUNG:** Verwenden Sie den Heizlüfter nicht in kleinen Räumen, in denen sich Personen aufhalten, die nicht in der Lage sind, den Raum selbstständig zu verlassen (es sei denn, es ist für eine ständige Beaufsichtigung gesorgt).
- **WARNUNG:** Um das Risiko eines Brands zu verringern, ist bei der Aufstellung dafür zu sorgen, dass sich der Luftauslass in einem Abstand von mindestens 1 m zu Textilien, Vorhängen oder anderen brennbaren Materialien befindet.
- **VORSICHT –** Einige Teile dieses Produktes können sehr heiß werden und zu Verbrennungen führen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn sich Kinder oder gefährdete bzw. hilfsbedürftige Personen in unmittelbarer Nähe aufhalten.
- Um eine Überhitzung zu vermeiden, decken Sie das Produkt nicht ab.
- Um Brandgefahr zu vermeiden, dürfen die Luftschlitze nicht mit Gegenständen abgedeckt werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht unmittelbar unterhalb einer Wandsteckdose auf.
- Verwenden Sie das Produkt niemals in unmittelbarer Nähe einer Badewanne, einer Dusche oder eines Schwimmbeckens.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es heruntergefallen ist.
- Betreiben Sie das Produkt nicht, wenn äußere Schäden erkennbar sind.
- Verwenden Sie das Produkt gegebenenfalls auf einer horizontalen und stabilen Oberfläche.

5.2 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Bewahren Sie das Gerät und die Fernbedienung außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte anderenfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.

5.3 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

5.4 Betriebsort

- Stellen Sie das Gerät nicht so auf, dass es leicht umkippen kann.
- Stellen Sie das Produkt nicht auf einem Teppich auf und verlegen Sie das Kabel nicht unter einem Teppich.
- Betreiben Sie das Produkt nur, wenn es auf einer ebenen und stabilen Fläche steht.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Vorhängen, Möbeln, Holzverkleidungen oder brennbaren Materialien auf, die durch Hitze beschädigt werden können.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in brennbaren Umgebungen (z. B. in der Nähe von brennbaren Gasen oder Spraydosen)! Explosions- und Brandgefahr!
- Verwenden Sie das Gerät nur in trockenen und gut belüfteten Bereichen.
- Setzen Sie das Gerät keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Gerät vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

5.5 Bedienung

- Bedienen Sie das Produkt nicht mit nassen Händen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht mit einem Programmiergerät, einer Zeitschaltuhr oder einem anderen Gerät, das den Heizlüfter automatisch einschaltet, da dies eine Brandgefahr darstellt, wenn der Heizlüfter abgedeckt oder falsch positioniert ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Versorgungsspannung mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmt.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel einen sicheren Abstand zu den Lüftein- und auslassschlitzen hat.
- Schließen Sie keine anderen Geräte an die gleiche Steckdose wie das Produkt an.
- Die zugänglichen Flächen des Geräts können während des Gebrauchs sehr heiß werden und nach dem Gebrauch noch einige Zeit heiß bleiben. Verbrennungsgefahr! Berühren Sie keine heißen Oberflächen.
- Stecken Sie keine Fremdkörper in die Öffnungen des Produkts. Es besteht sonst die Gefahr eines Stromschlags, eines Brandes oder einer Beschädigung des Produkts.
- Wenden Sie sich an einen Fachmann, wenn Sie Zweifel an der Bedienung, der Sicherheit oder dem Anschluss des Geräts haben.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

5.6 Netzkabel



Verändern oder reparieren Sie keine Komponenten der Netzversorgung, einschließlich Netzstecker, Netzkabel und Netzteile. Verwenden Sie keine beschädigten Bauteile. Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen Stromschlags!

- Die Steckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Der Netzstecker darf niemals mit feuchten Händen an die Netzsteckdose angeschlossen oder von dieser getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät von der Netzsteckdose zu trennen. Ziehen Sie es stets an den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter den Netzstecker aus der Steckdose.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt wird.
- Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Netzkabels durch große Hitze oder große Kälte.
- Nehmen Sie auch keine Änderungen daran vor. Wenn Sie dies nicht beachten, kann das Netzkabel beschädigt werden. Ein beschädigtes Netzkabel kann zu einem tödlichen Stromschlag führen.
 - Schalten Sie zuerst die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z. B. über den entsprechenden Sicherungsschalter) und ziehen Sie danach den Netzstecker vorsichtig aus der Netzsteckdose.
 - Nehmen Sie das Produkt unter keinen Umständen mit einem beschädigten Netzkabel in Betrieb.
- Ein beschädigtes Netzkabel darf nur vom Hersteller, einer vom Hersteller beauftragten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um jegliche Gefährdungen zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass Kabel weder eingeklemmt, geknickt noch durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand darüber stolpern oder sich in ihnen verfangen kann. Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr.

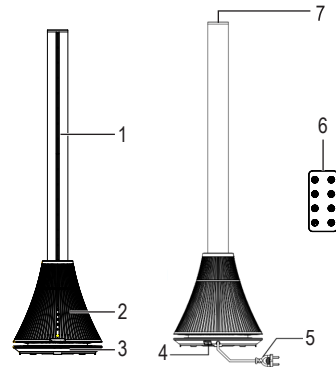
5.7 Batterie

- Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die korrekte Polarität.
- Entfernen Sie die Batterie aus dem Produkt, wenn dieses für längere Zeit nicht benutzt wird, um Schäden durch Auslaufen der Batterie zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien können bei Hautkontakt Verätzungen hervorrufen. Verwenden Sie daher beim Umgang mit beschädigten Batterien geeignete Schutzhandschuhe.
- Batterien müssen außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden. Lassen Sie Batterien nicht herumliegen, da die Gefahr besteht, dass sie von Kindern oder Haustieren verschluckt werden.
- Batterien dürfen nicht auseinander genommen, kurzgeschlossen oder ins Feuer geworfen werden. Laden Sie niemals nicht wiederaufladbare Batterien auf. Es besteht Explosionsgefahr!

5.8 Reinigung

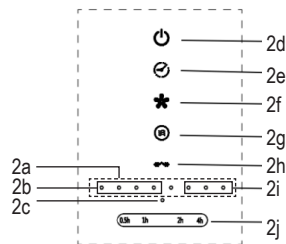
- Trennen Sie das Produkt vor der Reinigung immer von der Stromversorgung.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein.

6 Bedienelemente



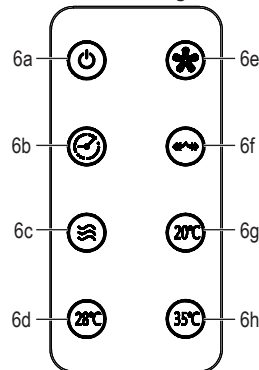
- | | | |
|---------------------------------|-----------------|--|
| 1 Luftaustrittsöffnung | 3 Sockel | 7 Magnetische Oberfläche zum Aufbewahren der Fernbedienung |
| 2 Bedienleiste mit Touch-Tasten | 4 Hauptschalter | |
| | 5 Stecker | |
| | 6 Fernbedienung | |

6.1 Bedienfeldübersicht



- | | |
|---|-----------------------------------|
| 2a Lüfterstufen-Anzeigeleuchten (Lüftermodus, 8 x Lüfterstufen) | 2e Auto-off-Timer-Taste |
| 2b Lüfterstufen-Anzeigeleuchten (Heizmodus, 4 x Lüfterstufen) | 2f Lüftermodus-Taste |
| 2c (Keine Funktion) | 2g Heizmodus-Taste |
| 2d Ein-/Aus-Taste | 2h Oszillationstaste |
| | 2i Temperatureinstellungsanzeigen |
| | 2j Timer-Anzeigeleuchten |

6.2 Fernbedienungsübersicht



- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 6a Ein-/Aus-Taste | 6e Lüftermodus-Taste |
| 6b Auto-off-Timer-Taste | 6f Oszillationstaste |
| 6c Heizmodus-Taste | 6g 20 °C Temperatureinstellung |
| 6d 28 °C Temperatureinstellung | 6h 35 °C Temperatureinstellung |

7 Schutzmechanismen verstehen

7.1 Kippsicherungssensor

Der Kippsicherungssensor schaltet das Produkt aus, wenn es versehentlich umkippt oder über 45° hinaus geneigt wird.

Um das Produkt wieder in Betrieb zu nehmen:

1. Stellen Sie das Produkt aufrecht hin.
2. Überprüfen Sie das Produkt auf Beschädigungen. Nehmen Sie das Produkt nicht wieder in Betrieb, wenn es beschädigt ist.

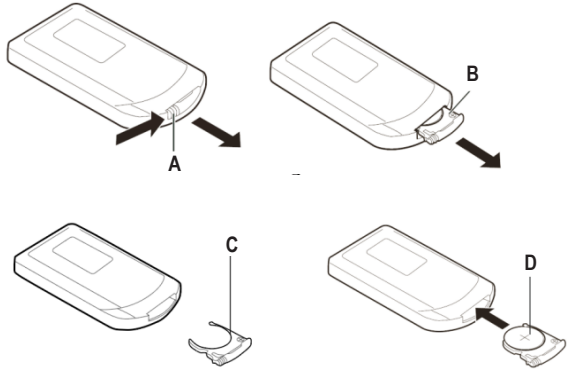
7.2 Überhitzungsschutz

Der Überhitzungsschutz schaltet das Gerät aus, wenn eine Überhitzung festgestellt wird. Sie müssen das Produkt zurücksetzen, um es wieder in Betrieb zu nehmen.

Um das Produkt wieder in Betrieb zu nehmen:

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
 2. Um die Schutzfunktion zurückzusetzen, lassen Sie das Produkt vollständig abkühlen.
 3. Überprüfen und entfernen Sie alle Gegenstände, die die Lüftungsöffnungen blockieren.
- Sie haben das Produkt zurückgesetzt und können es wieder in Betrieb nehmen.

8 Batterien in die Fernbedienung einlegen



1. Drücken Sie auf der Rückseite der Fernbedienung den Verriegelungsclip in Pfeilrichtung und ziehen Sie das Batteriefach heraus (A, B).
2. (Falls eine Batterie eingelegt ist) Entfernen Sie die Batterie und entsorgen Sie sie sicher.
3. Legen Sie eine neue Batterie (1x 3V CR2025 Lithiumbatterie, nicht enthalten) ein (C, D). Stellen Sie sicher, dass der Pluspol (+) nach oben zeigt, wie in (D) dargestellt.
4. Schließen Sie das Batteriefach, bis es wieder einrastet.

9 Aufstellen

1. Wählen Sie für den Betrieb des Geräts einen trockenen und gut belüfteten Raum.
2. Wählen Sie einen Standort mit einem Abstand von mindestens 1 m zwischen dem Gerät und allen Gegenständen oder brennbaren Materialien (Textilien, Vorhänge, weiche Möbel usw.).
3. Stellen Sie das Produkt auf eine ebene und stabile Oberfläche.

10 Bedienung

Fernbedienung:

Wenn Sie die Fernbedienung verwenden, richten Sie sie auf das Bedienfeld des Heizgeräts.

10.1 Grundlegende Bedienung

Wichtig:

Ziehen Sie zum Schutz vor Feuer und elektrischen Gefahren immer den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät nicht benutzen und bevor Sie es unbeaufsichtigt lassen.

10.1.1 Inbetriebnahme

1. Schließen Sie den Netzstecker an eine geeignete Steckdose an.
2. Drücken Sie den Hauptschalter (4) auf der unteren Rückseite des Produkts in die Position I.
→ Das Gerät wechselt mit einem Signalton in den Standby-Modus.
3. Schalten Sie den Lüfter durch Drücken der Ein-/Aus-Taste (2d/6a) ein.

10.1.2 Nach dem Gebrauch

1. Schalten Sie das Produkt durch Drücken der Ein-/Aus-Taste (2d/6a) aus.
→ Alle Anzeigeleuchten erlöschen
→ (Im Heizmodus) läuft der Lüfter noch etwa 30 Sekunden weiter und hört dann auf.
2. Drücken Sie den Hauptschalter (4) auf der Rückseite des Produkts auf die Position O.
3. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

10.2 Verwendung des Lüftermodus

✓ Das Produkt befindet sich im Standby-Modus.

1. Schalten Sie den Lüfter durch Drücken der Ein-/Aus-Taste (2d/6a) ein.
→ Die Standard-Lüftergeschwindigkeit ist 3.

2. Stellen Sie die Lüfterstufe (1-2-3-4-5-6-7-8) durch wiederholtes Drücken der Lüftermodus-Taste (2f/6e) ein.

→ Die entsprechende Anzahl der Geschwindigkeitsanzeigeleuchten (2a) leuchtet auf.

10.3 Verwendung des Heizmodus

✓ Das Produkt befindet sich im Standby-Modus.

1. Schalten Sie den Lüfter durch Drücken der Ein-/Aus-Taste (2d/6a) ein.
2. Wechseln Sie in den Heizmodus, indem Sie die Heizmodus-Taste (2g/6c) drücken.
→ Die Standardeinstellung beträgt 28 °C.
3. Stellen Sie die Temperatur mit der Fernbedienung ein, indem Sie die Taste 20 °C, 28 °C oder 35 °C (6g/6d/6h) drücken.
→ Die Temperatureinstellungsanzeige (2i) zeigt die eingestellte Temperatur 20 °C (grün), 28 °C (blau) oder 35 °C (rot) an.
4. Stellen Sie die Heizstufe (1-2-3-4) durch wiederholtes Drücken der Heizmodus-Taste ein.
→ Die entsprechende Anzahl der Geschwindigkeitsanzeigeleuchten (2b) leuchtet auf.
→ Sie haben den Heizmodus konfiguriert.
→ Liegt die Raumtemperatur höher als die eingestellte Temperatur, hört der Heizlüfter auf zu heizen und das Gebläse läuft noch 30 Sekunden lang und hört dann auf.
→ Fällt die Raumtemperatur unter die eingestellte Temperatur, heizt das Gerät wieder weiter.

10.4 Oszillation verwenden

✓ Das Produkt arbeitet im Lüfter- oder Heizmodus.

1. Aktivieren Sie die Oszillation durch Drücken der Oszillationstaste (2h/6f).
2. Deaktivieren Sie die Oszillation durch Drücken der Oszillationstaste (2h/6f).

10.5 Timereinstellung

Der Auto-off-Timer (Abschaltautomatik) kann von 0,5 bis 7,5 Stunden in 0,5-Stunden-Schritten eingestellt werden. Die Gesamtzahl der Timer-Anzeigeleuchten (2j) zeigt die Timereinstellung an.

✓ Das Produkt arbeitet im Lüfter- oder Heizmodus.

1. Stellen Sie einen Timer ein, indem Sie wiederholt auf die Auto-off-Timer-Taste (2e/6b) drücken.
→ Das Produkt schaltet sich nach Ablauf des Timers aus.

11 Reinigung und Pflege

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können Gehäuseschäden und Gerätestörungen verursachen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz und lassen Sie es vollständig abkühlen.
2. Entfernen Sie Staub von den Luftein- und -auslässen mit einem Staubsauger.
3. Reinigen Sie das Produkt mit einem weichen und leicht angefeuchteten Tuch. Vor der Lagerung vollständig trocknen lassen.
4. Um ein Auslaufen der Batterie zu verhindern, nehmen Sie die Batterie aus der Fernbedienung heraus, wenn sie leer ist oder das Produkt längere Zeit nicht benutzt wird.
5. Bewahren Sie das Produkt in der Originalverpackung mit der Bedienungsanleitung an einem kühlen und trockenen Ort auf. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Karton oder das Produkt, um Schäden zu vermeiden.

12 Entsorgung

12.1 Produkt



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen.

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

12.2 Batterien/Akkus

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Schwermetalle in Batterien/Akkus sind wie folgt abgekürzt: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz!

Vor der Entsorgung sind offen liegende Kontakte von Batterien/Akkus vollständig mit einem Stück Klebeband zu verdecken, um Kurzschlüsse zu verhindern. Auch wenn Batterien/Akkus leer sind, kann die enthaltene Rest-Energie bei einem Kurzschluss gefährlich werden (Aufplatzen, starke Erhitzung, Brand, Explosion).

13 Technische Daten

13.1 Stromversorgung

Eingangsspannung/Strom 220 – 240 V/AC, 50 – 60 Hz

Leistungsaufnahme 1800 W (Lüfter 30 W)

Batterie für Fernbedienung 1 x 3 V CR2025 Batterie

13.2 Umgebungsbedingungen

Betriebs-/

Lagerungsbedingungen -20 bis +40 °C, 20 – 90 % RH (nicht kondensierend)

13.3 Sonstiges

Schutzart IP21

Abmessungen

(Standfuß Ø x H) 26,9 x 98,3 cm (Lüfterstab Ø 6 cm)

Gewicht (ca.) 2,5 kg

14 Erforderliche Angaben für elektrische Raumheizgeräte

Modellkennung	NBF-2103H
---------------	-----------

Artikel	Symbol	Wert	Einheit	Artikel	Einheit
Wärmeleistung		Nur bei elektrischen Speicher-Einzelraumheizgeräten: Art der Regelung der Wärmezufuhr (bitte eine Möglichkeit auswählen)			
Nennwärmeleistung	P_{nom}	1,8	kW	manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat	Nein
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	1,331	kW	manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	Nein
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,c}$	1,8	kW	elektronische Heizleistungsregelung mit Zimmer- und/oder Außentemperaturrückmeldung	Nein
Hilfsstromverbrauch		Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung			
Bei Nennwärmeleistung	$e_{l,max}$	0	kW	Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)	
Bei Mindestwärmeleistung	$e_{l,min}$	0	kW	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein
Im Standby-Modus	$e_{l,SB}$	0,00023	kW	zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein
				Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	Nein
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	Ja

Artikel	Symbol	Wert	Einheit	Artikel	Einheit
				elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	Nein
				elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	Nein
Weitere Steuerungsmöglichkeiten (Mehrfachauswahl möglich)					
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	Nein
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	Nein
				mit Fernbedienungsoption	Nein
				mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	Nein
				mit Betriebszeitbegrenzung	Ja
				mit Schwarzkugelsensor	Nein
Kontaktangaben		Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau			

15 Informationspflichten für Kühllüfter

Modellkennung	NBF-2103H
---------------	-----------

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
Maximaler Volumenstrom	F	20,3	m ³ /min
Ventilator-Leistungsaufnahme	S	23,6	W
Serviceverhältnis	SV	0,9	(m ³ /min)/W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P_{SB}	0,2	W
Ventilator-Schalleistungspegel	L_{WA}	59,87	dB(A)
Maximale Luftgeschwindigkeit	c	1,9	m/s

Messnorm für die Ermittlung des Serviceverhältnisses	EN IEC 60879:2019 EN 50564:2011 EN 60704-1:2010 + A11:2012 EN IEC 60704-2-7:2020
Kontaktadresse für weitere Informationen	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdrucke, auch auszugsweise, sind verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.

*2898730_V3_0224_02_DM_m_4L_(1)



1 Operating Instructions for download

Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

2 Intended use

The product is a heating and cooling fan intended for warming or circulating air in a well-ventilated room. The product features fan mode, heating mode, auto-off timer and oscillation function.

Important:

This product is only suitable for well insulated spaces or occasional use.

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged. Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks, or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements. For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

3 Delivery content

- Product
- Operating instructions
- Remote control

4 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.



This product must only be used in dry, enclosed indoor areas. It must not become damp or wet.



Protection class 2 (double or reinforced insulation, protective insulation).



This symbol indicates that the appliance must not be covered with clothes or other material to prevent overheating.

5 Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 Read first!

- Keep children under the age of 3 away from the product unless they are supervised.
- Children aged 3 to less than 8 years may only turn the product on/off if they are supervised or have been instructed on the safe operation of devices and understand the resulting hazards, provided that the product is placed or installed in its normal operating position.

- Children aged 3 to less than 8 years may not plug in the power plug, regulate the product, nor clean and/or carry out user maintenance.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children may not play with the product.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- **WARNING:** Do not use this heater in small rooms when they are occupied by persons not capable of leaving the room on their own, unless constant supervision is provided.
- **WARNING:** To reduce the risk of fire, keep textiles, curtains, or any other flammable material a minimum distance of 1 m from the air outlet.
- **CAUTION —** Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.
- To prevent overheating, do not cover the product.
- To avoid a fire hazard, do not cover the air slots with objects.
- Do not set up the product directly below a wall outlet.
- Never use the product in the direct vicinity of a bathtub, shower, or swimming pool.
- Do not use the product if it has been dropped.
- Do not use the product if there are visible signs of damage.
- Use the product on a horizontal and stable surface as applicable.

5.2 General information

- The product is not a toy. Keep the appliance and remote control out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

5.3 Handling

- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

5.4 Operating location

- Do not set up the product where it can tip over easily.
- Do not set up the product on a carpet and do not run the cord under a carpet.
- Only operate the product when it is standing on an even, stable surface.
- Do not place the product near curtains, furniture, wooden paneling, or flammable materials that can be damaged by heat.
- Do not operate the product in combustible environments (e.g. near flammable gases or spray cans)! Risk of explosion and fire!
- Only use in dry, well ventilated rooms.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.

5.5 Operation

- Do not operate the product with wet hands.
- Do not use the product with a programming device, a timer, or any other equipment that automatically turns the heater on, as this poses a fire hazard if the heater is covered or incorrectly positioned.
- Make sure that the supply voltage complies with the information on the rating plate.
- Make sure the power cord is a safe distance from the air inlet and outlet slots.
- Do not connect any other devices to the same power outlet as the product.
- Accessible surfaces of the appliance can become very hot during use and remain hot for some time after use. Risk of burns! Do not touch hot surfaces.
- Do not insert any foreign objects into openings on the product, as this poses a risk of electric shock, fire, or damage to the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.

5.6 Mains cable



Do not modify or repair mains supply components including mains plugs, mains cables, and power supplies. Do not use damaged components. Risk of death by electric shock!

- The mains outlet must be located near the device and be easily accessible.
- Never plug in or unplug the mains plug when your hands are wet.
- Never pull the mains plug from the socket by pulling at the cable. Always pull it from the mains socket using the intended grips.
- Unplug the mains plug from the mains socket if you do not use the device for an extended period of time.
- Disconnect the mains plug from the mains socket in thunderstorms for reasons of safety.
- Make sure that the mains cable is not squeezed, bent, damaged by sharp edges or put under mechanical stress.
- Avoid excessive thermal stress on the mains cable from extreme heat or cold.
- Do not modify the mains cable. Otherwise the mains cable may be damaged. A damaged mains cable can cause a deadly electric shock.
 - First, power down the respective mains socket (e.g. via the respective circuit breaker) and then carefully pull the mains plug from the mains socket.
 - Never use the product if the mains cable is damaged.
- A damaged mains cable may only be replaced by the manufacturer, a workshop commissioned by the manufacturer or a similarly qualified person, so as to prevent any danger.
- Ensure that cables are not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.

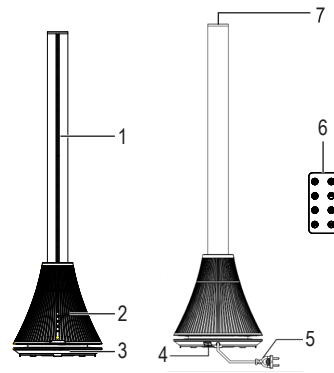
5.7 Battery

- Correct polarity must be observed while inserting the battery.
- The battery should be removed from the device if it is not used for a long period of time to avoid damage through leaking. Leaking or damaged batteries might cause acid burns when in contact with skin, therefore use suitable protective gloves to handle corrupted batteries.
- Batteries must be kept out of reach of children. Do not leave batteries lying around, as there is risk, that children or pets swallow them.
- Batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never re-charge non-rechargeable batteries. There is a risk of explosion!

5.8 Cleaning

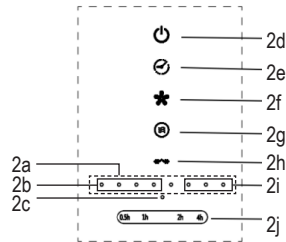
- Always disconnect the product from the power supply before cleaning.
- Never submerge the product in water or other liquids.

6 Product overview



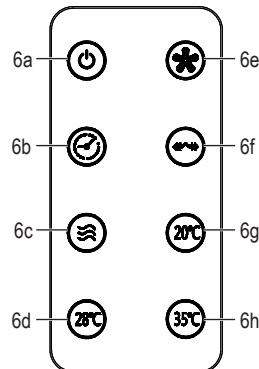
- | | | |
|------------------------------------|---------------|--|
| 1 Air outlet | 3 Base | 6 Remote control |
| 2 Control panel with touch buttons | 4 Main switch | 7 Magnetic surface to store the remote control |
| | 5 Plug | |

6.1 Control panel overview



- | | |
|--|-----------------------------------|
| 2a Fan speed indicator lights (fan mode, 8x fan speeds) | 2e Auto-off Timer button |
| 2b Fan speed indicator lights (heater mode, 4x fan speeds) | 2f Fan Mode button |
| 2c (No function) | 2g Heating Mode button |
| 2d On/Off button | 2h Oscillation button |
| | 2i Temperature setting indicators |
| | 2j Timer indicator lights |

6.2 Remote control overview



- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 6a On/Off button | 6f Oscillation button |
| 6b Auto-off Timer button | 6g 20 °C temperature setting |
| 6c Heater Mode button | 6h 35 °C temperature setting |
| 6d 28 °C temperature setting | |
| 6e Fan Mode button | |

7 Understanding protection mechanisms

7.1 Tip-over safety sensor

The tip-over safety sensor will switch off the product if it is accidentally tips over or is tilted beyond 45°.

To operate the product again:

- Place the product upright.
- Check the product for damage. Do not use the product again if it is damaged.

7.2 Overheat protection

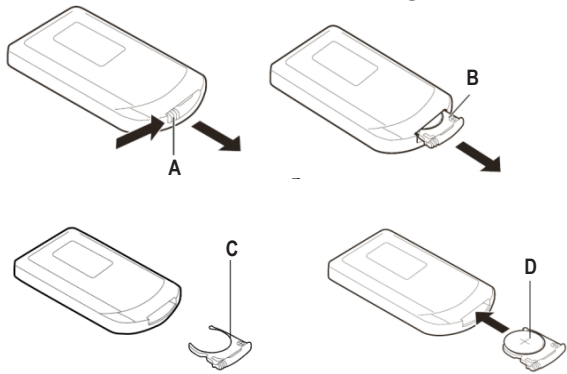
The overheat protection will switch off the product if overheating is detected. You must reset the product to operate it again.

To operate the product again:

- Disconnect the product from the power supply.
- To reset the protection feature, allow the product to cool down completely.
- Check and remove any object blocking air vents.

→ You have reset the product and you can operate the product again.

8 Installing the battery on the remote control



1. On the back of the remote control, push the locking clip in the direction of the arrow and pull out the battery compartment (**A, B**).
2. (If a battery is installed) Remove the battery and dispose of it safely.
3. Insert a new battery (1x 3V CR2025 Lithium battery, not included) (**C, D**). Make sure the plus (+) pole faces up as shown in (**D**).
4. Close the battery compartment until it locks into place.

9 Setting up

1. Choose a dry, well ventilated room to operate the product.
2. Select a location with a clearance distance of at least 1 m between the appliance and any object or flammable material (textiles, curtains, soft furnishings, etc.).
3. Place the product on a level and stable surface.

10 Operation

Remote control:

When using the remote control, point it at the control panel of the heater.

10.1 Basic operation

Important:

To protect against fire or electrical hazards, always unplug the appliance from the power outlet when it is not in use and before leaving it unattended.

10.1.1 Operating

1. Connect the mains plug to a suitable power outlet.
2. Press the main switch (**4**) on the bottom back of the product to the position **I**.
→ The product will enter standby mode with a beep.
3. Run the fan by pressing the on/off button (**2d/6a**).

10.1.2 After use

1. Switch the product off by pressing the on/off button (**2d/6a**).
→ All indicator lights turn off.
→ (In heater mode) the fan will continue to run for about 30 seconds and then stop.
2. Press the main switch (**4**) on the back of the product to the position **O**.
3. Unplug the power cord from the power outlet.

10.2 Using the fan mode

- ✓ The product is in standby mode.
1. Run the fan by pressing the on/off button (**2d/6a**).
→ The default fan speed is 3.
 2. Adjust the fan speed (1-2-3-4-5-6-7-8) by repeatedly pressing the Fan Mode button (**2f/6e**).
→ The corresponding number of speed indicator lights (**2a**) will illuminate.

10.3 Using the heater mode

- ✓ The product is in standby mode.
1. Run the fan by pressing the on/off button (**2d/6a**).
 2. Switch to heater mode by pressing the Heater Mode button (**2g/6c**).
→ The default heat setting is 28 °C.
 3. Using the remote control, set the temperature by pressing the **20 °C**, **28 °C** or **35 °C** button (**6g/6d/6h**).
→ The temperature setting indicator (**2i**) indicates the set temperature 20 °C (green), 28 °C (blue) or 35 °C (red).
 4. Adjust the heating speed (1-2-3-4) by repeatedly pressing the Heater Mode button.
→ The corresponding number of speed indicator lights (**2b**) will illuminate.
→ You have configured the heater mode.
→ If the room temperature is higher than the set temperature, the heater will stop heating and the fan will run for 30 seconds and then stop.
→ If the room temperature drops below the set temperature, the heater will continue to heat again.

10.4 Using oscillation

- ✓ The product is operating in fan or heater mode.
1. Activate oscillation by pressing the oscillation button (**2h/6f**).
 2. Deactivate oscillation by pressing the oscillation button (**2h/6f**).

10.5 Setting a timer

The auto-off timer can be set from 0.5 to 7.5 hours in 0.5 hour increments. The total number of timer indicator lights (**2j**) indicate the timer setting.

- ✓ The product is operating in fan or heater mode.
1. Set a timer by repeatedly pressing the auto-off timer button (**2e/6b**).
- The product switches off after the timer ends.

11 Cleaning and care

Important:

- Do not use harsh cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

1. Disconnect the appliance from the power supply and allow it to cool down completely.
2. Remove dust from the air inlets and outlets with a vacuum cleaner.
3. Clean the product with a soft, slightly moistened cloth. Dry completely before storing.
4. To prevent leakage, remove the battery from the remote control when it is depleted, or the product will not be used for an extended period of time.
5. When storing the product away, store it in its original box with the instruction manual, in a cool and dry place. Do not place heavy objects on the box or product to avoid damage.

12 Disposal

12.1 Product



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

12.2 (Rechargeable) batteries

Remove batteries/rechargeable batteries, if any, and dispose of them separately from the product. According to the Battery Directive, end users are legally obliged to return all spent batteries/rechargeable batteries; they must not be disposed of in the normal household waste.



Batteries/rechargeable batteries containing hazardous substances are labelled with this symbol to indicate that disposal in household waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold. You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Batteries/rechargeable batteries that are disposed of should be protected against short circuit and their exposed terminals should be covered completely with insulating tape before disposal. Even empty batteries/rechargeable batteries can contain residual energy that may cause them to swell, burst, catch fire or explode in the event of a short circuit.

13 Technical data

13.1 Power supply

Input voltage/current..... 220 – 240 V/AC, 50 – 60 Hz

Power consumption..... 1800 W (Fan 30 W)

Battery for remote control..... 1x 3 V CR2025 battery

13.2 Environment

Operating/Storage conditions..... -20 to +40 °C, 20 – 90 % RH (non-condensing)

13.3 Other

Ingress protection..... IP21

Dimensions (base Ø x H)..... 26.9 x 98.3 cm (Fan stick Ø 6 cm)

Weight (approx.)..... 2.5 kg

14 Information requirements for electric local space heaters

Model identifier	NBF-2103H
------------------	-----------

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
Heat output				Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)	
Nominal heat output	P_{nom}	1.8	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	No
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	1.331	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	1.8	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
Auxiliary electricity consumption				fan assisted heat output	No
At nominal heat output	$e_{l,max}$	0	kW	Type of heat output/room temperature control (select one)	
At minimum heat output	$e_{l,min}$	0	kW	single stage heat output and no room temperature control	No
In standby mode	$e_{l,SB}$	0.00023	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	No
				with mechanic thermostat room temperature control	No
				with electronic room temperature control	Yes
				electronic room temperature control plus day timer	No
				electronic room temperature control plus week timer	No
				Other control options (multiple selections possible)	
				room temperature control, with presence detection	No
				room temperature control, with open window detection	No
				with distance control option	No
				with adaptive start control	No
				with working time limitation	Yes
				with black bulb sensor	No
Contact details		Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau			

15 Information requirements for cooling fans

Model identifier	NBF-2103H
------------------	-----------

Description	Symbol	Value	Unit
Maximum fan flow rate	F	20.3	m³/min
Fan power input	P	23.6	W
Service value	SV	0.9	(m³/min)/W
Standby power consumption	P_{SB}	0.2	W
Fan sound power level	L_{WA}	59.87	dB(A)
Maximum air velocity	c	1.9	meters/sec

Measurement standard for service value	EN IEC 60879:2019 EN 50564:2011 EN 60704-1:2010 + A11:2012 EN IEC 60704-2-7:2020
Contact details for obtaining more information	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represents the technical status at the time of printing.



1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles si disponibles). Suivez les instructions figurant sur la page Web.

2 Utilisation prévue

Le produit est un ventilateur de chauffage et de refroidissement destiné à réchauffer ou à faire circuler l'air dans une pièce bien ventilée. Le produit est doté d'un mode ventilateur, d'un mode chauffage, d'un minuteur d'arrêt automatique et d'une fonction d'oscillation.

Important :

Ce produit ne peut être utilisé que dans des locaux bien isolés ou de manière occasionnelle.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation en intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Éviter, en toutes circonstances, tout contact avec l'humidité.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit. Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez ce dernier dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

3 Contenu de l'emballage

- Produit
- Mode d'emploi
- Télécommande

4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.



Ce produit doit être utilisé uniquement dans des endroits fermés, secs et en intérieur. Il ne doit pas être humide ni mouillé.



Classe de protection 2 (isolation double ou renforcée, isolation de protection).



Ce symbole indique que l'appareil ne doit pas être recouvert de vêtements ou d'autres matériaux afin d'éviter toute surchauffe.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Lisez d'abord!

- Gardez les enfants de moins de 3 ans à une distance de sécurité du produit, à moins qu'ils ne soient surveillés.
- Les enfants âgés de 3 à moins de 8 ans ne peuvent allumer ou éteindre le produit que s'ils sont surveillés ou s'ils ont reçu des instructions sur le fonctionnement sûr des appareils et s'ils comprennent les dangers qui en résultent, à condition que le produit soit placé ou installé dans sa position de fonctionnement normale.

- Les enfants âgés de 3 ans à moins de 8 ans ne doivent pas brancher, régler et nettoyer l'appareil et/ou en effectuer l'entretien.

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de plus de 8 ans et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou ayant un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'ils soient surveillés ou aient reçu des instructions concernant l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et ont compris les risques encourus.

- Les enfants ne doivent pas jouer avec le produit.
- Le nettoyage et l'entretien réalisables par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- **AVERTISSEMENT** : N'utilisez pas ce radiateur dans de petites pièces occupées par des personnes incapables de quitter la pièce par elles-mêmes, à moins qu'une surveillance permanente soit assurée.

- **AVERTISSEMENT** : Pour réduire le risque d'incendie, maintenez les textiles, les rideaux ou tout autre matériau inflammable à une distance minimale de 1 m de la sortie d'air.

- **ATTENTION** — Certaines pièces de ce produit peuvent devenir très chaudes et causer des brûlures. Une attention particulière doit être accordée à la présence d'enfants et de personnes vulnérables.

- Pour éviter toute surchauffe, ne couvrez pas le produit.
- Pour éviter un risque d'incendie, ne recouvrez pas les fentes de ventilation avec des objets.

- N'installez pas l'appareil directement sous une prise murale.
- N'utilisez jamais le produit à proximité directe d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine.

- N'utilisez pas le produit s'il est tombé.

- N'utilisez pas le produit s'il présente des signes visibles de dommages.

- Utilisez le produit sur une surface horizontale et stable, le cas échéant.

5.2 Informations générales

- Le produit n'est pas un jouet. Maintenez l'appareil et la télécommande hors de portée des enfants et des animaux de compagnie.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou tout autre personnel technique.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.

5.3 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.4 Lieu d'utilisation

- N'installez pas l'appareil dans un endroit où il pourrait basculer facilement.
- Ne placez pas le produit sur un tapis et ne faites pas passer le cordon sous un tapis.
- N'utilisez le produit que lorsqu'il est posé sur une surface plane et stable.
- Ne placez pas le produit près de rideaux, de meubles, de panneaux en bois ou de matériaux inflammables susceptibles d'être endommagés par la chaleur.
- N'utilisez pas le produit dans des environnements combustibles (par exemple, à proximité de gaz inflammables ou de bombes aérosols) ! Risque d'explosion et d'incendie !
- Utilisez-le uniquement dans des pièces sèches et bien ventilées.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.

- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

5.5 Fonctionnement

- Ne faites pas fonctionner le produit avec les mains mouillées.
- N'utilisez pas le produit avec un dispositif de programmation, un minuteur ou tout autre équipement qui met automatiquement le chauffage en marche, car cela présente un risque d'incendie si le chauffage est couvert ou mal positionné.
- Assurez-vous que la tension d'alimentation est conforme aux informations figurant sur la plaque signalétique.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation se trouve à une distance suffisante des fentes d'entrée et de sortie d'air.
- Ne branchez pas d'autres appareils sur la même prise de courant que l'appareil.
- Les surfaces accessibles de l'appareil peuvent devenir très chaudes pendant l'utilisation et le rester pendant un certain temps après l'utilisation. Risque de brûlures ! Ne touchez pas les surfaces chaudes.
- N'insérez pas de corps étrangers objets dans les ouvertures du produit, car cela présente un risque de choc électrique, d'incendie ou d'endommagement de l'appareil.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

5.6 Câble d'alimentation électrique



Ne modifiez pas ou ne réparez pas les composants de l'alimentation secteur, y compris les fiches secteur, les câbles secteur et les alimentations électriques. N'utilisez pas d'accessoires endommagés. Risque d'électrocution mortelle !

- La prise électrique doit être localisée près de l'appareil et être facilement accessible.
- N'effectuez jamais des opérations de branchement/débranchement avec les mains mouillées.
- Ne tirez jamais sur le cordon pour débrancher la fiche de la prise de courant. Enlevez la fiche de la prise de courant en la tenant bien par les prises de préhension.
- Débranchez la fiche secteur de la prise de courant si vous n'utilisez pas le produit sur une longue période.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez la fiche secteur de la prise électrique lors d'orages.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation électrique n'est pas coincé, plié, endommagé par des bords tranchants ou soumis à des contraintes mécaniques.
- Évitez les changements thermiques excessifs dus à la chaleur ou au froid extrêmes du câble d'alimentation électrique.
- Ne modifiez jamais le câble d'alimentation électrique. Autrement le câble d'alimentation électrique peut être endommagé. Un câble d'alimentation électrique endommagé peut causer une électrocution mortelle.
 - D'abord, coupez l'alimentation de la prise secteur (par exemple, par l'intermédiaire du disjoncteur qui l'alimente), puis débranchez avec précaution la fiche de la prise de courant.
 - Il est interdit d'utiliser le produit si le câble d'alimentation électrique est endommagé.
- Un câble d'alimentation endommagé ne peut être remplacé que par le fabricant, un atelier mandaté par le fabricant ou une personne tout aussi qualifiée, afin d'éviter tout danger.
- Veillez à ce que les câbles ne soient pas pincés, pliés ou endommagés par des bords tranchants.
- Placez toujours les câbles de sorte que personne ne puisse trébucher ou rester coincé dessus. Ceci présente un risque de blessures.

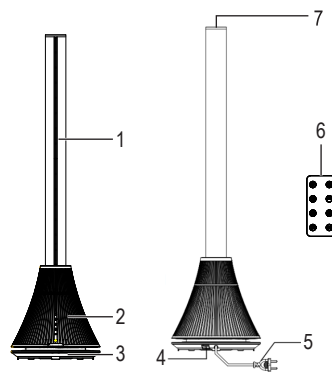
5.7 Pile

- Respectez la bonne polarité lorsque vous insérez les piles.
- Pour éviter un dommage dû à une fuite, la pile doit être enlevée de l'appareil si celui-ci n'est pas utilisé sur une longue période. Des piles endommagées ou qui fuient peuvent provoquer des brûlures par acides en cas de contact avec la peau : il est donc recommandé de manipuler les piles usagées avec des gants de protection appropriés.
- Les piles doivent être tenues hors de portée des enfants. Ne laissez pas des piles traîner, car il existe un risque que les enfants ou les animaux domestiques les avalent.
- Les piles ne doivent pas être démontées, court-circuitées ou jetées au feu. Ne rechargez pas des piles non rechargeables. Cela constituerait un risque d'explosion !

5.8 Nettoyage

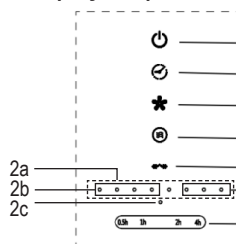
- Débranchez toujours le produit de l'alimentation électrique avant de le nettoyer.
- Ne plongez jamais le produit dans de l'eau ou d'autres liquides.

6 Aperçu du produit



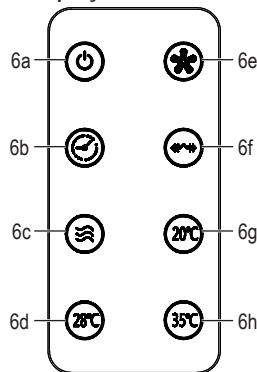
- | | | | | | |
|---|---|---|------------------------|---|---|
| 1 | Sortie d'air | 3 | Base | 7 | Surface magnétique pour le rangement de la télécommande |
| 2 | Panneau de commande avec bouton tactiles. | 4 | Interrupteur principal | 5 | Fiche |
| | | 6 | Télécommande | | |

6.1 Aperçu du panneau de commande



- | | | | |
|----|---|----|--|
| 2a | Voyants de la vitesse du ventilateur (mode du ventilateur, 8 vitesses du ventilateur) | 2d | Bouton Marche/Arrêt |
| 2b | Voyants de la vitesse du ventilateur (Mode chauffage, 4 vitesses du ventilateur) | 2e | Bouton du minuteur d'arrêt automatique |
| 2c | (Aucune fonction) | 2f | Bouton du mode du ventilateur |
| | | 2g | Bouton du mode de chauffage |
| | | 2h | Bouton d'oscillation |
| | | 2i | Voyants de réglage de la température |
| | | 2j | Voyants du minuteur |

6.2 Aperçu de la télécommande



- | | | | |
|----|--|----|-----------------------------------|
| 6a | Bouton Marche/Arrêt | 6e | Bouton du mode du ventilateur |
| 6b | Bouton du minuteur d'arrêt automatique | 6f | Bouton d'oscillation |
| 6c | Bouton du mode chauffage | 6g | Réglage de la température à 20 °C |
| 6d | Réglage de la température à 28 °C | 6h | Réglage de la température à 35 °C |

7 Comprendre les mécanismes de protection

7.1 Capteur de sécurité à bascule

Le capteur de sécurité en cas de basculement éteint le produit s'il bascule accidentellement ou s'il est incliné à plus de 45°.

Pour faire fonctionner à nouveau le produit :

1. Posez l'appareil verticalement.
2. Vérifier que le produit n'est pas endommagé. N'utilisez pas le produit à nouveau s'il est endommagé.

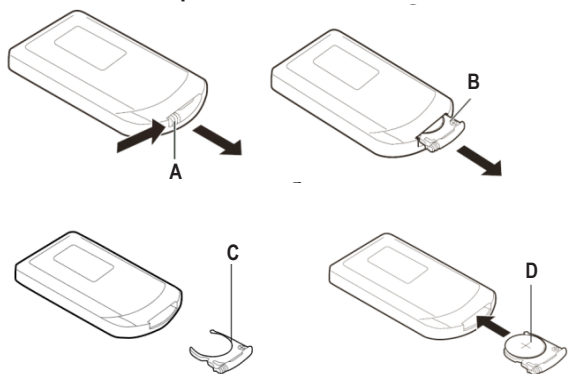
7.2 Protection contre la surchauffe

La protection contre la surchauffe éteint le produit si une surchauffe est détectée. Vous devez réinitialiser le produit pour le faire fonctionner à nouveau.

Pour faire fonctionner à nouveau le produit :

1. Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
 2. Pour réinitialiser la fonction de protection, laissez le produit refroidir complètement.
 3. Vérifiez et retirez tout objet bloquant les orifices d'aération.
- Vous avez réinitialisé le produit et vous pouvez faire fonctionner le produit à nouveau.

8 Installation de la pile dans la télécommande



1. Au dos de la télécommande, poussez le clip de verrouillage dans le sens de la flèche et sortez le compartiment de la pile (A, B).
2. (Si une pile est installée) Retirez la pile et mettez-la au rebut en toute sécurité.
3. Insérez une pile neuve (1x 3 V CR2025 Lithium, non fournie) (C, D). Assurez-vous que le pôle positif (+) est orienté vers le haut, tel qu'illustré en (D).
4. Fermez le compartiment à piles jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

9 Installation

1. Choisissez une pièce sèche et bien ventilée pour utiliser le produit.
2. Choisissez un emplacement avec une distance d'au moins 1 m entre l'appareil et tout objet ou matériau inflammable (textiles, rideaux, tissus d'ameublement, etc.).
3. Placez le produit sur une surface plane et stable.

10 Fonctionnement

Télécommande:

Lors de l'utilisation de la télécommande, dirigez-la vers le panneau de commande de l'appareil de chauffage.

10.1 Fonctionnement de base

Important :

Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, débranchez toujours l'appareil de la prise de courant lorsqu'il n'est pas utilisé et avant de le laisser sans surveillance.

10.1.1 Fonctionnement

1. Branchez la fiche électrique sur une prise de courant adaptée.
2. Appuyez sur l'interrupteur principal (4) situé en bas à l'arrière de l'appareil pour le mettre en position I.
→ L'appareil entre en mode veille et émet un signal sonore.
3. Faites fonctionner le ventilateur en appuyant sur le bouton marche/arrêt (2d/6a).

10.1.2 Après utilisation

1. Éteignez le produit en appuyant sur le bouton marche/arrêt (2d/6a).
→ Tous les voyants s'éteignent.
→ (En mode chauffage), le ventilateur continue de fonctionner pendant environ 30 secondes, puis s'arrête.
2. Appuyez sur l'interrupteur principal (4) situé à l'arrière de l'appareil pour le mettre en position O.
3. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant.

10.2 Utilisation du mode ventilateur

✓ Le produit est en mode veille.

1. Faites fonctionner le ventilateur en appuyant sur le bouton marche/arrêt (2d/6a).
→ La vitesse du ventilateur par défaut est 3.
2. Réglez la vitesse du ventilateur (1-2-3-4-5-6-7-8) en appuyant de manière répétée sur le bouton Mode ventilateur (2f/6e).
→ Le nombre correspondant de voyants de vitesse (2a) s'allume.

10.3 Utilisation du mode chauffage

✓ Le produit est en mode veille.

1. Faites fonctionner le ventilateur en appuyant sur le bouton marche/arrêt (2d/6a).
 2. Passez en mode chauffage en appuyant sur le bouton Mode chauffage (2g/6c).
→ La température par défaut est de 28 °C.
 3. À l'aide de la télécommande, réglez la température en appuyant sur le bouton 20 °C, 28 °C ou 35 °C (6g/6d/6h).
→ L'indicateur de réglage de la température (2i) indique la température réglée : 20 °C (vert), 28 °C (bleu) ou 35 °C (rouge).
 4. Réglez la vitesse de chauffage (1-2-3-4) en appuyant de manière répétée sur le bouton Mode chauffage.
→ Le nombre correspondant de témoins de vitesse (2b) s'allume.
- Vous avez configuré le mode chauffage.

→ Si la température de la pièce est supérieure à la température de consigne, le chauffage s'arrête et le ventilateur fonctionne pendant 30 secondes avant de s'arrêter.

→ Si la température de la pièce descend en dessous de la température réglée, l'appareil recommence à chauffer.

10.4 Utilisation de l'oscillation

✓ Le produit fonctionne en mode ventilateur ou chauffage.

1. Activez l'oscillation en appuyant sur la touche d'oscillation (2h/6f).
2. Désactivez l'oscillation en appuyant sur la touche d'oscillation (2h/6f).

10.5 Réglage du minuteur

Le minuteur d'arrêt automatique peut être réglé de 0,5 à 7,5 heures par incréments de 0,5 heure. Le nombre total de voyants (2j) indique le réglage du minuteur.

✓ Le produit fonctionne en mode ventilateur ou chauffage.

1. Réglez une minuterie en appuyant à plusieurs reprises sur le bouton du minuteur d'arrêt automatique (2e/6b).

→ Le produit s'éteint à la fin du minuteur.

11 Nettoyage et entretien

Important :

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, de solutions à base d'alcool ou tout autre solvant chimique. Ils peuvent endommager le boîtier et provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Débranchez l'appareil de l'alimentation électrique et laissez-le refroidir complètement.
2. Enlevez la poussière des entrées et des sorties d'air avec un aspirateur.
3. Nettoyez le produit avec un chiffon doux et légèrement humide. Séchez l'appareil complètement avant de stocker.
4. Pour éviter les fuites, retirez la pile de la télécommande lorsqu'elle est épuisée ou lorsque le produit n'est pas utilisé pendant une période prolongée.
5. Lorsque vous rangez le produit, rangez-le dans sa boîte d'origine avec le manuel d'instructions, dans un endroit frais et sec. Ne placez pas d'objets lourds sur la boîte ou sur le produit afin d'éviter de l'endommager.

12 Mise au rebut

12.1 Produit



Ce symbole doit figurer sur tout équipement électrique et électronique mis sur le marché de l'UE. Ce symbole indique que cet appareil ne doit pas être éliminé comme un déchet ménager non trié à la fin de sa durée de vie.

Les propriétaires de DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques) doivent les éliminer séparément des déchets ménagers non triés. Les batteries et accumulateurs usagés, qui ne sont pas inclus dans les DEEE, ainsi que les lampes qui peuvent être retirées des DEEE de manière non destructive, doivent être retirés des DEEE par les utilisateurs finaux de manière non destructive avant d'être déposés dans un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de fournir une reprise gratuite des déchets. Conrad propose les options de reprise **gratuites** suivantes (plus d'informations sur notre site internet) :

- dans les bureaux Conrad
- dans les points de collecte Conrad
- dans les points de collecte des autorités publiques de gestion des déchets ou aux points de collecte mis en place par les fabricants ou les distributeurs au sens de l'ElektroG

Les utilisateurs finaux sont responsables de la suppression des données personnelles des DEEE à éliminer.

Il convient de noter que des obligations différentes concernant le retour ou le recyclage des DEEE peuvent s'appliquer dans des pays autres que l'Allemagne.

12.2 Piles/accumulateurs

Retirez les batteries/accumulateurs, le cas échéant, et éliminez-les séparément du produit. Conformément à la directive sur l'élimination des batteries usagées, le consommateur final est légalement tenu de rapporter toutes les batteries/accumulateurs ; il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères.



Les piles/accumulateurs usagés portent ce symbole pour indiquer qu'il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères. Les abréviations des métaux lourds présents dans les piles sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Les piles/accumulateurs usagés peuvent être retournés aux points de collecte situés dans votre municipalité, à nos magasins ou partout où les piles/accumulateurs sont vendues. Vous remplirez ainsi vos obligations légales et contribuerez à la protection de l'environnement.

Les batteries/accumulateurs mises au rebut doivent être protégées contre les courts-circuits et leurs bornes exposées doivent être entièrement recouvertes de ruban isolant avant leur mise au rebut. Même les batteries/accumulateurs vides peuvent contenir une énergie résiduelle qui peut les faire gonfler, éclater, prendre feu ou exploser en cas de court-circuit.

13 Caractéristiques techniques

13.1 Alimentation électrique

Tension/courant d'entrée 220 – 240 V/AC, 50 – 60 Hz

Consommation en énergie 1800 W (Ventilateur 30 W)

Pile de télécommande 1 pile 3 V CR2025

13.2 Environnement

Conditions de fonctionnement/stockage -20 à +40 °C, 20 à 90 % HR (sans condensation)

13.3 Autre

Indice de protection IP21

Dimensions (base Ø x H) 26.9 x 98.3 cm (Fan stick Ø 6 cm)

Poids (env.) 2,5 kg

14 Exigences en matière d'information pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques

Référence du modèle	NBF-2103H
---------------------	-----------

Élément	Symbole	Valeur	Unité	Élément	Unité
Puissance thermique				Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement (sélectionner un seul type)	
Puissance thermique nominale	P_{nom}	1,8	kW	Contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	Non
Puissance thermique minimale (à titre indicatif)	P_{min}	1,331	kW	Contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température ambiante et/ou extérieure	Non
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	1,8	kW	Contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température ambiante et/ou extérieure	Non
Consommation d'électricité auxiliaire				Puissance thermique régulée par ventilateur	Non
À la puissance thermique nominale	$e_{l,max}$	0	kW	Type de contrôle de la puissance thermique/de la température ambiante (sélectionner un seul type)	
À la puissance thermique minimale	$e_{l,min}$	0	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier sans contrôle de la température ambiante	Non
En mode veille	$e_{l,SB}$	0,00023	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels sans contrôle de la température ambiante	Non
				Avec contrôle de la température ambiante avec thermostat mécanique	Non
				Avec contrôle électronique de la température de la pièce	Oui
				Contrôle électronique de la température ambiante avec programmeur journalier	Non
				Contrôle électronique de la température ambiante avec programmeur hebdomadaire	Non

Élément	Symbole	Valeur	Unité	Élément	Unité
Autres options de contrôle (possibilité de sélections multiples)					
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	Non
				Contrôle de la température de la pièce avec détecteur de fenêtre ouverte	Non
				Avec option de contrôle à distance	Non
				Avec contrôle adaptatif de l'activation	Non
				Avec limitation de la durée d'activation	Oui
				Avec capteur à globe noir	Non
Coordonnées		Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau			

15 Exigences en matière d'information pour les ventilateurs de refroidissement

Référence du modèle	NBF-2103H
---------------------	-----------

Description	Symbole	Valeur	Unité
Débit d'air maximal	F	20,3	m³/min
Puissance absorbée	P	23,6	W
Valeur de service	SV	0,9	(m³/min)/W
Consommation d'électricité en mode «veille»	P_{SB}	0,2	W
Niveau de puissance acoustique	L_{wA}	59,87	dB(A)
Vitesse maximale de l'air	c	1,9	mètres/sec

Norme de mesure de la valeur de service	EN IEC 60879:2019 EN 50564:2011 EN 60704-1:2010 + A11:2012 EN IEC 60704-2-7:2020
Coordonnées de contact pour tout complément d'information	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau - Allemagne (www.conrad.com). Tous droits réservés y compris la traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de réimprimer le document, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.



1 Gebruiksaanwijzing voor download

Ga naar www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzing (of nieuwe/actuele versies indien beschikbaar) te downloaden. Volg de aanwijzingen op de website.

2 Beoogd gebruik

Dit product is een koel- en verwarmingsventilator en is bedoeld voor het verwarmen of circuleren van lucht in een goed geventileerde ruimte. Het product heeft een ventilatorstand, verwarmingsstand, automatische uitschakeltimer en oscillatiefunctie.

Belangrijk:

Dit product is uitsluitend geschikt voor goed geïsoleerde plaatsen of voor incidenteel gebruik.

Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Het product kan schade oplopen als het wordt gebruikt voor andere doeleinden dan hierboven beschreven. Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is in overeenstemming met de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

3 Leveringsomvang

- Product
- Gebruiksaanwijzing
- Afstandsbediening

4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.



Het product mag uitsluitend in droge, afgesloten binnenruimtes worden gebruikt. Het mag nooit vochtig of nat raken.



Veiligheidsklasse 2 (dubbele of versterkte isolatie, beschermende isolatie).



Dit symbool geeft aan dat het apparaat niet mag worden afgedekt met doeken of ander materiaal om oververhitting te vermijden.

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Eerst lezen!

- Houd kinderen jonger dan 3 jaar uit de buurt van het product, tenzij ze onder toezicht staan.
- Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen het product alleen aan- en uitzetten als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over de veilige werking van apparaten en de daaruit voortvloeiende gevaren begrijpen, op voorwaarde dat het product in de normale gebruikspositie wordt geplaatst

of geïnstalleerd.

- Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen de stekker niet in het stopcontact steken, het product niet regelen en het product niet schoonmaken en/of gebruikersonderhoud uitvoeren.
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder of personen met beperkte fysieke, visuele of mentale mogelijkheden, of die een gebrek hebben aan ervaring en kennis als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilig gebruik van het apparaat en de gevaren die het gebruik van het apparaat met zich meebrengt begrijpen.
- Kinderen mogen niet met dit apparaat spelen.
- Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen of onderhouden.
- **WAARSCHUWING:** Gebruik deze verwarming niet in kleine ruimtes met personen die de ruimte zelf niet kunnen verlaten, tenzij onder constant toezicht.
- **WAARSCHUWING:** Om het risico op brand te vermijden, houdt u textiel, gordijnen of andere ontvlambare materialen minstens 1 m uit de buurt van de luchtuitlaat.
- **VOORZICHTIG -** Bepaalde delen van dit product kunnen erg heet worden en brandwonden veroorzaken. Let voornamelijk goed op waar kinderen en kwetsbare personen aanwezig zijn.
- Bedek het product niet om oververhitting te voorkomen.
- Dek de luchtsleuven niet af om brandgevaar te voorkomen.
- Plaats het product niet direct onder een stopcontact.
- Gebruik het product nooit in de directe omgeving van een badkuip, douche of zwembad.
- Gebruik het product niet als het gevallen is.
- Gebruik het product niet als er zichtbare tekenen van schade zijn.
- Gebruik het product alleen op een horizontaal en stabiel oppervlak.

5.2 Algemene informatie

- Het product is geen speelgoed. Houd het apparaat en de afstandsbediening buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.

5.3 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

5.4 Gebruksomgeving

- Zet het product niet op een plek waar het gemakkelijk kan omvallen.
- Zet het product niet op een tapijt en laat het snoer niet onder een tapijt doorlopen.
- Gebruik het product alleen als het op een vlakke, stabiele ondergrond staat.
- Plaats het product niet in de buurt van gordijnen, meubels, houten lambrisering of brandbare materialen die door warmte beschadigd kunnen worden.
- Gebruik het product niet in een brandbare omgeving (bijv. in de buurt van brandbare gassen of spuitbussen)! Er bestaat explosie- en brandgevaar!
- Alleen gebruiken in droge, goed geventileerde ruimtes.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.

- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

5.5 Gebruik

- Raak het product nooit aan met natte handen.
- Gebruik het product niet in combinatie met een programmeerapparaat, een timer of andere apparatuur die het verwarmingselement automatisch inschakelt, aangezien dit brandgevaar oplevert als het verwarmingselement wordt afgedekt of onjuist wordt geplaatst.
- Zorg ervoor dat de voedingsspanning overeenkomt met de informatie op het typeplaatje.
- Zorg ervoor dat het netsnoer zich op een veilige afstand van de luchtinlaat- en luchtuitlaatopeningen bevindt.
- Sluit geen andere apparaten aan op hetzelfde stopcontact als het product.
- Bereikbare oppervlakken van het apparaat kunnen tijdens gebruik zeer heet worden en na gebruik nog enige tijd heet blijven. Risico op brandwonden! Raak geen hete oppervlaktes aan.
- Steek geen voorwerpen in openingen, aangezien dit een elektrische schok, brand of schade aan het apparaat kan veroorzaken.
- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

5.6 Stroomkabel



Wijzig of repareer geen onderdelen van de netvoeding, inclusief stekkers, stroomkabels en voedingen. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Er bestaat risico op de dood door een elektrische schok!

- Het stopcontact moet zich vlakbij het apparaat bevinden en gemakkelijk bereikbaar zijn.
- U mag nooit met natte handen de stekker in het stopcontact steken of eruit trekken.
- Trek nooit de stekker uit het stopcontact door aan het snoer te trekken. Trek de stekker altijd aan de daarvoor bestemde grepen uit het stopcontact.
- Haal de stekker uit het stopcontact als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Haal de stekker bij onweer om veiligheidsredenen uit het stopcontact.
- Zorg dat het netsnoer niet wordt afgekneld, geknikt, door scherpe randen wordt beschadigd of op andere wijze mechanisch wordt belast.
- Vermijd overmatige thermische belasting op het netsnoer door te grote hitte of koude.
- Verander het netsnoer niet. Anders kan het netsnoer worden beschadigd. Een beschadigd netsnoer kan een levensgevaarlijke elektrische schok veroorzaken.
 - Onderbreek eerst de spanning van het betreffende stopcontact (bijvoorbeeld d.m.v. de zekeringsautomaat) en trek dan voorzichtig de stekker uit het stopcontact.
 - Gebruik het product in geen geval met een beschadigd netsnoer.
- Een beschadigde stroomkabel mag alleen door de fabrikant, een door deze aangewezen werkplaats of een daarvoor gekwalificeerde persoon worden vervangen om gevaarlijke situaties te voorkomen.
- Zorg ervoor dat de kabels niet afgekneld, gedraaid of door scherpe randen beschadigd worden.
- Leg kabels altijd zo, dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op letsel.

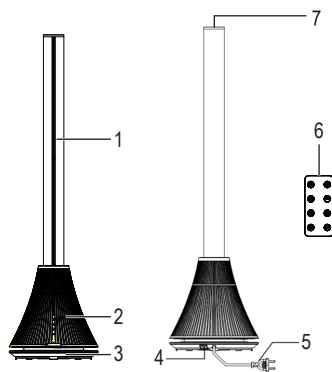
5.7 Batterij

- Installeer de batterij altijd volgens de juiste polariteit.
- Haal de batterij uit het apparaat als u van plan bent om het apparaat gedurende een lange periode niet te gebruiken om schade door lekkage te vermijden. Lekkende of beschadigde accu's of batterijen kunnen bij aanraking met de huid brandwonden veroorzaken. Gebruik bij het hanteren ervan daarom geschikte beschermende handschoenen.
- Houd batterijen buiten het bereik van kinderen. Laat batterijen niet rondslingeren omdat er risico bestaat dat ze door kinderen of huisdieren worden ingeslikt.
- Men mag batterijen niet kortsluiten, uit elkaar halen of in het vuur gooien. Wegwerp batterijen mogen nooit opnieuw worden opgeladen. Er bestaat explosiegevaar!

5.8 Reiniging

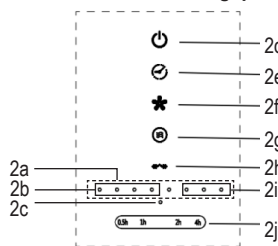
- Koppel het product vóór het schoonmaken los van de stroombron.
- Dompel het product niet in water of andere vloeistoffen onder.

6 Productoverzicht



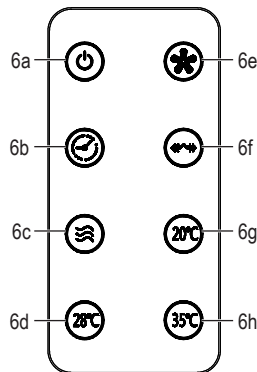
- | | | |
|-------------------------------|---------------------|--|
| 1 Luchtuitlaat | 3 Basis | 7 Magnetisch oppervlak waarop de afstandsbediening kan worden opgeborgen |
| 2 Bedieningspaneel en knoppen | 4 Aan/Uit-knop | |
| | 5 Stekker | |
| | 6 Afstandsbediening | |

6.1 Overzicht bedieningspaneel



- | | |
|---|---------------------------|
| 2a Controlelampjes ventilatorsnelheid (Ventilatormodus, 8x ventilatorsnelheden) | 2d Aan/Uit-knop |
| 2b Controlelampjes ventilatorsnelheid (verwarmingsmodus, 4x ventilatorsnelheid) | 2e Auto-off en timerknop |
| 2c (geen functie) | 2f Ventilatormodus |
| | 2g Verwarmingsmodus |
| | 2h Oscillatieknop |
| | 2i Temperatuurindicatoren |
| | 2j Timerindicatoren |

6.2 Overzicht afstandsbediening



- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 6a Aan/Uit-knop | 6e Ventilatormodus |
| 6b Auto-off en timerknop | 6f Oscillatieknop |
| 6c Verwarmingsmodus | 6g 20 °C temperatuurinstelling |
| 6d 28 °C temperatuurinstelling | 6h 35 °C temperatuurinstelling |

7 Beveiligingsmechanismen

7.1 Kantelsensor

De kantelsensor schakelt het product uit als het per ongeluk kantelt of meer dan 45° gekanteld wordt.

Zo schakelt u het product opnieuw in:

1. Zet het product rechtop.
2. Controleer het product op beschadigingen. Gebruik het product niet meer als het beschadigd is.

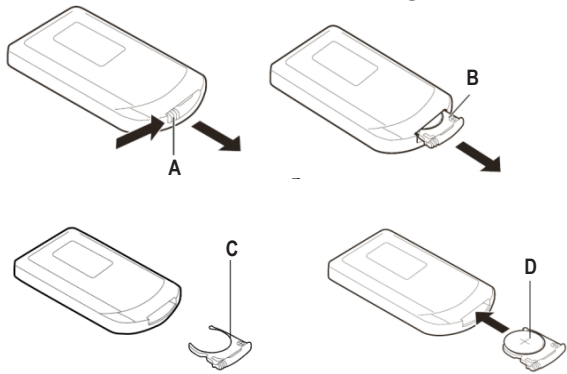
7.2 Oververhittingsbeveiliging

De oververhittingsbeveiliging schakelt het product uit als oververhitting wordt gedetecteerd. U moet het product resetten om het weer te kunnen gebruiken.

Zo schakelt u het product opnieuw in:

1. Koppel het product los van de voeding.
 2. Om de beveiligingsfunctie te resetten, laat u het product volledig afkoelen.
 3. Controleer en verwijder elk voorwerp dat de luchtopeningen blokkeert.
- U hebt het product gereset en kunt het weer gebruiken.

8 De batterij in de afstandsbediening plaatsen



1. Druk op de achterkant van de afstandsbediening de vergrendelingsclip in de richting van de pijl en trek het batterijvakje (A, B) naar buiten.
2. (Als er een batterij geïnstalleerd is) Verwijder de batterij.
3. Plaats een nieuwe batterij (1x 3V CR2025 Lithium batterij, niet meegeleverd) (C, D). Zorg ervoor dat de positieve (+) pool omhoog is gericht, zoals staat afgebeeld in (D).
4. Sluit het batterijcompartiment tot het vastklikt.

9 Instellen

1. Kies een droge, goed geventileerde ruimte om het product te gebruiken.
2. Kies een locatie met een vrije afstand van minstens 1 m tussen het apparaat en voorwerpen of brandbaar materiaal (textiel, gordijnen, zachte meubels, enz.).
3. Plaats het product op een vlakke en stabiele ondergrond.

10 Gebruik

Afstandsbediening:

Gebruik de afstandsbediening door deze op het bedieningspaneel van de verwarming te richten.

10.1 Basisbediening

Belangrijk:

Om brand of elektrische risico's te voorkomen, moet u altijd de stekker uit het stopcontact halen als u het apparaat niet gebruikt en voordat u het onbeheerd achterlaat.

10.1.1 Bediening

1. Steek de stekker in het stopcontact.
2. Zet het product aan met de aan/uit-schakelaar (4) aan de achterkant I.
→ Het product gaat met een pieptoon naar de stand-bymodus.
3. Laat de ventilator draaien door op de aan/uit-knop te drukken (2d/6a).

10.1.2 Na gebruik

1. Druk op de aan/uit-knop om de het apparaat uit te schakelen (2d/6a).
→ Alle lampjes gaan uit.
→ In de verwarmingsmodus blijft de ventilator ongeveer 30 seconden draaien en stopt dan.
2. Zet de aan/uit-knop (4) op de achterkant van het product in de stand O.
3. Haal de stekker uit het stopcontact.

10.2 De ventilatormodus gebruiken

- ✓ Het product staat in stand-by.
1. Laat de ventilator draaien door op de aan/uit-knop te drukken (2d/6a).
→ De standaard ventilatorsnelheid is 3.
 2. Pas de ventilatorsnelheid aan (1-2-3-4-5-6-7-8) door herhaaldelijk op de ventilatorknop te drukken. (2f/6e).
→ Het corresponderende aantal snelheidslampjes (2a) gaat branden.

10.3 De verwarmingsmodus gebruiken

- ✓ Het product staat in stand-by.
1. Laat de ventilator draaien door op de aan/uit-knop te drukken (2d/6a).
 2. Schakel over naar de verwarmingsmodus door op de knop Verwarmingsmodus (2g/6c) te drukken.
→ De standaard instelling is 28 °C.
 3. Stel met de afstandsbediening de temperatuur in door op 20 °C, 28 °C of 35 °C (6g/6d/6h) te drukken.
→ De temperatuurindicator (2i) geeft de ingestelde temperatuur 20 °C (groen), 28 °C (blauw) of 35 °C (rood) aan.
 4. Pas de verwarmingsnelheid (1-2-3-4) aan door herhaaldelijk op de knop Verwarmingsmodus te drukken.
→ Het corresponderende aantal snelheidslampjes (2b) gaat branden.
→ U heeft nu de verwarming ingesteld.
→ Als de kamertemperatuur hoger is dan de ingestelde temperatuur, zal de verwarming

stoppen met verwarmen en zal de ventilator nog 30 seconden draaien en dan stoppen.

→ Als de kamertemperatuur onder de ingestelde temperatuur zakt, gaat de verwarming weer verder met verwarmen.

10.4 Oscillatie gebruiken

- ✓ Het product werkt in de ventilator- of verwarmingsmodus.
1. Activeer de oscillatie door op de oscillatieknop (2h/6f) te drukken.
 2. Deactiveer de oscillatie door op de oscillatieknop (2h/6f) te drukken.

10.5 De timer instellen

De automatische uitschakeltimer kan ingesteld worden van 0,5 tot 7,5 uur in stappen van 0,5 uur. Het totale aantal timerlampjes (2j) geeft de timerinstelling aan.

- ✓ Het product werkt in de ventilator- of verwarmingsmodus.
1. Stel een timer in door herhaaldelijk op de uitschakeltimerknop (2e/6b) te drukken.
- Het product schakelt uit nadat de timer is afgelopen.

11 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen een storing aan het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Haal de stekker uit het stopcontact en laat het apparaat volledig afkoelen.
2. Verwijder stof van de luchtinlaten en -uitlaten met een stofzuiger.
3. Reinig het product met een zachte, licht bevochtigde doek. Droog het product volledig af voordat u het opbergt.
4. Om lekkage te voorkomen, verwijdert u de batterij uit de afstandsbediening als deze leeg is, of als u het product langere tijd niet gebruikt.
5. Wanneer u het product opbergt, bewaar het dan in de originele doos met de gebruiksaanwijzing, op een koele en droge plaats. Plaats geen zware voorwerpen op de doos of het product om schade te voorkomen.

12 Verwijdering

12.1 Product



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

12.2 Batterij/accu's

Haal eventueel geplaatste batterijen/accu's uit het apparaat en gooi ze afzonderlijk van het product weg. Volgens de Batterijrichtlijn zijn eindgebruikers wettelijk verplicht om alle gebruikte (oplaadbare) batterijen in te leveren, ze mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid.



Verontreinigde batterijen/accu's zijn met dit symboolje gemarkeerd om aan te geven dat afdanken als huishoudelijk afval verboden is. De afkortingen voor zware metalen in batterijen zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. Op deze wijze vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

(Oplaadbare) batterijen die worden weggegooid, moeten worden beschermd tegen kortsluiting en hun blootliggende polen moeten volledig worden afgedekt met isolatietape voordat ze worden weggegooid. Zelfs lege batterijen/accu's kunnen restenergie bevatten waardoor ze bij kortsluiting kunnen zwellen, barsten, vlam vatten of exploderen.

13 Technische gegevens

13.1 Stroomvoorziening

Ingangsspanning 220 - 240 V/AC, 50/60 Hz

Opgenomen vermogen 1800 W (ventilator 30 W)

Batterij van afstandsbediening 1x 3 V CR2025

13.2 Omgeving

Bedrijfs-/

opslagomstandigheden -20 tot +40°C, 20 – 90 % RV (niet condenserend)

13.3 Overig

Beschermingsklasse IP21

Afmetingen (basis Ø x H) 26,9 x 98,3 cm (ventilatorstang Ø 6 cm)

Gewicht (ong.) 2,5 kg

14 Informatievereisten voor toestellen voor lokale ruimteverwarming

Modelaanduiding	NBF-2103H
-----------------	-----------

Item	Symbol	Waarde	Eenheid	Item	Eenheid
Warmteafgifte				Type warmte-input, uitsluitend voor elektrische verwarmingstoestellen (selecteer één)	
Nominale warmteafgifte	P_{nom}	1,8	kW	handmatige sturing van de verwarming, met geïntegreerde thermostaat	Nee
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P_{min}	1,331	kW	handmatige sturing van de verwarming, met kamer- en/of buitentemperatuurfeedback	Nee
Maximale continue warmteafgifte	$P_{max,c}$	1,8	kW	elektronische sturing van de warmteafgifte, met kamer- en/of buitentemperatuurfeedback	Nee
Aanvullend stroomverbruik				door een ventilator bijgestane warmteafgifte	Nee
Op nominale warmteafgifte	$e_{l,max}$	0	kW	Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur (selecteer één)	
Op minimale warmteafgifte	$e_{l,min}$	0	kW	eentrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur	Nee
In stand-by-modus	$e_{l,SB}$	0,00023	kW	twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur	Nee
				met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat	Nee
				met elektronische sturing van de kamertemperatuur	Ja
				elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar	Nee
				elektronische sturing van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar	Nee
				andere sturingsopties (meerdere selecties mogelijk)	
				sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie	Nee
				sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie	Nee
				met de optie van afstandsbediening	Nee
				met adaptieve sturing van de start	Nee
				met beperking van de werkingstijd	Ja

Item	Symbol	Waarde	Eenheid	Item	Eenheid
				met black-bulbsensor	Nee
Contactgegevens		Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau			

15 Informatievereisten voor ventilators

Modelaanduiding	NBF-2103H
-----------------	-----------

Omschrijving	Symbol	Waarde	Eenheid
Maximaal ventilatordebiet	F	20,3	m ³ /min
Opgenomen vermogen	P	23,6	W
Bedrijfswaarde	SV	0,9	(m ³ /min)/W
Stand-by stroomverbruik	P_{SB}	0,2	W
Geluidsniveau van de ventilator	L_{WA}	59,87	dB(A)
Maximale luchtsnelheid	c	1,9	Meter/s

Meetnorm voor bedrijfswaarde	EN IEC 60879:2019 EN 50564:2011 EN 60704-1:2010 + A11:2012 EN IEC 60704-2-7:2020
Contactgegevens voor nadere informatie	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand ten tijde van het drukken.