

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/grzejnik-konwektorowy-z-nawilzaczem-2000w-68631-lund-p-59474.html>

GRZEJNIK KONWEKTOROWY Z NAWILŻACZEM 2000W 68631 Lund

Cena brutto	267,09 zł
Cena netto	217,15 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	68631
Kod producenta	68631
Kod EAN	5906083108891
Producent	Lund

Opis produktu

Grzejnik konwektorowy z nawilżaczem 2000W Lund 68631

Konwektor elektryczny z funkcją nawilżania ultradźwiękowego, łączący efektywne ogrzewanie pomieszczeń do 25 m² z regulacją wilgotności powietrza. Urządzenie wyposażone w cyfrowy panel sterowania, termostat i timer programowalny.

Moc grzewcza 1000W / 2000W

Powierzchnia ogrzewania 18-25 m²

Nawilżacz ultradźwiękowy 220 ml

Regulacja temperatury 5-30°C

Charakterystyka techniczna grzejnika konwektorowego

Dwa poziomy mocy grzewczej

Przełączanie między 1000W a 2000W pozwala dostosować intensywność ogrzewania do wielkości pomieszczenia i aktualnych potrzeb. Niższa moc wystarcza dla pomieszczeń 18 m², wyższa efektywnie ogrzewa przestrzeń do 25 m². Technologia konwekcyjna zapewnia równomierne rozprzodzenie ciepła bez wentylatora.

Zintegrowany nawilżacz ultradźwiękowy

Zbiornik o pojemności 220 ml z technologią ultradźwiękową rozpyla wodę w postaci mikroskopijnej mgły, zwiększając wilgotność powietrza. Nawilżacz działa niezależnie od funkcji grzania, co umożliwia jego użycie również poza sezonem grzewczym. Przeciwdziała przesuszeniu śluzówek i podrażnieniom dróg oddechowych występującym w trakcie ogrzewania elektrycznego.

Cyfrowe sterowanie z termostatem

Panel LCD umożliwia precyzyjne ustawienie temperatury docelowej w zakresie 5-30°C z dokładnością do 1°C. Wbudowany termostat automatycznie włącza i wyłącza grzanie, utrzymując zadaną temperaturę. Tryb ECO optymalizuje pracę urządzenia, ograniczając temperaturę maksymalną do 22°C i redukując zużycie energii.

Programator czasowy i zabezpieczenia

Timer z zakresem 1-12 godzin pozwala zaplanować czas pracy grzejnika, automatycznie wyłączając urządzenie po upływie ustawionego czasu. Wyłącznik termiczny chroni przed przegrzaniem obudowy, a system ochronny odcina zasilanie w przypadku wykrycia nieprawidłowej temperatury wewnętrznych komponentów.

Specyfikacja techniczna

Model	Lund 68631
Moc grzewcza	1000 W / 2000 W (przełączalna)
Napięcie zasilania	220-240 V, 50 Hz
Powierzchnia ogrzewania	18-25 m ²
Zakres regulacji temperatury	5-30°C
Typ nawilżacza	Ultradźwiękowy
Pojemność zbiornika nawilżacza	220 ml
Timer programowalny	1-12 godzin
Wymiary grzejnika	730 x 90 x 450 mm
Wymiary nawilżacza	126 x 72 mm
Sterowanie	Panel cyfrowy z wyświetlaczem LCD
Zabezpieczenia	Wyłącznik termiczny, ochrona przed przegrzaniem
Montaż	Wolnostojący na nogach / montaż ścienny
Dodatkowe funkcje	Tryb ECO, termostat automatyczny, uchwyt do przenoszenia

Zastosowanie grzejnika z nawilżaczem

- Ogrzewanie sypialni z jednoczesnym utrzymaniem optymalnej wilgotności powietrza podczas snu

-
- Pomieszczenia biurowe o powierzchni 18-25 m² wymagające dodatkowego źródła ciepła
 - Pokoje dziecięce, gdzie kontrola wilgotności wspiera zdrowie układu oddechowego
 - Łazienki jako dodatkowe ogrzewanie z funkcją szybkiego nagrzewania
 - Domki letniskowe i pomieszczenia użytkowane sezonowo
 - Garaże i warsztaty wymagające okresowego ogrzewania
 - Mieszkania z centralnym ogrzewaniem jako uzupełnienie w chłodniejszych pomieszczeniach
 - Pomieszczenia dla osób z problemami alergicznymi i oddechowymi

Technologia konwekcyjna i nawilżanie ultradźwiękowe

Grzejnik konwektorowy wykorzystuje naturalny obieg powietrza do rozprowadzania ciepła. Zimne powietrze wpływa od dołu urządzenia, nagrzewa się na elemencie grzejnym i unosi ku górze, tworząc cyrkulację. Brak wentylatora eliminuje hałas i unoszenie kurzu, co ma znaczenie dla alergików.

Nawilżacz ultradźwiękowy generuje wibracje o wysokiej częstotliwości, rozbijające cząsteczki wody na mikroskopijną mgiełkę. Technologia ta działa cicho i nie wymaga podgrzewania wody, co ogranicza zużycie energii. Wilgotność powietrza w pomieszczeniach ogrzewanych elektrycznie często spada poniżej 30%, podczas gdy zakres komfortowy to 40-60%. Nawilżacz kompensuje ten niedobór.

Tryb ECO i oszczędność energii

Tryb ECO ogranicza maksymalną temperaturę do 22°C, co według badań energetycznych stanowi optymalny punkt między komfortem cieplnym a zużyciem energii. Każdy stopień powyżej tej wartości zwiększa koszty ogrzewania o około 6%. Termostat automatycznie reguluje pracę grzejnika, włączając się tylko wtedy, gdy temperatura spadnie poniżej zadanej wartości.

Montaż i użytkowanie

Urządzenie oferuje dwa sposoby instalacji. Montaż wolnostojący wymaga jedynie założenia dołączonych nóg i ustawienia grzejnika w wybranym miejscu z zachowaniem 50 cm odstępu od ścian i mebli. Montaż ścienny realizuje się za pomocą uchwytów montażowych, instalując urządzenie minimum 15 cm nad poziomem podłogi.

Przed pierwszym uruchomieniem należy napełnić zbiornik nawilżacza wodą destylowaną lub filtrowaną. Woda z kranu zawiera minerały, które osadzają się na membranie ultradźwiękowej, skracając jej żywotność. Zbiornik wymaga uzupełniania co 8-12 godzin pracy ciągłej w zależności od ustawionej intensywności nawilżania.

Konserwacja nawilżacza ultradźwiękowego

Membrana ultradźwiękowa wymaga czyszczenia co 2-3 tygodnie przy codziennym użytkowaniu. Osad mineralny można usunąć delikatną szczotką i roztworem octu. Zbiornik na wodę należy opróżnić po każdym użyciu i suszyć, aby zapobiec rozwojowi bakterii i pleśni. Regularna konserwacja wydłuża żywotność nawilżacza i zapewnia higieniczne działanie.

Bezpieczeństwo użytkowania grzejnika elektrycznego

Wyłącznik termiczny monitoruje temperaturę obudowy i automatycznie odcina zasilanie, gdy wartość przekroczy bezpieczny

poziom. System reaktywuje się po ostygnięciu urządzenia. Ochrona przed przegrzaniem działa niezależnie, kontrolując temperaturę elementu grzejnego i wyłączając grzejnik w przypadku awarii termostatu lub zablokowania przepływu powietrza.

Urządzenie spełnia wymogi norm bezpieczeństwa dla sprzętu elektrycznego użytkowanego w gospodarstwach domowych. Nie należy przykrywać grzejnika ani umieszczać go w bezpośrednim sąsiedztwie materiałów łatwopalnych. Zaleca się